

Anexo 1



Ministério do Meio Ambiente
**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE
 E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS**

PEDIDO DE VISTA EM PROCESSO ADMINISTRATIVO

01. Nº DO DOCUMENTO/PROCESSO

02001.026078/2022-93

A - IDENTIFICAÇÃO

02. NOME DO INTERESSADO OU REPRESENTANTE LEGAL

MAURO SERGIO ADIALA CALIXTO

03. CARTEIRA DE IDENTIDADE

11151258-8

04. ÓRGÃO EXPEDIDOR/UF

DIC-RJ

05. CPF

052.012.317-48

06. EMPRESA

07. CNPJ

08. ENDEREÇO

Praça Vargem Grande, 65 - Casa 34

09. TELEFONE (DDD-NÚMERO)

(21) 99796-1334

10. FAX (DDD-NÚMERO)

11. ENDEREÇO ELETRÔNICO

mauro.calixto@mceconsultoria.com

B - AUTORIZAÇÃO PARA OBTER VISTAS (CASO NÃO SEJA O PRÓPRIO INTERESSADO)

12. NOME DO (A) AUTORIZADO (A)

13. CARTEIRA DE IDENTIDADE

14. ÓRGÃO EXPEDIDOR/UF

15. CPF

16. ENDEREÇO

17. TELEFONE (DDD-NÚMERO)

18. FAX (DDD-NÚMERO)

19. ENDEREÇO ELETRÔNICO

C- TIPO DE SOLICITAÇÃO

20. (X) VISTA DO DOCUMENTO/PROCESSO

() CÓPIA EM CD-ROM

() CÓPIA IMPRESSA

() CÓPIA FOTOGRÁFICA

D- EXTENSÃO DA CÓPIA

21. (X) CÓPIA INTEGRAL

() CÓPIA PARCIAL

FOLHAS Nº

22. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

IMPORTANTE

- * Este formulário deverá ser entregue no Protocolo Geral do Ibama e após o seu cadastramento, será encaminhado à Unidade em que se encontrar o processo e/ou documento.
- * No caso de documentos sigilosos, o interessado deverá apresentar instrumento de mandato que comprove a representação legal da empresa titular do processo/documento.
- * Cópias com autenticação somente serão fornecidas em papel.
- * Anexar Atos Administrativos correspondentes
- * A cópia solicitada em papel somente será providenciada após o recebimento do comprovante de pagamento da Guia de Recolhimento da União - (GRU). A solicitação de cópia em mídia CD deve vir acompanhada de dois cds para cada processo e/ou documento.

Rio de Janeiro, 23, 4, 2023

LOCAL

DATA

ASSINATURA DO(A) INTERESSADO (A)

Recibo Eletrônico de Protocolo - 15555141

Usuário Externo (signatário): Mauro Sergio Adiala Calixto
IP utilizado: 18.231.77.63
Data e Horário: 24/04/2023 12:01:42
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 02001.026078/2022-93
Interessados:

MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

- Formulário Solicitação de vista a processo 15555139

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 3/2023 - UASG 193099

Nº Processo: 02001.009510/2021-09.
Pregão Nº 4/2023. Contratante: IBAMA-INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC.NAT.REN.
Contratado: 11.595.331/0001-38 - INSTITUTO DE PROMOCÃO HUMANA, APRENDIZAGEM E CULTURA. Objeto: O objeto do presente instrumento é a contratação de agente de integração de estágio para intermediar a preparação de edital, o recrutamento, a pré-seleção, o encaminhamento e acompanhamento de estudantes do ensino superior, nas modalidades de graduação e pós graduação, ensino médio e de educação profissional, candidatos a vagas de estágio remunerado no âmbito do ibama sede e unidades descentralizadas nas unidades da federação, visando a realização, pelo ibama, de termo de compromisso entre esta, o estudante e a instituição de ensino, conforme os preceitos da lei nº 11.788, de 25 de setembro de 2008 e da instrução normativa nº 213, de 17 de dezembro de 2019, mantendo o padrão de atendimento de forma qualitativa, presencial e personalizada, que serão prestados nas condições estabelecidas no termo de referência, anexo do edital.
Fundamento Legal: . Vigência: 25/04/2023 a 25/04/2024. Valor Total: R\$ 42.480,00. Data de Assinatura: 25/04/2023.

(COMPASNET 4.0 - 26/04/2023).

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2023 - UASG 193099

Número do Contrato: 13/2022.
Nº Processo: 02001.019410/2020-00.
Inexigibilidade. Nº 1/2022. Contratante: IBAMA-INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC.NAT.REN. Contratado: 33.402.892/0001-06 - ASSOCIACAO BRASILEIRA DE NORMAS TECNICAS ABNT. Objeto: Prorrogar o prazo de vigência do contrato administrativo nº 13/2022, pelo período de 12 (doze) meses, contemplando-se, nesta ocasião, o período de 22/03/2023 a 22/03/2024, nos termos dos artigos 57, ii, da lei 8666 de 1993.. Vigência: 22/03/2023 a 22/03/2024. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 10.482,70. Data de Assinatura: 20/03/2023.

(COMPASNET 4.0 - 20/03/2023).

DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

EDITAL Nº 11/2023

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), nos termos do art. 4º, inciso VII, da Lei nº 10.650, de 16 de abril de 2003, torna público que recebeu e aceitou para avaliação o Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) relativo Usina Termoeletrica Marlim Azul II, no município de Macaé - RJ, da empresa Marlim Azul Energia S.A.

Nos termos da Resolução Conama nº 009, de 03 de dezembro de 1987, informa que no período de 45 (quarenta e cinco) dias a contar da data de publicação deste Edital, poderá ser solicitada a realização de Audiência Pública relativo à Usina Termoeletrica Marlim Azul II, no município de Macaé - RJ, da empresa Marlim Azul Energia S.A (CNPJ nº 29.884.534/0001-00).

A Audiência Pública visando apresentar, dirimir dúvidas e colher críticas e sugestões relativas ao Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do empreendimento. Cópias do Estudo de Impacto Ambiental-EIA e do Relatório de Impacto Ambiental - RIMA estão disponíveis na Prefeitura Municipal de Macaé, Av. Pres. Feliciano Sodré, 534 - Centro, Macaé - RJ, 27913-080; Câmara Municipal de Macaé, Avenida Antônio Abreu, Estr. Horto, 1805, Macaé - RJ, 27947-570; Secretaria de Meio Ambiente de Macaé, R. Otávio Laurindo de Azevedo, 960 - Praia Campista, Macaé - RJ, 27923-170; Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, trabalho e Renda de Macaé, Avenida Presidente Sodré, 534 - 4º andar, Macaé - RJ, 27913-080; Associação de Moradores do Horto, Condomínio Village do Horto - Est. Aderson Ferreira Filho, 6.500 - Nova Cidade, Macaé - RJ, 27949-100; Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras, R. Santa Catarina, 219 / sala 503 - Extensão do Bosque, Rio das Ostras - RJ, 28893-298; assembleia Legislativa do Rio de Janeiro - ALERJ, R. da Ajuda, 5 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20040-000; ministério Público Federal - MPF, Av. Nilo Peçanha, 31 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20040-000; ministério Público Estadual - MPE, Av. Mal. Câmara, 370 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20020-080; Instituto Estadual do Ambiente - INEA, Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ, 20081-312; Comissão Estadual de Controle Ambiental - CECA, Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ, 20081-312 e; Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN, Edifício Gustavo Capanema - R. da Imprensa - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20030-013. Também poderá ser acessados online através do sítio eletrônico: <http://licenciamento.ibama.gov.br/Termeletricas/UTE.Marlim.Azul%20II/> solicitação para realização de audiência pública poderá ser protocolada fisicamente em qualquer unidade do Ibama, as quais se encontram relacionadas no endereço eletrônico <https://www.gov.br/ibama/pt-br/composicao/quem-e-quem/ibama-nos-estados>, ou por meio de petição eletrônica no Sistema Eletrônico de Informações (SEI), disponível no link https://sei.ibama.gov.br/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_logar&id_orgao_acesso_externo=0.

REGIS FONTANA PINTO
Diretor

SUPERINTENDÊNCIA EM ALAGOAS

EDITAL DE LANÇAMENTO DO CRÉDITO TRIBUTÁRIO DA TAXA DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL-TCFA Nº 13/2023

O Superintendente Substituto da SUPES/AL do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - Ibama, no uso de suas atribuições legais, pelo presente EDITAL notifica o interessado abaixo relacionado do LANÇAMENTO DO CRÉDITO TRIBUTÁRIO DA TAXA DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL-TCFA, cujo fato gerador é o regular exercício do poder de polícia conferido ao Ibama, para controle e fiscalização das atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos naturais (art 17-B da Lei nº 6.938/81 alterada pela Lei nº 10.165/2000), ficando os mesmos intimados a efetuarem os pagamentos dos débitos no prazo de 20 (vinte) dias a partir da publicação do presente edital, sob pena de inclusão no Cadastro Informativo dos créditos não quitados do Setor Público Federal-CADIN e inscrição do débito em Dívida Ativa, com posterior ajuizamento de Execução Judicial, conforme dispõe a legislação pertinente. Os interessados dispõem de prazo para impugnação de até 30 dias, com início a partir de 15 dias da publicação deste edital, conforme artigo 15 do Decreto 70.235/72.

Se encontrando o Sr. EVANIO ALVES SILVA, CPF: ***.633.674-**, cadastrado no SERPRO como sócio-administrador é legalmente responsável pelo débito em questão. Outrossim, informamos que o processo permanecerá no órgão preparador para cobrança amigável, após será encaminhado à autoridade competente para promover a cobrança executiva (cf. art. 42 da IN Ibama 17/2011; e art. 21, § 3o, do Decreto 70.235/1972), haja vista que anteriormente já houve a Notificação via AR.

FUNDAMENTOS LEGAIS: Código Tributário Nacional (Lei n. 5.172, de 25 de outubro de 1966) e Lei n. 6.938, de 31 de agosto de 1981, artigos 17-B a 17-G.

FUNDAMENTOS LEGAIS DOS ACRÉSCIMOS: Lei n. 6.938, de 31 de agosto de 1981, artigo 17-H (até dezembro de 2008) e Lei 10.522, artigo 37-A, redação dada pela Lei 11.941, de 27 de maio de 2009, combinada com a Lei 9.430, artigo 61, de 27 de dezembro de 1996 (após dezembro de 2008).

INTERESSADO				CNPJ/CPF				
E & J COMERCIO DE GAS GLP LTDA EVANIO ALVES SILVA				03.968.597/0001-50 ***.633.674-**				
Débito	Tri/Ano	Venc.	Principal (R\$)	¹ C.M (R\$)	² Juros- R\$ (1%/Mês)	³ Juros Selic (R\$)	⁴ Multa (R\$)	⁵ Total (R\$)
9861994	1/2018	30/03/2018	128,82	0	0	42,67	25,76	197,25
9861995	2/2018	29/06/2018	128,82	0	0	40,63	25,76	195,21
9861996	3/2018	28/09/2018	128,82	0	0	38,59	25,76	193,17
Data dos Cálculos: 26/04/2023								
Obs.: ¹ C.M - Correção Monetária : Após o vencimento até 30/11/2008 ² Juros 1% ao mês: Até 30/11/2008. ³ Juros Selic. a partir do dia 01/12/2008. ⁴ Multa 0,33% ao dia - Limitada a 20%. ⁵ Total igual ao Principal + CM + Juros + Juros Selic + Multa								

RIVALDO COUTO DOS SANTOS JUNIOR

SUPERINTENDÊNCIA NO AMAPÁ

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 4/2023 - UASG 193102

Número do Contrato: 3/2019.
Nº Processo: 02004.000238/2018-68.
Pregão. Nº 1/2019. Contratante: IBAMA - SUPERINTENDENCIA DO AMAPA/AP. Contratado: 07.340.993/0001-90 - WEBTRIP AGENCIA DE VIAGENS E TURISMO LTDA. Objeto: Prorrogar o prazo da vigência do contrato nº 003/2019, por 12 (doze) meses, contemplando-se, nesta ocasião, o período de 27/05/2023 até 27/05/2024, nos termos do art. 57, ii, da lei n.º 8.666, de 1993.. Vigência: 27/05/2023 a 27/05/2024. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 80.656,02. Data de Assinatura: 20/04/2023.

(COMPASNET 4.0 - 20/04/2023).

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 4/2020 - UASG 193102

Número do Contrato: 4/2020.
Nº Processo: 02004.000891/2020-41.
Pregão. Nº 4/2020. Contratante: IBAMA - SUPERINTENDENCIA DO AMAPA/AP. Contratado: 03.506.307/0001-57 - TICKET SOLUCOES HDFGT S/A. Objeto: Prorrogar o prazo da vigência do contrato nº 04/2020, por 12 (doze) meses, contemplando-se, nesta ocasião, o período de 29/07/2023 a 29/07/2024, nos termos do art. 57, ii, da lei n.º 8.666, de 1993.. Vigência: 28/07/2023 a 29/07/2024. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 2.523.024,45. Data de Assinatura: 26/04/2023.

(COMPASNET 4.0 - 26/04/2023).

SUPERINTENDÊNCIA NO AMAZONAS

AVISO DE CONVALIDAÇÃO

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) torna público a publicação do Termo de Convalidação de Ato Administrativo, Pregão Nº 06/2021 - Contratante: Superintendência Estadual do IBAMA/AM - UASG 193100 - Contratado: 12.891.300/0001-97 - JF TECNOLOGIA EIRELI - Objeto: Convalidar os atos praticados no Contrato Administrativo nº 06/2021, referente aos seus Primeiro e Segundo Termos Aditivos, publicados respectivamente no DOU, seção 3, págs. 156 de 16/12/2021 e 09/09/2022, Fundamento Legal: art. 55 da Lei Federal nº 9.784/99.

JOEL BENTES ARAUJO FILHO
Superintendente

SUPERINTENDÊNCIA NO CEARÁ

EXTRATO DE CONTRATO Nº 4/2023 - UASG 193104

Nº Processo: 02007.003538/2022-55.
Dispensa Nº 4/2023. Contratante: IBAMA - SUPERINTENDENCIA DO CEARA/CE.
Contratado: 23.709.793/0001-18 - TELECOM TELEFONIA COMERCIO E REPRESENTACOES UNIPESOAL LTDA. Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados de instalação e manutenção (preventiva e corretiva) da rede telefônica, vertical e horizontal, e manutenção (preventiva e corretiva) do sistema de pabx (central telefônica) da marca ision, modelo ip 1600; além de remanejamentos, reparos e instalação de pontos lógicos, com fornecimento total de peças e materiais, nas instalações da superintendência do ibama/ce e do centro de triagem de animais silvestres - cetras, nas condições estabelecidas no termo de referência..
Fundamento Legal: . Vigência: 07/05/2023 a 07/05/2024. Valor Total: R\$ 9.600,00. Data de Assinatura: 24/04/2023.

(COMPASNET 4.0 - 24/04/2023).

SUPERINTENDÊNCIA EM GOIÁS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 2/2023 - UASG 193108

Número do Contrato: 3/2021.
Nº Processo: 02010.003161/2019-80.
Pregão. Nº 2/2021. Contratante: IBAMA - SUPERINTENDENCIA DE GOIAS/GO. Contratado: 08.219.232/0001-47 - MENDEX NETWORKS TELECOMUNICACOES LTDA. Objeto: Prorrogar o prazo da vigência do contrato nº 03/2021, por 12 (doze) meses, contemplando-se, nesta ocasião, o período de 03/05/2023 a 03/05/2024, nos termos do art. 57, ii, da lei n.º 8.666, de 1993.. Vigência: 03/05/2023 a 03/05/2024. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 7.440,00. Data de Assinatura: 25/04/2023.

(COMPASNET 4.0 - 25/04/2023).

SUPERINTENDÊNCIA EM MATO GROSSO

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO Nº 11/2023

A Superintendência do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis - IBAMA no Estado de Mato Grosso, no uso de suas atribuições legais, e tendo em vista que restou impossibilitada a ciência pessoal e por via postal dos interessados a seguir relacionados, de acordo com o Decreto 6.514, de 22 de julho de 2008, pelo presente Edital, NOTIFICA, para no prazo de 20 (vinte) dias, a partir da publicação do presente, informar o local e o estado atual dos bens apreendidos, os quais permaneceram sob sua guarda após a apreensão, para fins de apresentação ao IBAMA e incorporação ou destinação final. Não sendo possível a devolução dos bens, haverá a alternativa de recolhimento do valor do bem em pecúnia, em montante corrigido aos valores atuais, devendo para este fim o notificado entrar em contato com a Divisão de Administração e Finanças desta Superintendência (e-mail diaf.mt@ibama.gov.br), dentro do mesmo prazo, para fins de expedição da Guia de Recolhimento da União (GRU).

O não atendimento da presente notificação implicará na interposição de Ação de Depósito.





INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
EQUIPE DE APOIO À PUBLICAÇÃO DE MATÉRIAS DE CONTRATAÇÕES

Despacho nº 15600098/2023-EPCont/Secon/CContrat/CGead/Diplan

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL (DILIC)

Assunto: Publicação no D.O.U

Senhor Diretor,

Em atendimento a solicitação contida no Despacho nº 15512552/2023-DILIC, no qual solicita publicação do Edital 11 (15512508), no Diário Oficial da União - DOU, esta Equipe de Apoio à Publicação de Matérias de Contratações - EPCONT restitui os autos à essa DILIC, após a publicação do Edital 15599381, para conhecimento e demais providências.

Respeitosamente,

(assinado eletronicamente)

JORGE ANDRE SEVILLIS ALMEIDA

Analista Administrativo



Documento assinado eletronicamente por **JORGE ANDRE SEVILLIS ALMEIDA, Analista Administrativo**, em 27/04/2023, às 17:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **15600098** e o código CRC **A9195D67**.



Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL
COORDENAÇÃO-GERAL DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE EMPREENDIMENTOS FLUVIAIS E PONTUAIS
TERRESTRES
COORDENAÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE ENERGIA NUCLEAR, TÉRMICA, EÓLICA E DE
OUTRAS FONTES ALTERNATIVAS

OFÍCIO Nº 119/2023/CENEF/CGTEF/DILIC

Brasília/DF, na data da assinatura digital.

À Senhora

RAPHAELA MOREIRA FERREIRA

Representante legal da MARLIM AZUL ENERGIA S.A

Rua Tabapuã - Itaim Bibi - São Paulo/SP

CEP: 04533-013 - São Paulo/SP

e-Mail: raphaela.ferreira@arkeenergia.com

Assunto: Análise da revisão do Rima.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 02001.026078/2022-93.

Prezada Senhora,

1. Em continuidade ao processo de licenciamento ambiental da UTE Marlim Azul II, informo que foi publicado Edital 11 (15512508), com a abertura de prazo para a solicitação de Audiência Pública.
2. Oportunamente, informo que o Plano de Comunicação Prévia para a Audiência Pública foi avaliado pelo Parecer Técnico 64 (15496755), em anexo.
3. Assim, o Plano de Comunicação encontra-se apto para ser executado, desde que observadas as recomendações expressas ao longo do parecer técnico.

Atenciosamente,

EDUARDO WAGNER DA SILVA
Coordenador Geral Substituto - CGTEF

Anexos: Parecer Técnico 64 (15496755)



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO WAGNER DA SILVA, Coordenador-Geral Substituto**, em 28/04/2023, às 14:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **15601980** e o código CRC **75EA4148**.

Referência: Processo nº 02001.026078/2022-93

SEI nº 15601980

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo - Telefone:
CEP 70818-900 Brasília/DF - www.ibama.gov.br

Data de Envio:

28/04/2023 14:45:34

De:

IBAMA/Email que não permite resposta pelo destinatário. <noreply@ibama.gov.br>

Para:

raphaela.ferreira@arkeenergia.com

Assunto:

Análise da revisão do Rima.

Mensagem:

Prezada Senhora,

Encaminho ofício nº 119/2023/CENEF/CGTEF/DILIC para conhecimento.

Att,

CENEF

Coordenação de Licenciamento Ambiental de Energia Nuclear, Térmica, Eólica e de Outras Fontes Alternativas
(61) 3316-1750

cenef.sede@ibama.gov.br

<https://www.gov.br/ibama/pt-br/assuntos/laf>

Anexos:

Oficio_15601980.html

Parecer_Tecnico_15496755.html

Rio de Janeiro, 9 de maio de 2023.

A

CENEF – Coordenação De Licenciamento Ambiental De Energia Nuclear, Térmica, Eólica E De Outras Fontes Alternativas

Coordenação-Geral De Licenciamento Ambiental De Empreendimentos Fluviais E Pontuais Terrestres

Diretoria De Licenciamento Ambiental

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo

Brasília – DF CEP 70818-900

Ref.: Processo nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass: Revisão do Plano de Comunicação Prévia à Audiência Pública

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, (“MARLIM AZUL”) pessoa jurídica de direito privado, responsável pelo licenciamento ambiental da **UTE Marlim Azul II**, fazendo referencia ao Ofício nº 119/2023/CENEF/CGTEF/DILIC e ao Parecer técnico 64/2023 vem apresentar a revisão do Plano de Comunicação Prévia à Audiência Pública, aprovado pelo supracitado ofício.

Conforme item 3.Considerações Finais do Parecer Técnico 64/2023, o Plano de Comunicação Prévia revisado contempla:

- alteração da Linha Verde do IBAMA nos materiais de comunicação;
- indicação da data de 13/junho de 2023, terça feira, para realização da Audiência Pública.

Adicionalmente, nos comprometemos a disponibilizar a versão impressa do EIA e do RIMA, para consulta, no dia da Audiência, conforme recomendado pelo Parecer.

Sendo estas as informações que tínhamos para o momento, ficamos à disposição para o fornecimento de qualquer esclarecimento ou adoção de providência adicional que porventura seja considerada necessária pela CENEF.

Cordialmente,



Raphaela Ferreira

Coordenadora de Meio Ambiente

UTE MARLIM AZUL II

PLANO DE COMUNICAÇÃO PRÉVIA À AUDIÊNCIA PÚBLICA

MAIO/2023

ARKE

wsp



ÍNDICE

1 -	APRESENTAÇÃO	6
2 -	ABRANGÊNCIA	7
3 -	PÚBLICO DE INTERESSE	8
4 -	METODOLOGIA DE ATUAÇÃO	9
5 -	ESTRUTURAÇÃO DAS AUDIÊNCIAS PÚBLICAS ...	10
5.1-	Participação presencial	10
5.1.1 -	Infraestrutura e atividades	10
5.2 -	Participação virtual	11
6 -	DISPONIBILIZAÇÃO DOS ESTUDOS.....	12
7 -	COMUNICAÇÃO.....	13
7.1 -	Mapa de Mídia.....	14
7.2 -	Lista de Convidados.....	15
7.3 -	Peças de Comunicação.....	18
8 -	CANAIS DE COMUNICAÇÃO	19
9 -	TRANSPORTE	20
10 -	RELATÓRIO FINAL.....	21
11 -	CRONOGRAMA	22
12 -	RESPONSÁVEIS	23
13 -	ANEXOS.....	25

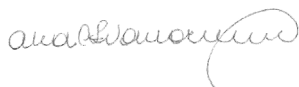


Coordenador:

LISTA

ANEXOS

- Anexo 1 Convite
- Anexo 2 Cartaz
- Anexo 3 Panfleto
- Anexo 4 Faixa
- Anexo 5 Regulamento



Coordenador:

1 - APRESENTAÇÃO

O presente documento apresenta o Plano de Comunicação para realização da Audiência Pública (AP) da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II, empreendimento previsto para ser instalado no município de Macaé no estado do Rio de Janeiro. O licenciamento ambiental está sendo conduzido pelo IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis) com processo de Processo do licenciamento ambiental SEI IBAMA: 02001.026078/2022-93. Todo processo de divulgação e produção desta AP seguirá conforme Resolução CONAMA 09/87.

O plano de comunicação será executado pela Lord Audiências Públicas (Lord Publicidade), empresa especializada neste tipo de serviço, contratada diretamente pela WSP Brasil Consultoria Ambiental, empresa responsável pela elaboração dos estudos ambientais deste empreendimento. O detalhamento das ações de comunicação e produção necessárias à realização da referida AP é apresentado a seguir.

O objetivo geral é apresentar o planejamento para divulgação e realização da Audiência Pública referente ao EIA/RIMA do projeto da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II perante a população atingida e interessada, com seguintes objetivos específicos, metas e indicadores:

Objetivos específicos	Metas	Indicadores
Proporcionar a participação presencial, remota ou por meio virtual a audiência pública	100% do público de interesse convidado para a audiência pública, com até 20 dias de antecedência	Número de participantes na audiência pública
	Transporte disponibilizado para 100% dos públicos que manifestarem interesse.	Número de pessoas que utilizaram o transporte versus número de pessoas que solicitaram o transporte
Garantir ampla divulgação da audiência pública nas localidades situadas na Área de Influência do empreendimento.	Divulgação em 100% da Área de Influência Direta e aos demais interessados conforme indicado nos quantitativos e locais estabelecidos neste plano de comunicação.	Número de peças publicitárias publicadas e demais formas de divulgação previstas no plano versus quantitativos previstos no plano

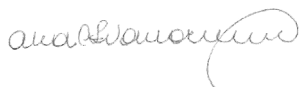


Coordenador:

2 - ABRANGÊNCIA

Este plano de comunicação considera como área de abrangência para comunicação os municípios da AID - Área de Influência Direta pelo empreendimento, a saber:

- Macaé -RJ




Coordenador:

3 - PÚBLICO DE INTERESSE

Constitui-se como público de interesse, especificamente para as ações de divulgação, os seguintes grupos:

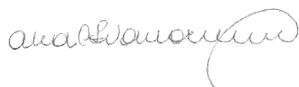
- Lideranças e organizações não-governamentais;
- Representantes de Órgãos Públicos Municipais Estaduais e Federais;
- Representantes de órgãos intervenientes no Licenciamento Ambiental;
- Representantes de Unidades de Conservação identificadas;
- Comunidades da AID do empreendimento
- Proprietários e moradores das áreas diretamente afetadas pela instalação
- Demais interessados



Coordenador:

4 - METODOLOGIA DE ATUAÇÃO

Para atender os objetivos do plano de comunicação para a realização da AP da UTE Marlim Azul II foram definidas estratégias de divulgação e estruturação do evento que privilegiam a transparência da informação, o acesso da população ao debate e leva em consideração as questões de saúde e segurança pública, seguindo as orientações municipais vigentes.



Coordenador:

5 - ESTRUTURAÇÃO DAS AUDIÊNCIAS PÚBLICAS

Apesar da resolução CONAMA n° 494/2020 ter perdido sua validade e a realização presencial já atender a CONAMA n° 09/1987, propõem-se que a Audiência seja realizada em formato híbrido visando maior transparência do processo de licenciamento ambiental, uma vez que amplia a participação.

Propõem-se a realização de (01) uma Audiência Pública em formato híbrido sendo presencial e virtual/remoto na sede do município de Macaé-RJ.

O evento também será virtual, sendo transmitido ao vivo no site e YouTube do empreendimento, ampliando a participação.

As apresentações que serão realizadas na audiência pública, pelo empreendedor e pela consultoria serão enviadas ao Ibama com antecedência de até 5 (cinco) dias para verificação do conteúdo.

5.1- PARTICIPAÇÃO PRESENCIAL

Sugere-se como data de realização da AP o dia 13 de junho de 2023, às 19 horas, o local que melhor apresenta estrutura para realização do ponto de participação presencial e transmissão é o Comfort Suítes Macaé que está situado na Av. Atlântica, n° 3036, Praia Cavaleiros, Macaé – RJ, com capacidade para até 150 pessoas. É um local bem utilizado pela sociedade para apresentações e reuniões, sendo o que apresentou melhores condições técnicas para AP no município.

5.1.1 - Infraestrutura e atividades

O local será preparado com mesa diretiva, cadeiras para plenária e contará com link de internet para transmissão da audiência ao vivo do local. Haverá mesa de recepção, por onde será coletada a lista de presença e perguntas.

Além da equipe técnica de coordenação e produção do evento será selecionada e treinada uma equipe de suporte que estará disponível para a audiência, composta de recepcionistas, apoio e segurança, entre outros.



Coordenador:

Estarão disponíveis para realização da audiência pública estrutura de áudio, vídeo e foto, assim como computadores de alto desempenho para transmissão com software específico, placa de captura, câmeras, sistema de som, cronômetro, telão entre outros.

Para manutenção da ordem e segurança dos participantes da audiência no local é necessário reforço de comunicação, via ofício, aos órgãos responsáveis locais tais como Polícia Militar, Secretária de Saúde (SAMU), etc.

Caso algum componente da mesa diretiva ou das equipes técnicas não possa estar presente, ele poderá participar remotamente via ZOOM.

5.2 - PARTICIPAÇÃO VIRTUAL

Para participar da Audiência Pública de forma virtual os interessados deverão acessar o hotsite do projeto em www.utemarlimazul2.com.br

O hotsite será personalizado para a audiência e nele constarão informações do projeto, link para transmissão, formulários de inscrição prévia para participação e perguntas, link de download do estudo, FAQ (Perguntas Frequentes), informações do Empreendedor, dados de contato (IBAMA e ARKE ENERGIA), passo-a-passo com instruções de como participar além de um e-mail para dúvidas audienciapublica@utemarlimazul2.com.br.

Através do painel de controle das inscrições será possível acessar relatórios em tempo real antes e durante o evento com lista de participantes e das perguntas cadastradas.

Os participantes poderão se inscrever para participação por escrito ou de forma oral, sendo que no caso de participação oral será através de link do Zoom que será enviado por e-mail quando realizada a inscrição.

Haverá opção de participação via YouTube para acompanhamento, porém por este local não será possível realizar perguntas, sendo que caso queiram fazê-las, os interessados deverão cadastrar-se no site do projeto e realizar as perguntas por lá. O link do YouTube será divulgado no site. Pelo YouTube será gerado relatório quantitativo de acessos simultâneos.




Coordenador:

6 - DISPONIBILIZAÇÃO DOS ESTUDOS

O EIA e o RIMA estarão disponíveis para consulta e download no site do projeto em www.utemarlimazul2.com.br a partir da data de publicação do DOU de convocação da audiência pelo IBAMA.

O empreendedor realizará o protocolo de cópia impressa do RIMA e virtual do EIA na Prefeitura Municipal de Macaé, Câmara Municipal de Macaé, Secretaria de Meio Ambiente de Macaé, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda de Macaé, Associação de Moradores do Horto, Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras, Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro, Ministério Público Federal, Ministério Público Estadual, Instituto Estadual do Ambiente (INEA), Comissão estadual de Controle Ambiental (CECA), Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN).

O EIA e o RIMA impressos serão disponibilizados no local da Audiência Pública, para consulta dos interessados durante a realização da AP.



Coordenador:

7 - COMUNICAÇÃO

Serão utilizados diversos meios de comunicação, tais como: faixas em lugares públicos e de grande visibilidade, divulgação via sistema de radiodifusão, carros de som, anúncio em jornal de grande circulação regional, cartazes e panfletos em pontos de convergência da área de influência direta, além do envio de convites para entidades e lista de interessados via correio com AR, e-mail ou WhatsApp.

Adicionalmente será solicitado para entidades, representantes da sociedade civil organizada a divulgação de forma espontânea do convite digital da AP em suas redes sociais e grupos de WhatsApp. Além da divulgação espontânea será realizado inserções em redes sociais de veículos de comunicação locais.

Além de convidar a população para a participação, os meios de comunicação também irão direcionar os interessados para o site do empreendimento onde poderão obter instruções relativas aos canais de transmissão, download dos estudos ambientais e respectivos procedimentos para acesso a Audiência Pública.

O planejamento de mídia proposto para a divulgação da audiência pública híbrida prevê a utilização de meios e veículos, conforme descrito a seguir:

JORNAL REGIONAL – Anúncio/informe com formato aproximado de 10cmx4cm, preto e branco, em local indeterminado em jornal regional 20 dias antes da audiência.

RADIO LOCAIS/REGIONAIS – Inserções de 30 segundos distribuídas em rádio que abrange o município com 20 dias de antecedência da audiência.

CONVITE ENTIDADES – Envio de convites via Correio com AR, às autoridades, entidades e demais órgãos 20 dias de antecedência da audiência.

CARRO DE SOM – Veiculação de carro de som no município. Iniciando 7 (sete) dias antes da audiência.

FAIXAS DE RUA – Fixação de faixas de rua, nos principais pontos do município, conforme autorização da prefeitura, até 20 dias antes da audiência.



Coordenador:

CARTAZES e PANFLETOS – Cartazes e Panfletos para fixação e distribuição, dentro dos principais pontos do município, até 20 dias antes da audiência.

REDES SOCIAIS E APLICATIVOS – Disponibilização e veiculação do convite digital até 20 dias antes da audiência.

Baseado em experiências anteriores, nas características da região e especificação do projeto, propõem-se as mídias abaixo para a Audiência Pública:

Mídia	Quantidades Gerais (Distribuídas entre os municípios)	Especificação do material
Jornal Regional	1	Formato aproximado 10cmx4cm, preto e branco, em local indeterminado em jornal estadual ou regional
Rádio	45 inserções	Spot de rádio de 30 segundos, com locução em off e trilha padrão.
Faixas	7 faixas	Faixas de lona formato de 3,2X0,80m. Acabamento: Furos na lona para melhorar passagem de vento; ilhós circundando a faixa para amarração em grades; hastes em madeiras nas laterais para amarração em postes ou fixação no chão.
Carro de Som	10 horas	Spot de carro de som de 30 segundos, com locução em off e trilha padrão.
Cartazes	25 unidades	Cartazes formato 30x42cm (A3), papel couchê fosco 170 g/m ² , 4/0 cores.
Convites	50 unidades	Formato 15X21cm, papel couchê fosco/liso 170 g/m ² , 4/0 cores.
Panfletos	1000 unidades	Formato 15x15cm, papel couchê fosco/liso 115 g/m ² , 4/0 cores.
Convite Digital	1 unidade	Formato JPGE ou PDF.

7.1 - MAPA DE MÍDIA

A divulgação nos veículos de comunicação será distribuída da seguinte forma entre os municípios:

Municípios	Convites	Jornal (Impactos)	Rádios (Impactos)	Carro de som (horas)	Cartazes (qtde)	Faixas (qtde)	Panfletos (qtde)
Macaé-RJ	50	1	45	10	25	7	1000
TOTAL	50	1	45	10	25	7	1000



Coordenador:

7.2 - LISTA DE CONVIDADOS

Federal

- Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
- Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA
- Fundação Nacional do Índio - Funai DF
- Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL
- Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio
- Ministério Público Federal RJ – Procuradoria de República - Macaé
- Diretoria de Portos e Costas
- Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN
- Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP
- Universidade Federal do Rio de Janeiro Câmpus Macaé – UFRJ
- Ministério Público Federal Comarca de Macaé
- ABRAGET
- IBP

Estadual

- Governo do Estado do Rio de Janeiro
- Assembleia Legislativa do Estado do Rio De Janeiro
- Ministério Público Promotoria de Justiça da Comarca de Macaé
- Tribunal de Justiça (TJRJ) Comarca de Macaé-RJ




Coordenador:

- Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA (Superintendência no Rio De Janeiro)
- Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN (Superintendência no Rio De Janeiro)
- Comissão Estadual de Controle Ambiental – CECA
- Grupo de Atuação Especializada em Meio Ambiente MP- RJ (GAEMA)
- Instituto Estadual do Ambiente do Rio de Janeiro – INEA
- Secretaria de Estado de Desenvolvimento Regional, Abastecimento e Pesca do Rio de Janeiro
- Secretaria de Estado de Turismo do Rio de Janeiro
- Ordem dos Advogados do Brasil - OAB (Rio de Janeiro)
- Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA (Rio de Janeiro)
- IFF - Instituto Federal Fluminense (Campus de Macaé-RJ)
- Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (Campus de Macaé-RJ)

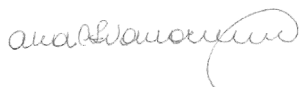
Municipal

- Prefeitura Municipal
- Câmara Municipal
- Secretaria Municipal da Casa Civil
- Secretaria Municipal de Fazenda
- Secretaria Municipal de Administração



Coordenador:

- Secretaria Municipal de Educação
- Secretaria Municipal de Saúde
- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Direitos Humanos e Acessibilidade
- Secretaria Municipal de Ordem Pública
- Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana
- Secretaria Municipal de Ambiente e Sustentabilidade
- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda
- Secretaria Municipal de Infraestrutura
- Secretaria Municipal de Agroeconomia
- Secretaria Municipal de Cultura
- Secretaria Municipal de Esportes
- Secretaria Municipal de Políticas para as Mulheres
- Secretaria Municipal de Políticas de Promoção da Igualdade Racial
- Secretaria Municipal de Proteção e Defesa do Animal
- Procuradoria Geral do Município
- Controladoria Geral do Município
- Associação de Moradores do Horto
- Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras



Coordenador:

7.3 - PEÇAS DE COMUNICAÇÃO

Sugere-se para as peças de comunicação o seguinte conteúdo:

- Anúncio de Jornal:

Texto do anúncio será um resumo do que será publicado no DOU pelo IBAMA.

- Rádio e Carro de Som:

“O IBAMA convida a população para participar da Audiência Pública de apresentação do projeto e estudo ambiental da Usina Termelétrica Marlim Azul II de responsabilidade da ARKE Energia. Dia 13 de junho às 19 horas no Comfort Suites Macaé, Av. Atlântica, nº 3036, Praia Cavaleiros. Participe também ao vivo pelo www.utemarlimazul2.com.br. Será disponibilizado transporte sendo que os interessados devem se cadastrar pelo WhatsApp (22) 9xxxx-xxxx até 5 dias antes do evento.”

- Cartaz, Panfleto, Convite e Faixas em anexo.



Coordenador:

8 - CANAIS DE COMUNICAÇÃO

Para recepcionar dúvidas e comentários acerca do processo de licenciamento, dos estudos e ou do projeto será divulgado os seguintes canais de comunicação:

IBAMA:

Linha Verde pelo telefone 080061 8080

Canal de atendimento pela Internet: www.falabr.cgu.gov.br

EMPREENDEDOR:

Ouvidoria: 0800 444 0080

E-mail: faleconosco@marlimazulenergia.com.br

contato@arkeenergia.com.br

Obs: todos os registros farão parte do relatório final.



Coordenador:


9 - TRANSPORTE

Caso algum interessado do município de Macaé queira participar presencialmente será disponibilizado transporte de ida e volta gratuita com previsão de saída da Prefeitura Municipal de Macaé até o ponto de participação presencial, sendo necessário para isso cadastramento prévio.

Para solicitar o transporte e obter informações sobre rotas o interessado deverá realizar cadastramento através de número de WhatsApp divulgado nos materiais de comunicação.

O cadastro será aberto 21 (vinte e um) dias antes da AP e estará disponível de segunda à sexta das 9h às 12h e das 14h às 17h. O encerramento do cadastro será 5 (cinco) dias antes da data da AP, para controle do quantitativo, ajuste e contratação final do veículo de transporte.

Conforme exigências legais as empresas de transporte só irão transportar passageiros previamente cadastrados, devendo ser maiores de idade e portar documentos de identificação com foto no momento do embarque. Dentro do veículo haverá uma pessoa de apoio da produção para orientar e acompanhar o trajeto.

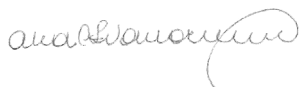


Coordenador:

10 - RELATÓRIO FINAL

Em até 30 (trinta) dias após a realização da audiência pública, será apresentado ao Ibama relatório final com o registro da divulgação feita previamente ao evento, bem como a lista de participantes e relatório de acessos virtuais, registro de todos os comentários e dúvidas recebidos nos canais de comunicação disponibilizados pela empresa (com evidência de respostas), transcrição na íntegra, fotos, filmagem, áudio entre outros documentos comprobatórios que também farão parte do processo administrativo do empreendimento.

Pelo período de no mínimo 15 (quinze) dia após a realização das Audiências Públicas os canais de comunicação continuarão ativos para receber possíveis questionamentos posteriores a AP.



Coordenador:

11 - CRONOGRAMA

Cronograma das atividades relacionadas a Audiência Pública.

DESCRIÇÃO	Maio					Junho				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
PLANEJAMENTO										
Aceite do EIA pelo IBAMA - abertura de prazo de 45 dias	X									
Kick-off	X									
Vistoria de Locais de Realização das APs	X									
Plano de Comunicação	X									
Criação de Design das Peça Gráficas	X									
Criação do Mailing de convidados	X									
Criação do Hotsite	X	X	X							
DIVULGAÇÃO/MOBILIZAÇÃO DA AP										
DOU IBAMA			X							
Produção de Materiais		X								
Divulgação			X	X	X	X	X			
REALIZACAO DA AP										
Dia da AP							X			
Elaboração do Relatório Final								X	X	
Protocolo do Relatório Final IBAMA										X

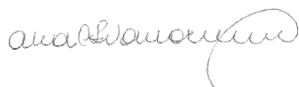
Coordenador:

12 - RESPONSÁVEIS

Equipe técnica responsável pela produção da Audiência Pública

Nome	Função
Marlos Chaves	Coordenação Geral
Patrícia Oliveira	Coordenação de projetos
André Augustus	Coordenação de Produção
Danilo Sousa	Coordenador de Produção
Eurípedes	Técnico Audiovisual
Pedro Araujo	Técnico Audiovisual
Lesley Araújo	Diretor de Arte

Nome	Função
Ana Cristina Amorim	Gerente do Projeto
Soliris Melli Antunes	Coordenação Técnica
Raquel Marques	Apresentação do EIA
Helen Waldemarin	Supervisão Técnica
Andréa Sousa	Coordenação Técnica da AP



Coordenador:

13 - ANEXOS



Coordenador:

UTE MARLIM AZUL II
PLANO DE COMUNICAÇÃO PRÉVIA À AUDIÊNCIA PÚBLICA

ANEXO 1 - CONVITE

CONVITE

Audiência Pública USINA TERMELÉTRICA (UTE) MARLIM AZUL II



 13/06/2023  às 19h

O IBAMA, órgão responsável pelo licenciamento ambiental federal, e a Arke Energia, empresa responsável pelo empreendimento Usina Termelétrica Marlim Azul II, convidam para participar da Audiência Pública de apresentação do projeto e dos estudos ambientais do empreendimento.

EVENTO PRESENCIAL

MACAÉ-RJ

Comfort Suites Macaé
Av. Atlântica, nº 3036,
Praia Cavaleiros

TRANSPORTE GRATUITO

Ida e volta para moradores do município de Macaé-RJ, com saída prevista na Prefeitura Municipal até o local da Audiência Pública.

Para cadastro e informações de rotas entre em contato via [WhatsApp \(21\) xxxxxxxx](#), até 5 dias antes da audiência, de segunda à sexta de 9h às 12h e das 14h às 17h. (Disponível a partir de 08/05/23).

Participe também ao vivo pelo site:
www.utemarlimazul2.com.br



O Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), informações sobre transporte e como participar da Audiência Pública estão disponíveis no site e podem ser acessados também via QR Code.

Processo de licenciamento ambiental: 02001.026078/2022-93

Fonte: Arke Energia



Órgão Ambiental Licenciador:



Linha Verde
0800 61 8080

Acesse:
falabr.cgu.gov.br

Empreendedor:

ARKE

0800 444 0080

faleconosco@marlimazulenergia.com
contato@arkeenergia.com

Estudos Ambientais:



UTE MARLIM AZUL II
PLANO DE COMUNICAÇÃO PRÉVIA À AUDIÊNCIA PÚBLICA

ANEXO 2 - CARTAZ



Audiência Pública

USINA TERMELÉTRICA (UTE)

MARLIM AZUL II

 **13/06/2023**  **às 19h**

O IBAMA, órgão responsável pelo licenciamento ambiental federal, e a Arke Energia, empresa responsável pelo empreendimento Usina Termelétrica Marlim Azul II, convidam para participar da Audiência Pública de apresentação do projeto e dos estudos ambientais do empreendimento.

EVENTO PRESENCIAL

MACAÉ-RJ

Comfort Suites Macaé
Av. Atlântica, nº 3036,
Praia Cavaleiros

Participe também ao vivo pelo site:
www.utemarlimazul2.com.br

TRANSPORTE GRATUITO

Ida e volta para moradores do município de Macaé-RJ, com saída prevista na Prefeitura Municipal até o local da Audiência Pública.

Para cadastro e informações de rotas entre em contato via [WhatsApp](https://www.whatsapp.com) (21) xxxxxxxx, até 5 dias antes da audiência, de segunda à sexta de 9h às 12h e das 14h às 17h. (Disponível a partir de 08/05/23).



O Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), informações sobre transporte e como participar da Audiência Pública estão disponíveis no site e podem ser acessados também via QR Code.

Processo do licenciamento ambiental: 02001.026078/2022-93

Órgão Ambiental Licenciador:



Linha Verde
0800 61 8080

Acesse:
falabr.cgu.gov.br

Empreendedor:

ARKE

0800 444 0080

faleconosco@marlimazulenergia.com
contato@arkeenergia.com

Estudos Ambientais:



UTE MARLIM AZUL II
PLANO DE COMUNICAÇÃO PRÉVIA À AUDIÊNCIA PÚBLICA

ANEXO 3 - PANFLETO



Audiência Pública

USINA TERMELÉTRICA (UTE) MARLIM AZUL II



 **13/06/2023**  **às 19h**

O IBAMA, órgão responsável pelo licenciamento ambiental federal, e a Arke Energia, empresa responsável pelo empreendimento Usina Termelétrica Marlim Azul II, convidam para participar da Audiência Pública de apresentação do projeto e dos estudos ambientais do empreendimento.

EVENTO PRESENCIAL

MACAÉ-RJ

Comfort Suites Macaé
Av. Atlântica, nº 3036,
Praia Cavaleiros

Participe também ao vivo pelo site:

www.utemarlimazul2.com.br

TRANSPORTE GRATUITO

Ida e volta para moradores do município de Macaé-RJ, com saída prevista na Prefeitura Municipal até o local da Audiência Pública.

Para cadastro e informações de rotas entre em contato via **WhatsApp (21) xxxxxxxx**, até 5 dias antes da audiência, de segunda à sexta de 9h às 12h e das 14h às 17h.

(Disponível a partir de 08/05/23).



O Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), informações sobre transporte e como participar da Audiência Pública estão disponíveis no site e podem ser acessados também via QR Code.

Processo do licenciamento ambiental: 02001.026078/2022-93



Órgão Ambiental Licenciador:



Linha Verde
0800 61 8080

Acesse:
falabr.cgu.gov.br

Empreendedor:

ARKE

0800 444 0080

faleconosco@marlimazulenergia.com

contato@arkeenergia.com

Estudos Ambientais:



UTE MARLIM AZUL II
PLANO DE COMUNICAÇÃO PRÉVIA À AUDIÊNCIA PÚBLICA

ANEXO 4 - FAIXA



Audiência Pública USINA TERMELÉTRICA (UTE) MARLIM AZUL II

Participe também ao vivo pelo site:

www.utemarlimazul2.com.br



13/06/2023



às 19h

EVENTO PRESENCIAL

MACAÉ-RJ

Comfort Suites Macaé

Av. Atlântica, nº 3036, Praia Cavaleiros

Órgão Ambiental Licenciador:



Linha Verde
0800 61 8080

Acesse:
falabr.cgu.gov.br

Empreendedor:

ARKE

0800 444 0080
faleconosco@marlimazulenergia.com
contato@arkeenergia.com

Estudos Ambientais:



TRANSPORTE GRATUITO: Ida e volta para moradores do município de Macaé-RJ, com saída prevista na Prefeitura Municipal até o local da Audiência Pública. Para cadastro e informações de rotas entre em contato via WhatsApp (21) xxxxxxxx, até 5 dias antes da audiência, de segunda a sexta de 9h às 12h e das 14h às 17h. (Disponível a partir de 08/05/23).

UTE MARLIM AZUL II
PLANO DE COMUNICAÇÃO PRÉVIA À AUDIÊNCIA PÚBLICA

ANEXO 5 REGULAMENTO

REGULAMENTO PARA REALIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA (AP) PARA DISCUSSÃO DOS ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL – RIMA, NO ÂMBITO DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA UTE MARLIM AZUL II, NO SEGUINTE DIA, LOCAL E HORÁRIO:

Processo de Licenciamento Ambiental: **02001.026078/2022-93**

Tipo de Licença: **Licença Prévia**

Tipo de Atividade: **UTE Marlim Azul II**

Empreendedor: **Marlim Azul/Arke Energia**

Consultoria Ambiental: **WSP Brasil**

Data de Realização: **13 de junho de 2023 em Macaé-RJ.**

Horário: **19 Horas**

REGULAMENTO

1. O presente Regulamento trata dos procedimentos a serem observados na Audiência Pública, para a discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), relativos ao LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA Usina Termelétrica (UTE) MARLIM AZUL II, sendo o evento realizado no formato híbrido (presencial e virtual/remoto).
2. Sendo presencial com a seguinte programação:
 - Macaé- RJ: no Comfort Suites Macaé- Av. Atlântica, nº 3036, Praia Cavaleiros.E virtual com transmissão ao vivo no site do empreendimento e no Youtube ampliando a participação.
3. Os participantes da Audiência Pública de forma virtual deverão se cadastrar no site do evento <https://www.utemarlimazul2.com.br> para registro e anúncio de presença, inscrever-se para perguntas e assistir a transmissão ao vivo.
4. Será possível acompanhar o evento ao vivo também pelo Youtube através do link a ser divulgado no <https://www.utemarlimazul2.com.br> no dia do evento. Porém pelo Youtube será possível apenas assistir, sendo que, para formular perguntas orais ou escritas, o participante necessariamente deverá realizar sua inscrição no site do evento.

5. A Audiência Pública será constituída por uma mesa diretora e uma plenária presencial em Macaé-RJ e plenária virtual/remota no site do projeto e Youtube.
6. A Audiência Pública será presidida por um representante do IBAMA e deverá contar com um secretário executivo, servidor do IBAMA, para auxiliar o presidente;
7. A Audiência Pública terá início com o pronunciamento do presidente da Audiência Pública, no qual serão esclarecidos os objetivos do evento e os procedimentos, constantes deste Regulamento, a serem observados durante a sessão.
8. Caberá ao Secretário Executivo auxiliar o Presidente da Audiência na condução da audiência pública, assim como na elaboração da ata resumida da audiência.
9. O IBAMA apresentará o procedimento de licenciamento ambiental federal em até 15 (quinze) minutos.
10. O representante do EMPREENDEDOR realizará apresentação sobre a atividade ou empreendimento objeto do licenciamento, seus objetivos e justificativa, com duração máxima de 15 (quinze) minutos.
11. A equipe técnica da CONSULTORIA AMBIENTAL, responsável pela elaboração do EIA/RIMA, terá o prazo de até 30 (trinta) minutos para realizar exposição sobre os estudos desenvolvidos.
12. Será concedido um intervalo de 20 (vinte) minutos, para organização dos questionamentos já recebidos. O prazo final para recebimento de inscrições dos questionamentos, críticas e sugestões será de 30 (trinta) minutos após o término do intervalo, podendo ser prorrogado, caso necessário, com a devida permissão do Presidente.
13. Os questionamentos, críticas e sugestões dos interessados, apresentados ao IBAMA ou ao empreendedor, devem ser identificados, de forma a possibilitar respostas extemporâneas.
14. A inscrição para perguntas por escrito poderá ser realizada antes e durante a realização da Audiência Pública através de formulário próprio disponível no site www.utemarlimazul2.com.br, sendo que as inscrições de forma oral no site só serão habilitadas no dia do evento. Durante a audiência pública será possível realizar cadastro para

perguntas por escrito ou oral no local de participação presencial através de formulário próprio disponível nos espaços;

15. A manifestação dos participantes poderá ser feita por escrito ou de forma oral, respeitando o tempo de 3 (três) minutos para cada manifestação, com respostas de até 3 (três) minutos com réplica e tréplica de 1 (um) minuto cada. Todas as instruções para participação e manifestação estarão disponíveis no site da Audiência Pública previamente. O participante inscrito não poderá ceder o seu tempo para somar ou transferir para outro.
16. O IBAMA deverá recepcionar as manifestações e questionamentos dos interessados. O Presidente estabelecerá os procedimentos para resposta aos questionamentos. Os questionamentos poderão ser respondidos em bloco ou separados por temas, a critério do presidente.
17. Serão recebidos questionamentos após a realização da AP, pelo prazo de até 20 (vinte) dias pelo formulário do site do empreendimento em www.utemarlimazul2.com.br. O empreendedor deverá repassar integralmente ao IBAMA as contribuições e questionamentos após os 20 dias de recebimento dos questionamentos.
18. Caso haja alguma pergunta que não possa ser respondida durante o evento, o IBAMA deverá encaminhar resposta formal em até 20 (vinte) dias após o encerramento de recebimento dos questionamentos.
19. O Secretário-Executivo ao final do evento deverá lavrar Ata Sucinta, a qual deverá ser assinada por ele, pelo Presidente da AP e representante do empreendedor. A assinatura da ata poderá ocorrer de modo virtual, por meio do Sistema Eletrônico Informações-SEI.
20. O encerramento será realizado pelo Presidente, que deverá declarar a validade da Audiência Pública.
21. A gravação da AP deverá ficar disponível no site www.utemarlimazul2.com.br por 20 (vinte) dias, sendo essa disponibilização comunicada no momento da realização da AP, para manifestações posteriores.
22. O empreendedor deverá protocolar no IBAMA, no prazo de até 30 (trinta) dias após a realização da audiência pública, a gravação de áudio e vídeo do evento, bem como a respectiva transcrição integral.

23. A gravação, o vídeo e a transcrição da AP, bem como a lista dos participantes e todos os questionamentos públicos deverão compor o processo administrativo de licenciamento ambiental do empreendimento ou atividade.
24. O formato e o protocolo de transmissão utilizado pelo empreendedor deverá permitir a realização de eventual auditoria quanto ao registro dos participantes.
25. Caberá ao Presidente da Audiência decidir situações que impeçam a regular continuidade da Audiência Pública, bem como deliberar em casos omissos neste Regulamento.

Recibo Eletrônico de Protocolo - 15704684

Usuário Externo (signatário): Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado: 45.7.129.132
Data e Horário: 09/05/2023 18:17:28
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 02001.026078/2022-93
Interessados:

MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

- Ofício Plano de Comunicação Prévia Atualizado 15704681
- Plano Plano de Comunicação Prévia atualizado 15704682

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontra;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

Rio de Janeiro, 11 de maio de 2023.

A

CENEF – Coordenação De Licenciamento Ambiental De Energia Nuclear, Térmica, Eólica E De Outras Fontes Alternativas

Coordenação-Geral De Licenciamento Ambiental De Empreendimentos Fluviais E Pontuais Terrestres

Diretoria De Licenciamento Ambiental

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo

Brasília – DF CEP 70818-900

Ref.: Processo nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass: Comproventes de distribuição do EIA-RIMA

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, (“MARLIM AZUL”) pessoa jurídica de direito privado, responsável pelo licenciamento ambiental da **UTE Marlim Azul II**, vem informar que concluiu a distribuição das cópias do EIA-RIMA nos locais indicados no Edital nº11/2023, publicado pela Diretoria de Licenciamento Ambiental do IBAMA no Diário Oficial da União no último dia 27 de abril de 2023. Os comproventes de protocolo e recebimento por cada local ou instituição indicada estão apresentados em anexo.

Sendo estas as informações que tínhamos para o momento, ficamos à disposição para o fornecimento de qualquer esclarecimento ou adoção de providência adicional que porventura seja considerada necessária pela CENEF.

Cordialmente,



Raphaela Ferreira

Coordenadora de Meio Ambiente

Rio de Janeiro, 04 de maio de 2023

OFÍCIO 017 2023

À

Associação de Moradores do Horto

Condomínio Village do Horto - Est. Aderson Ferreira Filho, 6.500 –
Nova Cidade, Macaé - RJ, CEP: 27949-100.

A/C Presidente da Associação

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa dos estudos ambientais (EIA/Rima)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima). O EIA/Rima foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Realizado em 04/05/23



Secretaria de saúde

(22) 2763-6330

Ramal = 2065

Rio de Janeiro, 04 de maio de 2023

OFÍCIO 021 2023

À

Prefeitura Municipal de Macaé

Av. Pres. Feliciano Sodré, 534 –
Centro, Macaé - RJ, CEP 27913-080

A/C Welberth Rezende

Prefeito

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa dos estudos ambientais (EIA/Rima)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima). O EIA/Rima foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

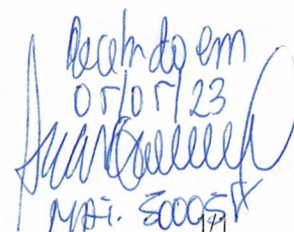
O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente



Recebido em
05/05/23
MAI. 2023

Rio de Janeiro, 04 de maio de 2023

OFÍCIO 018 2023

À

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, trabalho e Renda de Macaé

Avenida Presidente Sodré, 534 - 4  andar,
Macaé - RJ, CEP: 27913-080

A/C Rodrigo Vianna

Secretário

Ref.: Processo IBAMA n  02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa dos estudos ambientais (EIA/Rima)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o n  29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima). O EIA/Rima foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos   disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

MFO
Recebido em 04/05/23
Mot. 44550

Rio de Janeiro, 04 de maio de 2023

OFÍCIO 019 2023

À

Secretaria de Meio Ambiente de Macaé

R. Otávio Laurindo de Azevedo, 960 - Praia Campista,
Macaé - RJ, CEP: 27923-170

A/C José Vasconcelos de Luna Júnior

Secretário

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa dos estudos ambientais (EIA/Rima)

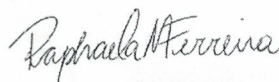
A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima). O EIA/Rima foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

RECEBEMOS
04/05/2023
12:00 h

João Guilherme Pires de Novais
Coordenador Geral
Matr.: 43056
Secretaria Municipal de Ambiente
e Sustentabilidade de Macaé

Rio de Janeiro, 04 de maio de 2023

OFÍCIO 016 2023

Ao

Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras

R. Santa Catarina, 219 / sala 503 - Extensão do Bosque,

Rio das Ostras – RJ CEP:, 28893-298

A/C Rodolfo dos Santos Coutinho Coimbra

Diretor

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa dos estudos ambientais (EIA/Rima)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima). O EIA/Rima foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Recebido em
04/05/23



Fernanda Hissa de Faria
Analista Técnica
Consórcio Intermunicipal Lagos São João
Matrícula 2021/78

1/1

Rio de Janeiro, 04 de maio de 2023

OFÍCIO 015 2023

Ao
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE – INEA
Av. Venezuela, n. 110. Bairro Saúde.
CEP: 20.081-312 – Rio de Janeiro/RJ

judia Mombais

RECEBIDO
04/05/23
inea
PROTOCOLO

A/C GISELLE FUNDÃO DE MENEZES
Coordenadoria de Estudos Ambientais (CEAM)

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa dos estudos ambientais (EIA/Rima)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima). O EIA/Rima foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,

Raphaela Ferreira

Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Rio de Janeiro, 04 de maio de 2023

OFÍCIO 025 2023

À

Comissão Estadual de Controle Ambiental – CECA
Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ,
CEP: 20081-312

A/C Paulo Henrique Zuzarte Ferreira

Presidente do CECA

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa dos estudos ambientais (EIA/Rima)


A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima). O EIA/Rima foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,


Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

SEAS – PROTOCOLO
RECEBIDO
Em, 04/05/2023
Ass. _____ Matr. _____

Maria Silva
Assistente II
ID. 44140916
PROTSEAS/SEAS

1/1

Rio de Janeiro, 04 de maio de 2023

OFÍCIO 024 2023

À
Ministério Público Estadual – MPE
Av. Mal. Câmara, 370 - Centro, Rio de Janeiro - RJ,
CEP:20020-080

A/C Luciano Oliveira Mattos de Souza.
Presidente do MPE

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa dos estudos ambientais (EIA/Rima)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima). O EIA/Rima foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,

Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Rio de Janeiro, 04 de maio de 2023

OFÍCIO 026 2023

À

Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN

Edifício Gustavo Capanema - R. da Imprensa - Centro, Rio de Janeiro - RJ,
CEP:20030-013

IPHAN-RJ/ Setor de Protocolo

Recebido em, 04/05/23

Ass: _____

BETRIZ FURTADO

A/C Marco Antonio Ferreira Delgado.

Chefe de Gabinete

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa dos estudos ambientais (EIA/Rima)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima). O EIA/Rima foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,

Raphaella Ferreira

Raphaella Moreira Ferreira

Rio de Janeiro, 04 de maio de 2023

OFÍCIO 022 2023

À

Ministério Público Federal – MPF
Av. Nilo Peçanha, 31 - Centro, Rio de Janeiro - RJ,
CEP:20040-000

A/C Artur Gueiros

Presidente do MPF 2º Região

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa dos estudos ambientais (EIA/Rima)


A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima). O EIA/Rima foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,


Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente



45196

1/1

Rio de Janeiro, 04 de maio de 2023

OFÍCIO 022 2023

À
Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro – ALERJ
R. da Ajuda, 5 - Centro, Rio de Janeiro - RJ,
CEP:20040-000

À ALERJ

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa dos estudos ambientais (EIA/Rima)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima). O EIA/Rima foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Recebi em 11/05/23
Patrícia Rangel
40196-1
1/1

Rio de Janeiro, 04 de maio de 2023

OFÍCIO 020 2023

À

Câmara de Vereadores de Macaé

Av. Pres. Feliciano Sodré, 534 –
Centro, Macaé - RJ, CEP 27913-080

A/C Nilton César Pereira Moreira

Presidente da Câmara

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa dos estudos ambientais (EIA/Rima)

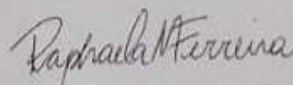
A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima). O EIA/Rima foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Geolcino da C. Ren 5817-3
04/05/23

Recibo Eletrônico de Protocolo - 15731411

Usuário Externo (signatário): Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado: 45.7.129.132
Data e Horário: 11/05/2023 17:19:43
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 02001.026078/2022-93
Interessados:

MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

- Ofício Comprovantes de Distribuição do EIA-RIMA 15731410

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo, , Brasília/DF, CEP 70818-900
Telefone: e Fax: @fax_unidade@ - <http://www.ibama.gov.br>

MINUTA DE EDITAL

Processo nº 02001.026078/2022-93

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), nos termos da Resolução Conama nº 009, de 03 de dezembro de 1987, torna público que promoverá Audiência Pública para apresentar, dirimir dúvidas e colher críticas e sugestões relativas ao Relatório de Impacto Ambiental (Rima) referente à Usina Termelétrica Marlim Azul II, movida a gás, com 651 MW de potência, em Macaé - Rio de Janeiro, de responsabilidade da empresa Marlim Azul Energia S.A (CNPJ nº 29.884.534/0001-90).

A Audiência Pública será realizada no seguinte dia e local: **13.06.2023** (terça-feira), às 19h, no Comfort Suítes Macaé que está situado na Av. Atlântica, nº 3036, Praia Cavaleiros, Macaé – RJ. O Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/Rima) foram disponibilizados para consulta no endereço eletrônico (<http://licenciamento.ibama.gov.br/Termeletricas/UTE.Marlim.Azul%20II/>) e nos locais relacionados a seguir: Prefeitura Municipal de Macaé, Av. Pres. Feliciano Sodré, 534 - Centro, Macaé - RJ, 27913-080; Câmara Municipal de Macaé, Avenida Antônio Abreu, Estr. Horto, 1805, Macaé - RJ, 27947-570; Secretaria de Meio Ambiente de Macaé, R. Otávio Laurindo de Azevedo, 960 - Praia Campista, Macaé - RJ, 27923-170; Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, trabalho e Renda de Macaé, Avenida Presidente Sodré, 534 - 4º andar, Macaé - RJ, 27913-080; Associação de Moradores do Horto, Condomínio Village do Horto - Est. Aderson Ferreira Filho, 6.500 - Nova Cidade, Macaé - RJ, 27949-100; Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras, R. Santa Catarina, 219 / sala 503 - Extensão do Bosque, Rio das Ostras - RJ, 28893-298; assembleia Legislativa do Rio de Janeiro – ALERJ, R. da Ajuda, 5 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20040-000; ministério Público Federal – MPF, Av. Nilo Peçanha, 31 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20040-000; ministério Público Estadual – MPE, Av. Mal. Câmara, 370 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20020-080; Instituto Estadual do Ambiente – INEA, Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ, 20081-312; Comissão Estadual de Controle Ambiental – CECA, Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ, 20081-312 e; Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN, Edifício Gustavo Capanema - R. da Imprensa - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20030-013.



Documento assinado eletronicamente por **TELMA BENTO DE MOURA, Coordenadora Substituta**, em 16/05/2023, às 08:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **15757156** e o código CRC **96AFB280**.



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
SCEN Trecho 2 - Edifício Sede, - Bairro Asa Norte, Brasília/DF, CEP 70818-900
Telefone: (61) 3316-1282 / (61) 3316-1745 e Fax: @fax_unidade@ - <http://www.ibama.gov.br>

EDITAL Nº 12/2023 - DILIC

Processo nº 02001.026078/2022-93

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), nos termos da Resolução Conama nº 009, de 03 de dezembro de 1987, torna público que promoverá Audiência Pública para apresentar, dirimir dúvidas e colher críticas e sugestões relativas ao Relatório de Impacto Ambiental (Rima) referente à Usina Termelétrica Marlim Azul II, movida a gás, com 651 MW de potência, em Macaé - Rio de Janeiro, de responsabilidade da empresa Marlim Azul Energia S.A (CNPJ nº 29.884.534/0001-90). A Audiência Pública será realizada no seguinte dia e local: **13.06.2023** (terça-feira), às 19h, no Comfort Suítes Macaé que está situado na Av. Atlântica, nº 3036, Praia Cavaleiros, Macaé – RJ. O Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/Rima) foram disponibilizados para consulta no endereço eletrônico (<http://licenciamento.ibama.gov.br/Termeletricas/UTE.Marlim.Azul%20II/>) e nos locais relacionados a seguir: Prefeitura Municipal de Macaé, Av. Pres. Feliciano Sodré, 534 - Centro, Macaé - RJ, 27913-080; Câmara Municipal de Macaé, Avenida Antônio Abreu, Estr. Horto, 1805, Macaé - RJ, 27947-570; Secretaria de Meio Ambiente de Macaé, R. Otávio Laurindo de Azevedo, 960 - Praia Campista, Macaé - RJ, 27923-170; Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, trabalho e Renda de Macaé, Avenida Presidente Sodré, 534 - 4º andar, Macaé - RJ, 27913-080; Associação de Moradores do Horto, Condomínio Village do Horto - Est. Aderson Ferreira Filho, 6.500 - Nova Cidade, Macaé - RJ, 27949-100; Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras, R. Santa Catarina, 219 / sala 503 - Extensão do Bosque, Rio das Ostras - RJ, 28893-298; assembleia Legislativa do Rio de Janeiro – ALERJ, R. da Ajuda, 5 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20040-000; ministério Público Federal – MPF, Av. Nilo Peçanha, 31 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20040-000; ministério Público Estadual – MPE, Av. Mal. Câmara, 370 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20020-080; Instituto Estadual do Ambiente – INEA, Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ, 20081-312; Comissão Estadual de Controle Ambiental – CECA, Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ, 20081-312 e; Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN, Edifício Gustavo Capanema - R. da Imprensa - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20030-013.



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS, Diretora Substituta**, em 24/05/2023, às 10:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **15773221** e o código CRC **A98A14B6**.

CLAUDIA BARROS
Diretora Substituta



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Despacho nº 15773236/2023-Dilic

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao COORDENAÇÃO-GERAL DE GESTÃO DE PESSOAS

Assunto: Encaminha o Edital 12 (15773221)

À Epcont,

1. Encaminho o Edital 12 (15773221), referente a realização de audiência pública da Usina Termelétrica Marlim Azul II, movida a gás, com 651 MW de potência, em Macaé - Rio de Janeiro, de responsabilidade da empresa Marlim Azul Energia S.A (CNPJ nº 29.884.534/0001-90), para publicação do edital no DOU.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

CLAUDIA BARROS

Diretora Substituta



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS, Diretora Substituta**, em 24/05/2023, às 10:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **15773236** e o código CRC **D6179CB4**.

Anexo 1



Ministério do Meio Ambiente
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE
E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS

PEDIDO DE VISTA EM PROCESSO ADMINISTRATIVO

01. Nº DO DOCUMENTO/PROCESSO
02001.026078/2022-93

A - IDENTIFICAÇÃO

02. NOME DO INTERESSADO OU REPRESENTANTE LEGAL

ALEXANDRE GUIMARÃES DE
ALMEIDA COUTO CESAR

03. CARTEIRA DE IDENTIDADE 196 067	04. ÓRGÃO EXPEDIDOR/UF OAB/RJ	05. CPF 134.537.887-45
---------------------------------------	----------------------------------	---------------------------

06. EMPRESA	07. CNPJ
-------------	----------

08. ENDEREÇO

Av. Rodolfo Amoedo, 300, Jardim Oceânico, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ

09. TELEFONE (DDD-NÚMERO) (021) 2237 8888	10. FAX (DDD-NÚMERO)	11. ENDEREÇO ELETRÔNICO agcouth@dannemann.com.br
--	----------------------	---

B - AUTORIZAÇÃO PARA OBTER VISTAS (CASO NÃO SEJA O PRÓPRIO INTERESSADO)

12. NOME DO (A) AUTORIZADO (A)

13. CARTEIRA DE IDENTIDADE	14. ÓRGÃO EXPEDIDOR/UF	15. CPF
----------------------------	------------------------	---------

16. ENDEREÇO

17. TELEFONE (DDD-NÚMERO)	18. FAX (DDD-NÚMERO)	19. ENDEREÇO ELETRÔNICO
---------------------------	----------------------	-------------------------

C - TIPO DE SOLICITAÇÃO

20. () VISTA DO DOCUMENTO/PROCESSO () CÓPIA EM CD-ROM
() CÓPIA IMPRESSA (X) LIBERAÇÃO DE PROCESSO NO SEI

D - EXTENSÃO DA CÓPIA

21. () CÓPIA INTEGRAL () CÓPIA PARCIAL FOLHAS Nº

22. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Solicito a liberação do processo no SEI por 365 dias.

IMPORTANTE

- * Este formulário deverá ser entregue no Protocolo Geral do Ibama e após o seu cadastramento, será encaminhado à Unidade em que se encontrar o processo e/ou documento.
- * No caso de documentos sigilosos, o interessado deverá apresentar instrumento de mandato que comprove a representação legal da empresa titular do processo/documento.
- * Cópias com autenticação somente serão fornecidas em papel.
- * Anexar Atos Administrativos correspondentes
- * A cópia solicitada em papel somente será providenciada após o recebimento do comprovante de pagamento da Guia de Recolhimento da União - (GRU). A solicitação de cópia em mídia CD deve vir acompanhada de dois cds para cada processo e/ou documento.

Rio de Janeiro,
LOCAL

22/05/2023
DATA


ASSINATURA DO(A) INTERESSADO(A)



ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL

CONSELHO SECCIONAL DO RIO DE JANEIRO
IDENTIDADE DE ADVOGADO

NOME

ALEXANDRE GUIMARÃES DE ALMEIDA COUTO CESAR

FILIAÇÃO

MAURICIO COUTO CESAR JUNIOR
MONICA GUIMARÃES DE ALMEIDA COUTO CESAR

NATALIDADE

RIO DE JANEIRO-RJ

DATA DE NASCIMENTO

10/06/1988

RG

130220064 - DETRAN-RJ

CPF

134.537.887-45

DOADOR DE ÓRGÃOS E TECIDOS

NÃO

VIA EXPEDIDO EM

01 05/02/2015

FELIPE DE SANTA CRUZ OLIVEIRA SCALETSKY
PRESIDENTE

INSCRIÇÃO:

196067

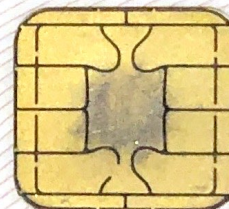
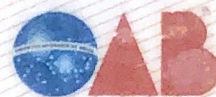


BR

TEM FÉ PÚBLICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

10280390

USO OBRIGATÓRIO
IDENTIDADE CIVIL PARA TODOS OS FINS LEGAIS
(Art. 13 da Lei n° 8.906/94)



ASSINATURA DO PORTADOR

Alexandre G. Almeida L. Lima

OBSERVAÇÕES



Recibo Eletrônico de Protocolo - 15817862

Usuário Externo (signatário):	Alexandre Guimarães de Almeida Couto Cesar
IP utilizado:	200.142.117.98
Data e Horário:	22/05/2023 10:28:39
Tipo de Peticionamento:	Intercorrente
Número do Processo:	02001.026078/2022-93
Interessados:	MARLIM AZUL ENERGIA S.A.
Protocolos dos Documentos (Número SEI):	
- Cópia de processo de licenciamento ambiental	15817861

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.



Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

COORDENAÇÃO-GERAL DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE EMPREENDIMENTOS FLUVIAIS E PONTUAIS
TERRESTRES

COORDENAÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE ENERGIA NUCLEAR, TÉRMICA, EÓLICA E DE
OUTRAS FONTES ALTERNATIVAS

OFÍCIO-CIRCULAR Nº 3/2023/CENEF/CGTEF/DILIC

Brasília/DF, na data da assinatura digital.

Assunto: Realização de Audiência Pública

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 02001.026078/2022-93

Prezados Senhores,

1. O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), nos termos da Resolução Conama nº 009, de 03 de dezembro de 1987, torna público que promoverá Audiência Pública para apresentar, dirimir dúvidas e colher críticas e sugestões relativas ao Relatório de Impacto Ambiental (Rima) referente à Usina Termelétrica Marlim Azul II, movida a gás, com 651 MW de potência, em Macaé - Rio de Janeiro, de responsabilidade da empresa Marlim Azul Energia S.A (CNPJ nº 29.884.534/0001-90).
2. A Audiência Pública será realizada no seguinte dia e local: **13.06.2023** (terça-feira), às 19h, no Comfort Suítes Macaé que está situado na Av. Atlântica, nº 3036, Praia Cavaleiros, Macaé – RJ
3. Em atendimento ao disposto no Art. 11 da Resolução Conama nº 001, de 23 de janeiro de 1986, o Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/Rima) foram disponibilizados para consulta no endereço eletrônico (<http://licenciamento.ibama.gov.br/Termeletricas/UTE.Marlim.Azul%20II/>) e nos locais relacionados a seguir: Prefeitura Municipal de Macaé, Av. Pres. Feliciano Sodré, 534 - Centro, Macaé - RJ, 27913-080; Câmara Municipal de Macaé, Avenida Antônio Abreu, Estr. Horto, 1805, Macaé - RJ, 27947-570; Secretaria de Meio Ambiente de Macaé, R. Otávio Laurindo de Azevedo, 960 - Praia Campista, Macaé - RJ, 27923-170; Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, trabalho e Renda de Macaé, Avenida Presidente Sodré, 534 - 4º andar, Macaé - RJ, 27913-080; Associação de Moradores do Horto, Condomínio Village do Horto - Est. Aderson Ferreira Filho, 6.500 - Nova Cidade, Macaé - RJ, 27949-100; Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras, R. Santa Catarina, 219 / sala 503 - Extensão do Bosque, Rio das Ostras - RJ, 28893-298; Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro – ALERJ, R. da Ajuda, 5 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20040-000; Ministério Público Federal – MPF, Av. Nilo Peçanha, 31 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20040-000; Ministério Público Estadual – MPE, Av. Mal. Câmara, 370 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20020-080; Instituto Estadual do Ambiente – INEA, Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ, 20081-312; Comissão Estadual de Controle Ambiental – CECA, Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ, 20081-312 e; Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN, Edifício Gustavo Capanema - R. da Imprensa - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20030-013 - Instituto Arayara, Avenida Atlântica, 500 Praia Campista Macaé - RJ, 27.920-325; -

Associação Comercial e Industrial de Macaé, Av. Rui Barbosa, 270 - Centro, Macaé RJ, 27910-362; - Superintendência do Ibama no Estado do Rio de Janeiro; Praça 15 de Novembro, nº 42, 10º andar, Centro RJ 20010-010; - UFRJ Campus de Macaé, Av. Aluizio da Silva Gomes, 50 Granja dos Cavaleiros RJ, 27930-560; - Presidência ICMbio, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba, Avenida Atlântica nº 3860 Lagomar Macaé RJ; 27920-390; - Comissão Estadual de Controle Ambiental – CECA, Av. Graça Aranha, 182 - 1º andar, Centro 20030-001; - Ordem dos Advogados do Brasil - OAB, Av. Marechal Câmara, 150 - Castelo RJ 20020-080; - Instituto Federal Fluminense (Campus de Campus de Macaé-RJ), Rod. Amaral Peixoto, Km 164 - Imboassica 27973-030; - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (Campus de Macaé-RJ), Av. Brennand, s/n - Imboassica 27955-370; - MST - Acampamento Edson Nogueira, Rodovia Macaé-Glicério s/nº, Córrego do Ouro 27913-080; Condomínio Residencial Village do Horto, Est. Aderson Ferreira Filho, 6.500 - Nova Cidade 27949-100; - AMAI - Associação de Moradores do Aterrado do Imbuero - Macaé/RJ, R. Melchíades Picanço, 56-150 - Aroeira, Macaé - RJ, 27945-450; - Escola Estadual Municipalizada Fazenda Santa Maria, Estrada Antiga Macaé - Glicério, Km 8 - nº 402, Horto 27910-000; - CDT-Comissão de Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Turismo (Câmara de Vereadores), Avenida Antônio Abreu, 1805 – Horto, Macaé-RJ 27947-570; - CMA - Comissão de Meio Ambiente, Proteção aos Animais e Saneamento Básico (Câmara de Vereadores), Avenida Antônio Abreu, 1805 – Horto, Macaé-RJ 27947-570; - Secretário Municipal Adjunto de Políticas Energéticas de Macaé-RJ, Av. Presidente Sodré, 534 - 4º andar, Centro 27913-080; - Condomínio Residencial Village Da Serra, Est. Aderson Ferreira Filho 850, 27949100.

4. Na Audiência Pública, o IBAMA apresentará o estado do processo de licenciamento ambiental do empreendimento. Na sequência, será realizada uma apresentação dos técnicos da UTE Marlim Azul II, que darão mais detalhes sobre o empreendimento e seus objetivos, seguida por último pela consultoria ambiental responsável pela elaboração do EIA/RIMA apresentado ao IBAMA.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS

Diretora Substituta



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS, Diretora Substituta**, em 26/05/2023, às 09:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **15845924** e o código CRC **3535B60C**.

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo - Telefone:
CEP 70818-900 Brasília/DF - www.ibama.gov.br

**AVISO DE REVOGAÇÃO
PREGÃO Nº 7/2023**

Fica revogada a licitação supracitada, referente ao processo Nº 02501005105202253. Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de sustentação, melhoria contínua de infraestrutura e atendimento a usuários de TIC da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA.

VIRGILIO DE AZEVEDO MAIA FILHO
Pregoeiro

(SIDE - 24/05/2023) 443001-44205-2023NE000001

**AVISO DE REABERTURA DE PRAZO
CONCORRÊNCIA Nº 1/2023**

Comunicamos a reabertura da licitação supracitada, publicada no D.O.U de 03/04/2023. Objeto: Contratação de empresa prestadora de serviços de comunicação digital. Entrega das Propostas: 14/06/2023 às 09h00. Endereço: Setor Policial Sul Area 5 Quadra 3 Bloco I Sala de Reuniões Asa Sul - BRASILIA - DF.

VIRGILIO DE AZEVEDO MAIA FILHO
Presidente da Comissão Especial de Licitação

(SIDE - 24/05/2023) 443001-44205-2023NE000001

**RESULTADO DE JULGAMENTO
PREGÃO Nº 12/2023**

Processo: 02501.005147/2022-94. Objeto: Prestação de serviços de locação de veículos, de forma eventual, com diárias franqueadas estimadas por veículos, de pequeno e medio porte, para transporte de pessoas e pequenos volumes, com motorista, combustível, seguro total e outros encargos necessários à execução dos serviços, a serem prestados na Região Nordeste, visando atender as necessidades institucionais da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA. Empresa vencedora: ABRIL TOUR VIAGENS E TURISMO LTDA. CNPJ: 37.287.521/0001-81. VALOR: 1.042.338,36.

VIRGILIO DE AZEVEDO MAIA FILHO
Pregoeiro

(SIDE - 24/05/2023) 443001-44205-2023NE000001

**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS
NATURAIS RENOVÁVEIS****EDITAL Nº 12/2023**

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), nos termos da Resolução Conama nº 009, de 03 de dezembro de 1987, torna público que promoverá Audiência Pública para apresentar, dirimir dúvidas e colher críticas e sugestões relativas ao Relatório de Impacto Ambiental (Rima) referente à Usina Termelétrica Marlim Azul II, movida a gás, com 651 MW de potência, em Macaé - Rio de Janeiro, de responsabilidade da empresa Marlim Azul Energia S.A (CNPJ nº 29.884.534/0001-90). A Audiência Pública será realizada no seguinte dia e local: 13.06.2023 (terça-feira), às 19h, no Comfort Suites Macaé que está situado na Av. Atlântica, nº 3036, Praia Cavaleiros, Macaé - RJ. O Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/Rima) foram disponibilizados para consulta no endereço eletrônico (<http://licenciamento.ibama.gov.br/Termeltricas/UTE.Marlim.Azul%20II/>) e nos locais relacionados a seguir: Prefeitura Municipal de Macaé, Av. Pres. Feliciano Sodré, 534 -

SUPERINTENDÊNCIA EM PERNAMBUCO**EDITAL DE NOTIFICAÇÃO Nº 14/2023**

A Superintendente Substituta da SUPES/PE do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - Ibama, no uso de suas atribuições legais, pelo presente EDITAL notifica os interessados abaixo relacionados do LANÇAMENTO DO CRÉDITO TRIBUTÁRIO DA TAXA DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL-TCFA, cujo fato gerador é o regular exercício do poder de polícia conferido ao Ibama, para controle e fiscalização das atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos naturais (art. 17-B da Lei nº 6.938/81 alterada pela Lei nº 10.165/2000), ficando os mesmos intimados a efetuarem os pagamentos dos débitos no prazo de 20 (vinte) dias a partir da publicação do presente edital, sob pena de inclusão no Cadastro informativo dos créditos não quitados do Setor Público Federal-CADIN e inscrição do débito em Dívida Ativa, com posterior ajuizamento de Execução Judicial, conforme dispõe a legislação pertinente. Os interessados dispõem de prazo para impugnação de até 30 dias, com início a partir de 15 dias da publicação deste edital, conforme artigo 15 do Decreto 70.235/72.

FUNDAMENTOS LEGAIS: Código Tributário Nacional (Lei n. 5.172, de 25 de outubro de 1966) e Lei n. 6.938, de 31 de agosto de 1981, artigos 17-B a 17-G.

FUNDAMENTOS LEGAIS DOS ACRÉSCIMOS: Lei n. 6.938, de 31 de agosto de 1981, artigo 17-H (até dezembro de 2008) e Lei 10.522, artigo 37-A, redação dada pela Lei 11.941, de 27 de maio de 2009, combinada com a Lei 9.430, artigo 61, de 27 de dezembro de 1996 (após dezembro de 2008).

INTERESSADO				CPF/CNPJ				
EDPAZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA - ME				10.630.668/0001-76				
Débito	Tri/Ano	Venc.	Principal (R\$)	¹ C.M (R\$)	² Juros- R\$ (1%/Mês)	³ Juros Selic (R\$)	⁴ Multa (R\$)	⁵ Total (R\$)
10885238	2/2019	28/06/2019	927,48	0	0	245,5	185,5	1.358,48
10885237	1/2019	29/03/2019	927,48	0	0	259,14	185,5	1.372,12
9843281	4/2018	28/12/2018	927,48	0	0	272,77	185,5	1.385,75
9843279	2/2018	29/06/2018	927,48	0	0	301,06	185,5	1.414,04
10885239	3/2019	30/09/2019	927,48	0	0	231,87	185,5	1.344,85
Data dos Cálculos: 19/05/2023								
ENGARRAFADORA IGARASSU EIRELI				02.560.074/0001-08				
Débito	Tri/Ano	Venc.	Principal (R\$)	¹ C.M (R\$)	² Juros- R\$ (1%/Mês)	³ Juros Selic (R\$)	⁴ Multa (R\$)	⁵ Total (R\$)
11468863	4/2020	31/12/2020	2.318,69	0	0	488,32	463,74	3.270,75
12902794	1/2021	31/03/2021	2.318,69	0	0	475,8	463,74	3.258,23
12902795	2/2021	30/06/2021	2.318,69	0	0	454	463,74	3.236,43
12902796	3/2021	30/09/2021	2.318,69	0	0	422,47	463,74	3.204,90
11468862	3/2020	30/09/2020	2.318,69	0	0	498,98	463,74	3.281,41
11468861	2/2020	30/06/2020	2.318,69	0	0	509,65	463,74	3.292,08
12902797	4/2021	31/12/2021	2.318,69	0	0	374	463,74	3.156,43
10553319	4/2019	31/12/2019	2.318,69	0	0	548,37	463,74	3.330,80
10553318	3/2019	30/09/2019	2.318,69	0	0	579,67	463,74	3.362,10
11468860	1/2020	31/03/2020	2.318,69	0	0	524,72	463,74	3.307,15
Data dos Cálculos: 19/05/2023								
FAZENDA MALHADA LTDA				10.100.568/0001-38				
Débito	Tri/Ano	Venc.	Principal (R\$)	¹ C.M (R\$)	² Juros- R\$ (1%/Mês)	³ Juros Selic (R\$)	⁴ Multa (R\$)	⁵ Total (R\$)
10033147	1/2018	30/03/2018	463,74	0	0	154,43	90,73	698,82
10033148	2/2018	29/06/2018	463,74	0	0	147,26	90,73	691,65
12723850	4/2021	31/12/2021	463,74	0	0	74,8	92,75	631,29
12723849	3/2021	30/09/2021	463,74	0	0	84,49	92,75	640,98
12723848	2/2021	30/06/2021	463,74	0	0	90,8	92,75	647,29
12723847	1/2021	31/03/2021	463,74	0	0	95,16	92,75	651,65
11983590	4/2020	31/12/2020	463,74	0	0	97,66	92,75	654,15





INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
EQUIPE DE APOIO À PUBLICAÇÃO DE MATÉRIAS DE CONTRATAÇÕES

Despacho nº 15868954/2023-EPCont/Secon/CContrat/CGead/Diplan

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Assunto: Publicação no D.O.U

Senhora Diretora,

Em atendimento a solicitação contida no Despacho nº 15773236/2023-Dilic, no qual se solicita publicação de Edital de Notificação no Diário Oficial da União - DOU, esta Equipe de Apoio à Publicação de Matérias de Contratações - EPCONT restitui os autos à Dilic, após a devida publicação, 15868941, para conhecimento e demais providências.

Respeitosamente,

(assinado eletronicamente)

JORGE ANDRE SEVILLIS ALMEIDA

Analista Administrativo



Documento assinado eletronicamente por **JORGE ANDRE SEVILLIS ALMEIDA, Analista Administrativo**, em 25/05/2023, às 16:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **15868954** e o código CRC **73EB320E**.



Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL
COORDENAÇÃO-GERAL DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE EMPREENDIMENTOS FLUVIAIS E PONTUAIS
TERRESTRES
COORDENAÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE ENERGIA NUCLEAR, TÉRMICA, EÓLICA E DE
OUTRAS FONTES ALTERNATIVAS

OFÍCIO Nº 151/2023/CENEF/CGTEF/DILIC

Brasília/DF, na data da assinatura digital.

Ao Senhor

ADILSON PINTO GIL

Superintendente Substituto do IBAMA no Estado do Rio de Janeiro (SUPES-RJ)

Praça 15 de Novembro, nº 42, 10º andar, Centro

Cep: 20010-010 - Rio de Janeiro/RJ

Assunto: Solicita Viatura Para apoio na atividade Audiência Pública

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 02001.021371/2021-83

Prezado Superintendente,

1. Ao cumprimentá-lo, convidamos o Sr. Superintendente para participar da Audiência Pública que será realizada em 13.06.2023 (terça-feira), às 19h, no Comfort Suítes Macaé que está situado na Av. Atlântica, nº 3036, Praia Cavaleiros, Macaé – RJ, relativa ao Projeto UTE Marim Azul II.
2. O Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/Rima) foram disponibilizados para consulta no endereço eletrônico (<http://licenciamento.ibama.gov.br/Termeletricas/UTE.Marlim.Azul%20II/>).
3. No ensejo, solicito gestão dessa Superintendência no sentido de disponibilização de viatura para os dias 13 e 14 de junho de 2023, para que tais procedimentos possam ser viabilizados.
4. Os deslocamentos se darão no dia 13 de junho do Rio de Janeiro (RJ) para Macaé (RJ), com retorno ao Rio de Janeiro (RJ) no dia 14 de junho.
5. Coloco-me à disposição para os esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS
Diretora Substituta de Licenciamento Ambiental



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS**, Diretora



Substituta, em 26/05/2023, às 14:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **15874463** e o código CRC **1FD0DC5C**.

Referência: Processo nº 02001.026078/2022-93

SEI nº 15874463

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo - Telefone:
CEP 70818-900 Brasília/DF - www.ibama.gov.br

ENC: GRAVE DENUNCIA DE CRIME AMBIENTAL - LICENCIAMENTO UTE MARLIM AZUL II

Coordenação de Licenciamento Ambiental de Energia Nuclear, Térmica, Eólica e de Outras Fontes Alternativas <cenef.sede@ibama.gov.br>

Sex, 26/05/2023 10:48

Para: Eduardo Wagner Da Silva <eduardo-wagner.silva@ibama.gov.br>

Cc: Telma Bento De Moura <telma.moura@ibama.gov.br>

 1 anexos (252 KB)

FIGURA 1.4-1. FONTES DE EMISSÃO DOS PROJETOS LICENCIADOS E EM LICENCIAMENTO NUM RAIOS DE 10 KM, NO ENTORNO DA UTE MARLIM AZUL II.jpg;

Para conhecimento.

Att,

Coordenação de Licenciamento Ambiental de Energia Nuclear, Térmica, Eólica e de Outras Fontes Alternativas(CENEF)

(61) 3316-1750

cenef.sede@ibama.gov.br

<https://www.gov.br/ibama/pt-br/assuntos/laf>



De: Thiers Souza Machado <thiersambientalmacae@gmail.com>

Enviado: quinta-feira, 25 de maio de 2023 17:00

Para: gm@mma.gov.br <gm@mma.gov.br>; Presidencia IBAMA <presid.sede@ibama.gov.br>; Isabela Rodas Messias <isabela.rahall@ibama.gov.br>; PFE <pfeibama.sede@ibama.gov.br>; thiersambiental@hotmail.com <thiersambiental@hotmail.com>; Eduardo Wagner Da Silva <eduardo-wagner.silva@ibama.gov.br>; Coordenação de Licenciamento Ambiental de Energia Nuclear, Térmica, Eólica e de Outras Fontes Alternativas <cenef.sede@ibama.gov.br>; Cohid/Dilic <cohid.sede@ibama.gov.br>; Imprensa Ibama <imprensa.sede@ibama.gov.br>; sic@mma.gov.br <sic@mma.gov.br>; pfeibama.sede@ibama.c.br <pfeibama.sede@ibama.c.br>; e-ouv@mma.gov.br <e-ouv@mma.gov.br>; aspar@mma.gov.br <aspar@mma.gov.br>; conjur@mma.gov.br <conjur@mma.gov.br>; Coordenação de Planejamento Ibama/Sede <cplan.diplan.sede@ibama.gov.br>; Coordenação de Governança e Apoio Institucional <cgov.sede@ibama.gov.br>

Cc: pgr-cac@mpf.mp.br <pgr-cac@mpf.mp.br>; prrj-coordmac@mpf.mp.br <prrj-coordmac@mpf.mp.br>; ouvidoria@cnmp.mp.br <ouvidoria@cnmp.mp.br>; correg@mma.gov.br <correg@mma.gov.br>

Assunto: ENC: GRAVE DENUNCIA DE CRIME AMBIENTAL - LICENCIAMENTO UTE MARLIM AZUL II

Algumas pessoas que receberam esta mensagem não costumam receber emails de thiersambientalmacae@gmail.com. [Saiba por que isso é importante](#)

Prezados Senhores,

Infelizmente, reenviamos o e-mail abaixo, que enviamos em 19.05.23, onde alertamos para a situação escandalosa do prosseguimento do licenciamento da UTE Marlim Azul II (processo 02001.026078/2022-93).

Apesar do e-mail enviado o IBAMA não tomou nenhuma medida para suspender o prosseguimento do licenciamento totalmente irregular, conforme detalhado abaixo.

Será um enorme escândalo o prosseguimento deste licenciamento e realização de audiência pública com base nesse EIA-RIMA omissivo e enganoso, que implicará em sanções administrativas e criminais a todos os envolvidos nesse processo.

É URGENTE A PARALISAÇÃO DESSE PROCESSO DE LICENCIAMENTO, CANCELANDO O ACEITE DO EIA-RIMA E SUSPENDENDO A AUDIÊNCIA PÚBLICA PREVISTA PARA 13 DE JUNHO DE 2023.

De: Thiers Souza

Enviado: sexta-feira, 19 de maio de 2023 12:46

Para: cenef.sede@ibama.gov.br; eduardo-wagner.silva@ibama.gov.br; cohid.sede@ibama.gov.br; cgtef.sede@ibama.gov.br; presidencia@ibama.gov.br

Cc: pgr-cac@mpf.mp.br; prj-coordmac@mpf.mp.br; ouvidoria@cnmp.mp.br

Assunto: GRAVE DENUNCIA DE CRIME AMBIENTAL - LICENCIAMENTO UTE MARLIM AZUL II

Prezado Eduardo Wagner da Silva e Prezada Daniela da Costa Morais,

O procedimento de licenciamento da UTE Marlim Azul II (processo 02001.026078/2022-93), em trâmite neste Instituto, não deve prosseguir. Isso porque, uma das principais análises obrigatórias ao Estudo de Impacto Ambiental (EIA) do empreendimento termelétrico de significativo impacto ambiental não foi feita corretamente. Explica-se.

A Resolução CONAMA 01/86 determina os conteúdos mínimos que devem constar no EIA. Dentre eles, está a análise das propriedades cumulativas e sinérgicas dos impactos ambientais do projeto e de suas alternativas, através da identificação, previsão da magnitude e interpretação da importância dos prováveis impactos relevantes (art. 6º, II).

Ao encontro do que prevê a Resolução, o Termo de Referência (TR) elaborado pelo IBAMA para subsidiar a elaboração do EIA/RIMA do UTE Marlim Azul II, ainda estabeleceu a necessidade de apresentar/considerar a sinergia do projeto com os impactos dos outros empreendimentos da região

(item 8, b, g, iv).

Ocorre que, não consta no EIA (nem nos demais documentos apresentados pela empresa) qualquer menção às UTEs Litos 1, 2, 3 e 4 e suas estruturas associadas, empreendimentos em licenciamento neste Instituto, já com Licenças Prévias expedidas, e que, da mesma forma que a UTE Marlim Azul II, estão localizadas no Complexo Logístico e Industrial de Macaé (CLIMA). É inadmissível que um empreendimento termelétrico desse porte e localizado no mesmo Complexo não tenha sido considerado na avaliação conjunta dos impactos.

As quatro UTEs Litos, de significativo impacto ambiental, possuem capacidade total instalada de 5.274,60 MW (pág. 4 do RIMA da Litos Energia) e, obviamente, assim como os demais empreendimentos da região, deveriam ter sido consideradas para fins de análise dos impactos sinérgicos e cumulativos.

Veja-se que, conforme a figura 1.4-1 do estudo, em anexo, que mostra as fontes de emissão dos projetos licenciados e em licenciamento num raio de 10 km no entorno da UTE Marlim Azul II, as Litos foram simplesmente desconsideradas!

No RIMA, há a informação de que “de acordo com o Estudo de Dispersão Atmosférica realizado para o empreendimento, a operação isolada da UTE Marlim Azul II não identificou ultrapassagens aos limites da Resolução Conama 491/2018 para estes gases. A operação conjunta com a UPGN Vale Azul, UTE Marlim Azul I, UTE Vale Azul II, UTE Vale Azul III, UTE N. Sra. de Fátima, UTE Norte Fluminense I e II e UTE Mário Lago aponta que as concentrações de NO₂ máximas de 1h (situações extremamente adversas de dispersão atmosférica e de baixa ocorrência – em torno de 1%) ultrapassariam o limite definido. Destaca-se que este é um cenário mais conservador, pois considera os empreendimentos operando em plena carga, simultânea e ininterruptamente.” (pág. 117).

Mais uma vez, nenhuma menção às UTEs Litos. É inaceitável que não tenha sido levada em consideração a operação dessas termelétricas para fins de avaliação conjunta das emissões.

E, mesmo assim, o IBAMA, sem exigir essa análise de sinergia e cumulatividade com as quatro UTEs (que, repisa-se, é requisito presente na legislação e no próprio TR), aceitou o EIA-RIMA apresentado e deu continuidade ao processo de licenciamento ambiental, inclusive abrindo prazo para para que já ocorra a Audiência Pública (AP) da Marlim Azul (SEI 15601980).

Assim, a análise conjunta dos impactos sinérgicos e cumulativos, considerando todos os empreendimentos da região, sequer será demonstrada à população, já que há empreendimentos ignorados. Ou seja, o conteúdo mínimo que deve constar no EIA não foi observado e um estudo omissivo e enganoso será transmitido na AP! Um verdadeiro absurdo!

Sabe-se que essa omissão pode configurar não só infração administrativa, mas também crime ambiental.

De acordo com o art. 82 do Decreto 6514/2008, “elaborar ou apresentar informação, estudo, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso, enganoso ou omissivo, seja nos sistemas oficiais de controle, seja no licenciamento, na concessão florestal ou em qualquer outro procedimento administrativo ambiental é considerada infração administrativa”, com multa variando de R\$ 1000,00 a 1.000.000,00.

Na esfera criminal, o art. 69-A da Lei 9605/1998 considera conduta criminoso “elaborar ou apresentar, no licenciamento, concessão florestal ou qualquer outro procedimento administrativo, estudo, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso ou enganoso, inclusive por omissão.”

Não somente, o funcionário público que conceder licença, autorização ou permissão em desacordo com as normas ambientais, para as atividades, obras ou serviços cuja realização depende de ato autorizativo do Poder Público, também responde por crime ambiental (art. 67 da Lei 9605/1998).

Sendo assim, tanto o empreendedor, quanto os consultores e o IBAMA, podem ser responsabilizados e penalizados.

Portanto, considerando todo o exposto no presente e-mail, requer-se a este Instituto que o processo de licenciamento ambiental da UTE Marlim Azul II não prossiga e sua viabilidade ambiental não seja atestada sem a correta e análise de todos os impactos sinérgicos e cumulativos envolvidos, considerando também a implantação das UTEs Litos 1, 2, 3 e 4. Confia-se, após os fundamentos trazidos, que o IBAMA não concederá a LP sem essas completas avaliações.

Esperamos que os técnicos do IBAMA tenham sido apenas induzidos a erro, e que não estejam coniventes com tamanha omissão, e que CANCELEM IMEDIATAMENTE O ACEITE DO EIA-RIMA APRESENTADO, SUSPENDENDO A AUDIÊNCIA PÚBLICA JÁ ANUNCIADA.



Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

MINUTA DE OFÍCIO Nº 15885460/2023/DILIC

Brasília/DF, na data da assinatura digital.

Ao Senhor

Thiers Souza Machado

E-mail: thiersambientalmacae@gmail.com

**Assunto: Resposta à denúncia - GRAVE DENUNCIA DE CRIME AMBIENTAL - LICENCIAMENTO I
MARLIM AZUL II**

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 02001.026078/2022-93

Prezado Cidadão,

1. Em atenção aos E-mails encaminhados a esta Diretoria (15877543), denunciando possível irregularidade no processo de licenciamento ambiental da UTE Marlim Azul II, tenho a informar o que segue:

1.1. O empreendimento denominado UTE Marlim Azul II (02001.026078/2022-93), encontra-se em fase inicial de licenciamento ambiental. Nesta fase é avaliada a viabilidade ambiental do projeto proposto, não sendo analisada e nem autorizada qualquer obra relativa ao empreendimento.

1.2. Foi apresentado no processo de licenciamento ambiental o Estudo de Impacto Ambiental e o respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), conforme determina a legislação vigente em se tratando de projetos com significativo impacto ambiental.

1.3. Considerando tal etapa de licenciamento, não houve até então, emissão de qualquer licença ambiental para o projeto, muito menos efetivação de qualquer tipo de intervenção que venha a causar impacto ambiental.

1.4. A equipe técnica está realizando a análise dos estudos apresentados, e certamente, serão consideradas na análise as informações contidas nos referidos E-mails.

1.5. No que diz respeito ao cancelamento da Audiência Pública, prevista para ser realizada no dia 13/06/2023, informo que tal instrumento, previsto na Resolução Conama 001/86, tem como objetivo, justamente, ouvir a população, dirimir dúvidas e colher críticas e informações sobre o projeto em licenciamento, sendo espaço apropriado para a sociedade civil apresentar suas considerações sobre o empreendimento. O resultado da Audiência Pública também é utilizado como subsídio para a avaliação sobre a viabilidade ambiental do projeto, não se vendo qualquer justificativa para a não execução da Audiência Pública.

2. Quanto à grave acusação indicada no E-mail, a qual transcrevo a seguir "*Esperamos que os técnicos do IBAMA tenham sido apenas induzidos a erro, e que não estejam coniventes com tamanha omissão, e que CANCELEM IMEDIATAMENTE O ACEITE DO EIA-RIMA APRESENTADO SUSPENDENDO A AUDIÊNCIA PÚBLICA JÁ ANUNCIADA*". Deixo claro que a equipe do Ibama está comprometida com o trabalho técnico, dentro dos Princípios da Administração Pública.

3. O "aceite" de um estudo se dá pela conferência se os tópicos constantes do Estudo de Impacto Ambiental se enquadram no solicitado no Termo de Referência emitido, e seu mero aceite não significa o atestado de viabilidade ambiental, situação esta que só poderá ocorrer após análise de mérito pelo corpo técnico deste Instituto, ainda em curso.

4. A análise de viabilidade ambiental considera os estudos apresentados, as vistorias de campo, as audiências públicas realizadas e todos os documentos administrativos constantes no processo de licenciamento.

5. Por fim, esclareço que o Ibama está exercendo seu papel de licenciador e cumprindo todas as etapas previstas na legislação ambiental, não havendo qualquer tipo de irregularidade na conduta deste órgão ambiental na condução do processo de licenciamento ambiental da UTE Marlim Azul II.

Atenciosamente,

CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS

Diretora de Licenciamento Ambiental Substituta



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS, Diretora Substituta**, em 28/05/2023, às 19:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **15885460** e o código CRC **4704D09B**.



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Despacho nº 15885463/2023-Dilic

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao AGU/PGF/PFE IBAMA SEDE

Assunto: Análise de resposta à denúncia de cidadão

Prezada Procuradora,

1. Sirvo-me do presente para encaminhar, para análise jurídica acerca da pertinência da resposta elaborada, Minuta de Ofício Dilic 15885460, por meio do qual a Dilic oferece resposta à Denúncia 15877543.
2. Solicito os préstimos da PFE para envio de resposta a Dilic até 07 de junho de 2023, considerando que a Audiência Pública do empreendimento UTE Marlim Azul II (02001.026078/2022-93) será realizada em Macaé/RJ, em 13 de junho de 2023.
3. Coloco-me à disposição para elucidação de eventuais dúvidas.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS, Diretora Substituta**, em 28/05/2023, às 19:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **15885463** e o código CRC **4E2919AF**.

Data de Envio:

29/05/2023 10:34:42

De:

IBAMA/Email que permite resposta pelo destinatário. <denef.sede@ibama.gov.br>

Para:

gabinete@macae.rj.gov.br
cesinhavereador@cmmacae.rj.gov.br
sema@macae.rj.gov.br
desenvolvimentoeconomico@macae.rj.gov.br
sindica.vaccani@gmail.com
comitemacaeedasostas@gmail.com
rodrigobacellar@alerj.rj.gov.br
ouvidoria@inea.rj.gov.br
ceca.ambiente@yahoo.com.br
gabinete.rj@iphan.gov.br
arayara@arayara.org
gerencia@acim-macae.com.br
decania@macae.ufrrj.br
pamajurubatiba@icmbio.gov.br
presidencia@icmbio.gov.br

Assunto:

Realização de Audiência Pública

Mensagem:

Prezados Senhores,

1. Encaminho anexo Ofício-Circular nº 3/2023/CENEF/CGTEF/DILIC referente à Audiência Pública Usina Termelétrica Marlim Azul II.
2. Informo que, com intuito de viabilizar o atendimento das demandas, os documentos serão enviados via e-mail diretamente a caixa do respectivo destinatário ou coordenação.
3. O recebimento de documentos no Ibama somente serão aceitos via peticionamento eletrônico/protocolo e por meio do link: <https://www.ibama.gov.br/notas/2192-sei-ibama-modulo-de-peticionamento-eletronico-disponivel-para-usuarios-externos-cadastrados> ou pelo e-mail protocolo-sei.sede@ibama.gov.br no seguinte padrão: 1) Arquivo em formato PDF pesquisável (OCR); 2) Anexo não superior a 10MB; 3) Indicando o número do processo, pois os documentos sem indicação de número serão protocolados sob novo número.
4. Para mais informações contatar o Serviço de Documentação e Informação (Sedin)/ Protocolo do Ibama, por meio do endereço eletrônico sei.sede@ibama.gov.br ou pelo telefone (61) 3316-1385 ou 3316-1109, ou acesse a cartilha do usuário do protocolo digital por meio do link https://www.gov.br/ibama/pt-br/acesso-a-informacao/20210727Protocolo_Digital_Cartilha.pdf.
5. Solicito que seja enviada confirmação de recebimento para cenef.sede@ibama.gov.br

Atenciosamente,

EDUARDO WAGNER DA SIVA
Coordenador da CENEF
CENEF/CGTEF/DILIC/IBAMA
Contato (61) 3316-1750

Anexos:

Oficio_Circular_15845924.html

Data de Envio:

29/05/2023 10:47:45

De:

IBAMA/Email que permite resposta pelo destinatário. <denef.sede@ibama.gov.br>

Para:

ceca.ambiente@yahoo.com.br
atendimento@oabrj.org.br
gabinete.macaee@iff.edu.br
reitoria@uenf.br
uenf@uenf.br
cvillagedohorto@gmail.com
eem.fazendasantamaria@gmail.com
edsonchiquini@cmmacaee.rj.gov.br
rafaelamorim@cmmacaee.rj.gov.br
politicaseneticas@macaee.rj.gov.br

Assunto:

Realização de Audiência Pública

Mensagem:

Prezados Senhores,

1. Encaminho anexo Ofício-Circular nº 3/2023/CENEF/CGTEF/DILIC referente à Audiência Pública Usina Termelétrica Marlim Azul II.
2. Informo que, com intuito de viabilizar o atendimento das demandas, os documentos serão enviados via e-mail diretamente a caixa do respectivo destinatário ou coordenação.
3. O recebimento de documentos no Ibama somente serão aceitos via peticionamento eletrônico/protocolo e por meio do link: <https://www.ibama.gov.br/notas/2192-sei-ibama-modulo-de-peticionamento-eletronico-disponivel-para-usuarios-externos-cadastrados> ou pelo e-mail protocolo-sei.sede@ibama.gov.br no seguinte padrão: 1) Arquivo em formato PDF pesquisável (OCR); 2) Anexo não superior a 10MB; 3) Indicando o número do processo, pois os documentos sem indicação de número serão protocolados sob novo número.
4. Para mais informações contatar o Serviço de Documentação e Informação (Sedin)/ Protocolo do Ibama, por meio do endereço eletrônico sei.sede@ibama.gov.br ou pelo telefone (61) 3316-1385 ou 3316-1109, ou acesse a cartilha do usuário do protocolo digital por meio do link https://www.gov.br/ibama/pt-br/acesso-a-informacao/20210727Protocolo_Digital_Cartilha.pdf.
5. Solicito que seja enviada confirmação de recebimento para cenef.sede@ibama.gov.br

Atenciosamente,

EDUARDO WAGNER DA SIVA
Coordenador da CENEF
CENEF/CGTEF/DILIC/IBAMA
Contato (61) 3316-1750

Anexos:

Oficio_Circular_15845924.html



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
SUPERINTENDÊNCIA DO IBAMA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Despacho nº 15890146/2023-Supes-RJ

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao DIAFI/RJ

DILIC

Assunto: Ofício 151 (15874463)

Senhora Diretora Substituta,

1. Ao cumprimentá-la, cumpre indicar pela disponibilização de viatura para as datas ora mencionadas no documento em epígrafe, todavia ressaltando quanto à inexistência de motoristas contratados nesta unidade.
2. Destarte, verificando-se a pertinência, solicita-se que seja(m) indicado(s) o(s) servidore(s) desta Diretoria para a condução da viatura, a fim de que sejam adotadas as providências pertinentes, com a necessária remessa da CNH atualizada.

Senhora Chefe da Diafi-RJ,

3. Ao cumprimentá-la, para análise e atendimento ao documento em epígrafe no que tange à disponibilização de viatura para as datas solicitadas.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

ADILSON GIL

Superintendente Substituto



Documento assinado eletronicamente por **ADILSON PINTO GIL, Superintendente Substituto**, em 29/05/2023, às 11:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **15890146** e o código CRC **8FA944EF**.

Data de Envio:

29/05/2023 11:24:43

De:

IBAMA/Email que permite resposta pelo destinatário. <denef.sede@ibama.gov.br>

Para:

condvlserra@hotmail.com

Assunto:

Realização de Audiência Pública

Mensagem:

Prezados Senhores,

1. Encaminho anexo Ofício-Circular nº 3/2023/CENEF/CGTEF/DILIC referente à Audiência Pública Usina Termelétrica Marlim Azul II.
2. Informo que, com intuito de viabilizar o atendimento das demandas, os documentos serão enviados via e-mail diretamente a caixa do respectivo destinatário ou coordenação.
3. O recebimento de documentos no Ibama somente serão aceitos via peticionamento eletrônico/protocolo e por meio do link: <https://www.ibama.gov.br/notas/2192-sei-ibama-modulo-de-peticionamento-eletronico-disponivel-para-usuarios-externos-cadastrados> ou pelo e-mail protocolo-sei.sede@ibama.gov.br no seguinte padrão: 1) Arquivo em formato PDF pesquisável (OCR); 2) Anexo não superior a 10MB; 3) Indicando o número do processo, pois os documentos sem indicação de número serão protocolados sob novo número.
4. Para mais informações contatar o Serviço de Documentação e Informação (Sedin)/ Protocolo do Ibama, por meio do endereço eletrônico sei.sede@ibama.gov.br ou pelo telefone (61) 3316-1385 ou 3316-1109, ou acesse a cartilha do usuário do protocolo digital por meio do link https://www.gov.br/ibama/pt-br/aceso-a-informacao/20210727Protocolo_Digital_Cartilha.pdf.
5. Solicito que seja enviada confirmação de recebimento para cenef.sede@ibama.gov.br

Atenciosamente,

EDUARDO WAGNER DA SIVA
Coordenador da CENEF
CENEF/CGTEF/DILIC/IBAMA
Contato (61) 3316-1750

Anexos:

Oficio_Circular_15845924.html

Data de Envio:

29/05/2023 11:25:25

De:

IBAMA/Email que permite resposta pelo destinatário. <denef.sede@ibama.gov.br>

Para:

condvlseira@hotmail.com

Assunto:

Realização de Audiência Pública

Mensagem:

Prezados Senhores,

1. Encaminho anexo Ofício-Circular nº 3/2023/CENEF/CGTEF/DILIC referente à Audiência Pública Usina Termelétrica Marlim Azul II.
2. Informo que, com intuito de viabilizar o atendimento das demandas, os documentos serão enviados via e-mail diretamente a caixa do respectivo destinatário ou coordenação.
3. O recebimento de documentos no Ibama somente serão aceitos via peticionamento eletrônico/protocolo e por meio do link: <https://www.ibama.gov.br/notas/2192-sei-ibama-modulo-de-peticionamento-eletronico-disponivel-para-usuarios-externos-cadastrados> ou pelo e-mail protocolo-sei.sede@ibama.gov.br no seguinte padrão: 1) Arquivo em formato PDF pesquisável (OCR); 2) Anexo não superior a 10MB; 3) Indicando o número do processo, pois os documentos sem indicação de número serão protocolados sob novo número.
4. Para mais informações contatar o Serviço de Documentação e Informação (Sedin)/ Protocolo do Ibama, por meio do endereço eletrônico sei.sede@ibama.gov.br ou pelo telefone (61) 3316-1385 ou 3316-1109, ou acesse a cartilha do usuário do protocolo digital por meio do link https://www.gov.br/ibama/pt-br/aceso-a-informacao/20210727Protocolo_Digital_Cartilha.pdf.
5. Solicito que seja enviada confirmação de recebimento para cenef.sede@ibama.gov.br

Atenciosamente,

EDUARDO WAGNER DA SIVA
Coordenador da CENEF
CENEF/CGTEF/DILIC/IBAMA
Contato (61) 3316-1750

Anexos:

Oficio_Circular_15845924.html
E_mail_15890470.html

Protocolo Eletrônico MPF - PRM-MCE-RJ-00003372/2023

MPF Protocolo Eletrônico <protocolo-noreply@mpf.mp.br>

Seg, 29/05/2023 14:47

Para: Coordenação de Licenciamento Ambiental de Energia Nuclear, Térmica, Eólica e de Outras Fontes Alternativas <cenef.sede@ibama.gov.br>

Sr(a) Adriana Cardoso

Seu documento foi protocolado, em 29/05/2023 , no Ministério Público Federal com as seguintes informações:

Instituição:

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS
NATURAIS RENOVAVEIS-IBAMA - IBAMA/CGFIN - COORDENACAO GERAL
DE FINANÇAS

Destinatário:

FÁBIO BRITO SANCHES

PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO MUNICÍPIO DE MACAE-RJ / RJ

PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO MUNICÍPIO DE MACAÉ

Número do Expediente:**PRM-MCE-RJ-00003372/2023****Descrição do documento:**

OFÍCIO-CIRCULAR Nº 3/2023/CENEF/CGTEF/DILIC (15845924) Assunto: Realização de Audiência Pública - Usina Termelétrica Marlim Azul II

Arquivo(s) anexado(s):

- Audiência Pública Marlim II.pdf

As demandas protocoladas eletronicamente em finais de semana, feriados e fora do horário de expediente na unidade do MPF serão analisadas no dia útil seguinte. Dessa forma, **Polícia Federal** e **Justiça Federal** não devem utilizar este ambiente no caso de demandas processuais urgentes fora dos horários de expediente da unidade e durante os

finais de semana e feriados. Tais demandas deverão ser encaminhadas ao membro plantonista local.

Atenciosamente,

Protocolo Eletrônico

Ministério Público Federal

Obs.: Não responda a este e-mail. Mensagens encaminhadas/respondidas para o endereço eletrônico do remetente serão desconsideradas.

Rio de Janeiro, 29 de maio de 2023.

À

CENEF – Coordenação De Licenciamento Ambiental De Energia Nuclear, Térmica, Eólica E De Outras Fontes Alternativas

Coordenação-Geral De Licenciamento Ambiental De Empreendimentos Fluviais E Pontuais Terrestres

Diretoria De Licenciamento Ambiental

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo

Brasília – DF CEP 70818-900

Ref.: Processo nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

MARLIM AZUL ENERGIA S.A. (“MARLIM AZUL”), nos autos do processo administrativo em referência, relativo ao licenciamento ambiental da **UTE Marlim Azul II**, tendo tomado conhecimento do documento SEI 15877543, vem, prontamente, informar que solicitou à consultoria técnica responsável pela elaboração do EIA/RIMA o envio dos esclarecimentos técnicos que se fizerem pertinentes quanto ao tema envolvido, para fins de subsequente apresentação à CENEF/Ibama.

Renovamos nossas cordiais saudações e seguimos à disposição para qualquer informação ou providência adicional que porventura seja considerada necessária.

Cordialmente,



Raphaela Ferreira

Coordenadora de Meio Ambiente

Ofício 032 2023 UTEII-Manifestacao ARKE pdf
Código do documento e100887f-751e-4fa9-bd0a-e8f262f6386d



Assinaturas



Marc Henrik Werner
marc.werner@arkeenergia.com
Aprovou



Raphaela Moreira Ferreira
raphaela.ferreira@arkeenergia.com
Assinou



Eventos do documento

29 May 2023, 14:59:27

Documento e100887f-751e-4fa9-bd0a-e8f262f6386d **criado** por RAPHAELA MOREIRA FERREIRA (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b). Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com. - DATE_ATOM: 2023-05-29T14:59:27-03:00

29 May 2023, 14:59:45

Assinaturas **iniciadas** por RAPHAELA MOREIRA FERREIRA (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b). Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com. - DATE_ATOM: 2023-05-29T14:59:45-03:00

29 May 2023, 15:00:34

MARC HENRIK WERNER **Aprovou** (298ccc10-c7d4-4e66-b7a0-5dbe736ab11f) - Email: marc.werner@arkeenergia.com - IP: 189.62.149.9 (bd3e9509.virtua.com.br porta: 58094) - **Geolocalização:** -23.552927 -46.677715 - Documento de identificação informado: 119.150.117-52 - DATE_ATOM: 2023-05-29T15:00:34-03:00

29 May 2023, 15:08:53

RAPHAELA MOREIRA FERREIRA **Assinou** (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b) - Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com - IP: 45.7.129.152 (45-7-129-152.gegnet.com.br porta: 21630) - **Geolocalização:** -21.7812467 -43.3773986 - Documento de identificação informado: 064.850.116-76 - DATE_ATOM: 2023-05-29T15:08:53-03:00

Hash do documento original

(SHA256):c6abc576dd28ab61ca5aef7e9cce07edb6e74086c977194c9c631ff7e385b96

(SHA512):eaa3bcb89daff88a01172991e73bf4131080a0050d14ef736c18631b3093c164662bd6bc74574dc7db01fd16be0ba522a575ac561d61ad55907d98ddf42f4aa

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Recibo Eletrônico de Protocolo - 15894887

Usuário Externo (signatário):	Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado:	45.7.129.152
Data e Horário:	29/05/2023 15:11:57
Tipo de Peticionamento:	Intercorrente
Número do Processo:	02001.026078/2022-93
Interessados:	
MARLIM AZUL ENERGIA S.A.	
Protocolos dos Documentos (Número SEI):	
- Ofício Manifestação	15894886

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - RJ

Despacho nº 15900310/2023-Diafi-RJ/Supes-RJ

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao EQUIPE DE APOIO À GESTÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO - RJ
NÚCLEO DE ADMINISTRAÇÃO, PATRIMÔNIO E GESTÃO DE PESSOAS - RJ

Assunto: Para atendimento do Ofício 151 (15874463) e do Despacho 15890146

Prezados,

Ao cumprimentá-los, encaminho o presente para análise e atendimento ao Ofício nº 151/2023/CENEF/CGTEF/DILIC (15874463) e ao Despacho nº 15890146/2023-Supes-RJ no que tange à disponibilização de viatura para as datas solicitadas.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

MICHELLE SOUZA DE ALMEIDA OLIVEIRA

Chefe da DIAFI-RJ



Documento assinado eletronicamente por **MICHELLE SOUZA DE ALMEIDA OLIVEIRA, Chefe de Divisão**, em 29/05/2023, às 22:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **15900310** e o código CRC **81FDA11B**.



Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL
COORDENAÇÃO-GERAL DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE EMPREENDIMENTOS FLUVIAIS E PONTUAIS
TERRESTRES
COORDENAÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE ENERGIA NUCLEAR, TÉRMICA, EÓLICA E DE
OUTRAS FONTES ALTERNATIVAS

OFÍCIO Nº 156/2023/CENEF/CGTEF/DILIC

Brasília/DF, na data da assinatura digital.

À Senhora

RAPHAELA MOREIRA FERREIRA

Representante legal da MARLIM AZUL ENERGIA S.A

Rua Tabapuã - Itaim Bibi - São Paulo/SP

CEP: 04533-013 - São Paulo/SP

e-Mail: raphaela.ferreira@arkeenergia.com

Assunto: Encaminha denúncia e solicita providências

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 02001.026078/2022-93

Senhora Representante Legal,

1. Informo que no dia 19 de maio de 2023 o Ibama recebeu, via e-mail (SEI nº 15877543), denúncia acerca da não consideração dos impactos sinérgicos e cumulativos das emissões referentes às UTEs Litos 1, 2, 3 e 4, também propostas para serem instaladas no município de Macaé/RJ e já com Licença Prévia emitida pelo Instituto Estadual do Ambiente do Rio de Janeiro. A denúncia acusa a ausência do *input* na modelagem matemática de dispersão de efluentes gasosos por parte dos estudos da UTE Marlim II.

1.1. A utilização das fontes de emissões atmosféricas existentes na modelagem de dispersão, sejam em operação, instalação ou com licença prévia emitida, é requerida no sub-item b) do item 8.1 do Termo de Referência emitido para elaboração do EIA/RIMA da UTE Marlim Azul II.

1.2. Os técnicos desta Diretoria de Licenciamento Ambiental já haviam detectado esta ausência na análise de mérito do estudo ambiental, que está em curso. Porém o IBAMA possui autonomia de solicitar informações complementares ou readequações do estudo quando julgar pertinente, fato este que ocorre, via de regra, na emissão do parecer técnico de viabilidade ambiental do empreendimento que se dá após análise técnica, vistorias e realização de audiências públicas.

1.3. Assim, as complementações/readequações necessárias a este Item, quando da finalização da análise em curso, conjuntamente com outras eventuais complementações ao estudo que se façam necessárias seriam, por óbvio, requeridas.

1.4. Considerando-se, contudo, o Ofício 033-2023 (15912022), a decisão institucional do Ibama de postergar a realização da audiência pública e, ainda, que o Ibama aguardará esclarecimentos técnicos complementares ao estudo ambiental, informo que a análise se encontra suspensa até o recebimento das informações complementares.

2. Na oportunidade, encaminho a denúncia em anexo, para conhecimento.

Anexo: SEI nº 15877543

Atenciosamente,

CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS
DIRETORA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL SUBSTITUTA



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS, Diretora Substituta**, em 08/06/2023, às 16:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **15901599** e o código CRC **B8432466**.

Referência: Processo nº 02001.026078/2022-93

SEI nº 15901599

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo - Telefone:
CEP 70818-900 Brasília/DF - www.ibama.gov.br


Fwd: GRAVE DENUNCIA DE CRIME AMBIENTAL - LICENCIAMENTO UTE MARLIM AZUL II

Thiers Souza Machado <thiersambientalmacae@gmail.com>

Seg, 29/05/2023 15:22

Para: Diretoria de Licenciamento - IBAMA SEDE <dilic.sede@ibama.gov.br>; PFE <pfeibama.sede@ibama.gov.br>; Coordenação de Licenciamento Ambiental de Energia Nuclear, Térmica, Eólica e de Outras Fontes Alternativas <cenef.sede@ibama.gov.br>; gm@mma.gov.br <gm@mma.gov.br>; Presidência IBAMA <presid.sede@ibama.gov.br>; Isabela Rodas Messias <isabela.rahall@ibama.gov.br>; thiersambientalmacae@gmail.com <thiersambientalmacae@gmail.com>; Eduardo Wagner Da Silva <eduardo-wagner.silva@ibama.gov.br>; Imprensa Ibama <imprensa.sede@ibama.gov.br>; sic@mma.gov.br <sic@mma.gov.br>; e-ouv@mma.gov.br <e-ouv@mma.gov.br>; aspar@mma.gov.br <aspar@mma.gov.br>; conjur@mma.gov.br <conjur@mma.gov.br>; Coordenação de Planejamento Ibama/Sede <cplan.diplan.sede@ibama.gov.br>; Coordenação de Governança e Apoio Institucional <cgov.sede@ibama.gov.br>

Cc: editor@oeco.org.br <editor@oeco.org.br>; pgr-cac@mpf.mp.br <pgr-cac@mpf.mp.br>; prrj-coordmac@mpf.mp.br <prrj-coordmac@mpf.mp.br>; ouvidoria@cnmp.mp.br <ouvidoria@cnmp.mp.br>

 2 anexos (353 KB)

MINUTA DE OFÍCIO Nº 15885460_2023_DILIC + Despacho para a Procuradoria (PFE).pdf; FIGURA 1.4-1. FONTES DE EMISSÃO DOS PROJETOS LICENCIADOS E EM LICENCIAMENTO NUM RAIOS DE 10 KM, NO ENTORNO DA UTE MARLIM AZUL II.jpg;

Algumas pessoas que receberam esta mensagem não costumam receber emails de thiersambientalmacae@gmail.com. [Saiba por que isso é importante](#)

Prezada Sra. Claudia,

Tivemos acesso à minuta de resposta aos nossos e-mails, em anexo, através do processo de licenciamento, e gostaríamos de, desde já, manifestar nossa total discordância à sua opinião, uma vez que os técnicos do IBAMA já tendo ciência de uma falha tão escandalosa no EIA-RIMA apresentado, ONDE CONSTA UM ESTUDO CLARAMENTE OMISSO E ENGANOSO, prosseguir com esse licenciamento ambiental, inclusive realizando uma Audiência Pública, será um enorme completo desserviço à própria população, além de desperdício desnecessário de recursos públicos!

Reiteramos a necessidade de que o licenciamento seja imediatamente paralisado, sob pena dos técnicos do IBAMA, a partir do momento em que estão inequivocamente cientes deste crime ambiental num procedimento tecnicamente sem nenhuma sustentação, sofrerem, junto com os demais envolvidos, as sanções administrativas e criminais cabíveis.

Continuaremos acompanhando de perto o desfecho dessa triste história, onde cada vez mais parece realmente haver conluio entre o empreendedor, a empresa de licenciamento e ao menos parte dos técnicos desse Ilmo. Órgão Licenciador.

----- Forwarded message -----

From: **Thiers Souza Machado** <thiersambientalmacae@gmail.com>

Date: Thu, May 25, 2023 at 5:00 PM

Subject: ENC: GRAVE DENUNCIA DE CRIME AMBIENTAL - LICENCIAMENTO UTE MARLIM AZUL II

To: <gm@mma.gov.br>, <presidencia@ibama.gov.br>, <isabela.rahall@ibama.gov.br>, <pfeibama.sede@ibama.gov.br>, <thiersambiental@hotmail.com>, <eduardo-wagner.silva@ibama.gov.br>, <cenef.sede@ibama.gov.br>, <cohid.sede@ibama.gov.br>, <imprensa@ibama.gov.br>, <sic@mma.gov.br>, <pfeibama.sede@ibama.c.br>, <e-ouv@mma.gov.br>, <aspar@mma.gov.br>, <conjur@mma.gov.br>, <cplan.diplan.sede@ibama.gov.br>, <cgov.sede@ibama.gov.br>

Cc: <pgr-cac@mpf.mp.br>, <prj-coordmac@mpf.mp.br>, <ouvidoria@cnmp.mp.br>, <correg@mma.gov.br>

Prezados Senhores,

Infelizmente, reenviamos o e-mail abaixo, que enviamos em 19.05.23, onde alertamos para a situação escandalosa do prosseguimento do licenciamento da UTE Marlim Azul II (processo 02001.026078/2022-93).

Apesar do e-mail enviado o IBAMA não tomou nenhuma medida para suspender o prosseguimento do licenciamento totalmente irregular, conforme detalhado abaixo.

Será um enorme escândalo o prosseguimento deste licenciamento e realização de audiência pública com base nesse EIA-RIMA omissivo e enganoso, que implicará em sanções administrativas e criminais a todos os envolvidos nesse processo.

É URGENTE A PARALISAÇÃO DESSE PROCESSO DE LICENCIAMENTO, CANCELANDO O ACEITE DO EIA-RIMA E SUSPENDENDO A AUDIÊNCIA PÚBLICA PREVISTA PARA 13 DE JUNHO DE 2023.

De: Thiers Souza

Enviado: sexta-feira, 19 de maio de 2023 12:46

Para: cenef.sede@ibama.gov.br; eduardo-wagner.silva@ibama.gov.br; cohid.sede@ibama.gov.br; cgtef.sede@ibama.gov.br; presidencia@ibama.gov.br

Cc: pgr-cac@mpf.mp.br; prj-coordmac@mpf.mp.br; ouvidoria@cnmp.mp.br

Assunto: GRAVE DENUNCIA DE CRIME AMBIENTAL - LICENCIAMENTO UTE MARLIM AZUL II

Prezado Eduardo Wagner da Silva e Prezada Daniela da Costa Morais,

O procedimento de licenciamento da UTE Marlim Azul II (processo 02001.026078/2022-93), em trâmite neste Instituto, não deve prosseguir. Isso porque, uma das principais análises obrigatórias ao Estudo de Impacto Ambiental (EIA) do empreendimento termelétrico de significativo impacto ambiental não foi feita corretamente. Explica-se.

A Resolução CONAMA 01/86 determina os conteúdos mínimos que devem constar no EIA. Dentre eles, está a análise das propriedades cumulativas e sinérgicas dos impactos ambientais do projeto e de suas alternativas, através da identificação, previsão da magnitude e interpretação da importância dos prováveis impactos relevantes (art. 6º, II).

Ao encontro do que prevê a Resolução, o Termo de Referência (TR) elaborado pelo IBAMA para subsidiar a elaboração do EIA/RIMA do UTE Marlim Azul II, ainda estabeleceu a necessidade de

apresentar/considerar a sinergia do projeto com os impactos dos outros empreendimentos da região (item 8, b, g, iv).

Ocorre que, não consta no EIA (nem nos demais documentos apresentados pela empresa) qualquer menção às UTEs Litos 1, 2, 3 e 4 e suas estruturas associadas, empreendimentos em licenciamento neste Instituto, já com Licenças Prévias expedidas, e que, da mesma forma que a UTE Marlim Azul II, estão localizadas no Complexo Logístico e Industrial de Macaé (CLIMA). É inadmissível que um empreendimento termelétrico desse porte e localizado no mesmo Complexo não tenha sido considerado na avaliação conjunta dos impactos.

As quatro UTEs Litos, de significativo impacto ambiental, possuem capacidade total instalada de 5.274,60 MW (pág. 4 do RIMA da Litos Energia) e, obviamente, assim como os demais empreendimentos da região, deveriam ter sido consideradas para fins de análise dos impactos sinérgicos e cumulativos.

Veja-se que, conforme a figura 1.4-1 do estudo, em anexo, que mostra as fontes de emissão dos projetos licenciados e em licenciamento num raio de 10 km no entorno da UTE Marlim Azul II, as Litos foram simplesmente desconsideradas!

No RIMA, há a informação de que “de acordo com o Estudo de Dispersão Atmosférica realizado para o empreendimento, a operação isolada da UTE Marlim Azul II não identificou ultrapassagens aos limites da Resolução Conama 491/2018 para estes gases. A operação conjunta com a UPGN Vale Azul, UTE Marlim Azul I, UTE Vale Azul II, UTE Vale Azul III, UTE N. Sra. de Fátima, UTE Norte Fluminense I e II e UTE Mário Lago aponta que as concentrações de NO₂ máximas de 1h (situações extremamente adversas de dispersão atmosférica e de baixa ocorrência – em torno de 1%) ultrapassariam o limite definido. Destaca-se que este é um cenário mais conservador, pois considera os empreendimentos operando em plena carga, simultânea e ininterruptamente.” (pág. 117).

Mais uma vez, nenhuma menção às UTEs Litos. É inaceitável que não tenha sido levada em consideração a operação dessas termelétricas para fins de avaliação conjunta das emissões.

E, mesmo assim, o IBAMA, sem exigir essa análise de sinergia e cumulatividade com as quatro UTEs (que, repisa-se, é requisito presente na legislação e no próprio TR), aceitou o EIA-RIMA apresentado e deu continuidade ao processo de licenciamento ambiental, inclusive abrindo prazo para para que já ocorra a Audiência Pública (AP) da Marlim Azul (SEI 15601980).

Assim, a análise conjunta dos impactos sinérgicos e cumulativos, considerando todos os empreendimentos da região, sequer será demonstrada à população, já que há empreendimentos ignorados. Ou seja, o conteúdo mínimo que deve constar no EIA não foi observado e um estudo omissivo e enganoso será transmitido na AP! Um verdadeiro absurdo!

Sabe-se que essa omissão pode configurar não só infração administrativa, mas também crime ambiental.

De acordo com o art. 82 do Decreto 6514/2008, “elaborar ou apresentar informação, estudo, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso, enganoso ou omissivo, seja nos sistemas oficiais de controle, seja no licenciamento, na concessão florestal ou em qualquer outro procedimento administrativo ambiental é considerada infração administrativa”, com multa variando de R\$ 1000,00 a 1.000.000,00.

Na esfera criminal, o art. 69-A da Lei 9605/1998 considera conduta criminosa “elaborar ou apresentar, no licenciamento, concessão florestal ou qualquer outro procedimento administrativo, estudo, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso ou enganoso, inclusive por omissão.”

Não somente, o funcionário público que conceder licença, autorização ou permissão em desacordo com as normas ambientais, para as atividades, obras ou serviços cuja realização depende de ato autorizativo do Poder Público, também responde por crime ambiental (art. 67 da Lei 9605/1998).

Sendo assim, tanto o empreendedor, quanto os consultores e o IBAMA, podem ser responsabilizados e penalizados.

Portanto, considerando todo o exposto no presente e-mail, requer-se a este Instituto que o processo de licenciamento ambiental da UTE Marlim Azul II não prossiga e sua viabilidade ambiental não seja atestada sem a correta e análise de todos os impactos sinérgicos e cumulativos envolvidos, considerando também a implantação das UTEs Litos 1, 2, 3 e 4. Confia-se, após os fundamentos trazidos, que o IBAMA não concederá a LP sem essas completas avaliações.

Esperamos que os técnicos do IBAMA tenham sido apenas induzidos a erro, e que não estejam coniventes com tamanha omissão, e que **CANCELEM IMEDIATAMENTE O ACEITE DO EIA-RIMA APRESENTADO, SUSPENDENDO A AUDIÊNCIA PÚBLICA JÁ ANUNCIADA.**

Data de Envio:

30/05/2023 10:08:03

De:

IBAMA/Email que permite resposta pelo destinatário. <denef.sede@ibama.gov.br>

Para:

ouvidoria@mprj.mp.br

Assunto:

Realização de Audiência Pública

Mensagem:

1. Encaminho anexo Ofício-Circular nº 3/2023/CENEF/CGTEF/DILIC referente à Audiência Pública Usina Termelétrica Marlim Azul II.

2. Informo que, com intuito de viabilizar o atendimento das demandas, os documentos serão enviados via e-mail diretamente a caixa do respectivo destinatário ou coordenação.

3. O recebimento de documentos no Ibama somente serão aceitos via peticionamento eletrônico/protocolo e por meio do link: <https://www.ibama.gov.br/notas/2192-sei-ibama-modulo-de-peticionamento-eletronico-disponivel-para-usuarios-externos-cadastrados> ou pelo e-mail protocolo-sei.sede@ibama.gov.br no seguinte padrão: 1) Arquivo em formato PDF pesquisável (OCR); 2) Anexo não superior a 10MB; 3) Indicando o número do processo, pois os documentos sem indicação de número serão protocolados sob novo número.

4. Para mais informações contatar o Serviço de Documentação e Informação (Sedin)/ Protocolo do Ibama, por meio do endereço eletrônico sei.sede@ibama.gov.br ou pelo telefone (61) 3316-1385 ou 3316-1109, ou acesse a cartilha do usuário do protocolo digital por meio do link https://www.gov.br/ibama/pt-br/acesso-a-informacao/20210727Protocolo_Digital_Cartilha.pdf.

5. Solicito que seja enviada confirmação de recebimento para cenef.sede@ibama.gov.br

Atenciosamente,

EDUARDO WAGNER DA SIVA
Coordenador da CENEF
CENEF/CGTEF/DILIC/IBAMA
Contato (61) 3316-1750

Anexos:

Oficio_Circular_15845924.html

Rio de Janeiro, 30 de maio de 2023.

À

CENEF – Coordenação De Licenciamento Ambiental De Energia Nuclear, Térmica, Eólica E De Outras Fontes Alternativas

Coordenação-Geral De Licenciamento Ambiental De Empreendimentos Fluviais E Pontuais Terrestres

Diretoria De Licenciamento Ambiental

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo

Brasília – DF CEP 70818-900

Ref.: Processo nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

MARLIM AZUL ENERGIA S.A. (“MARLIM AZUL”), nos autos do processo administrativo em referência, relativo ao licenciamento ambiental da **UTE Marlim Azul II**, vem, em prol da manutenção da postura colaborativa e de boa-fé cultivada na relação com esse r. órgão ambiental, requerer o adiamento da audiência pública designada para o dia 13.06.2023, com o objetivo de apresentar, previamente à realização da referida audiência, esclarecimentos técnicos complementares relativos aos estudos ambientais deste empreendimento.

Renovamos nossas cordiais saudações e seguimos à disposição para qualquer informação ou providência adicional que porventura seja considerada necessária.

Cordialmente,



Raphaela Ferreira

Coordenadora de Meio Ambiente

Ofício 033 2023 UTEII-Manifestacao ARKE 02 pdf
Código do documento fc42d763-7ff6-486b-b8cf-acc6155f5e68



Assinaturas



Marc Henrik Werner
marc.werner@arkeenergia.com
Aprovou



Raphaela Moreira Ferreira
raphaela.ferreira@arkeenergia.com
Assinou



Eventos do documento

30 May 2023, 16:56:17

Documento fc42d763-7ff6-486b-b8cf-acc6155f5e68 **criado** por RAPHAELA MOREIRA FERREIRA (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b). Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com. - DATE_ATOM: 2023-05-30T16:56:17-03:00

30 May 2023, 16:56:39

Assinaturas **iniciadas** por RAPHAELA MOREIRA FERREIRA (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b). Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com. - DATE_ATOM: 2023-05-30T16:56:39-03:00

30 May 2023, 16:57:23

MARC HENRIK WERNER **Aprovou** (298ccc10-c7d4-4e66-b7a0-5dbe736ab11f) - Email: marc.werner@arkeenergia.com - IP: 189.62.149.9 (bd3e9509.virtua.com.br porta: 1156) - **Geolocalização: -23.529 -46.606** - Documento de identificação informado: 119.150.117-52 - DATE_ATOM: 2023-05-30T16:57:23-03:00

30 May 2023, 16:58:11

RAPHAELA MOREIRA FERREIRA **Assinou** (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b) - Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com - IP: 191.195.234.240 (191-195-234-240.user.vivozap.com.br porta: 25758) - **Geolocalização: -15.8718727 -47.9181145** - Documento de identificação informado: 064.850.116-76 - DATE_ATOM: 2023-05-30T16:58:11-03:00

Hash do documento original

(SHA256):fa87b585acc09b71e99b4d80a72a6d08c8618d0cc76ef708577cb0afa9e59c24

(SHA512):a877f618d23c828d8fe24f0ab3a66060dc46e6f0a65fe651ec5aa1303853c41127d6a2b1afdac00196ca281cd4248d380350a57e83530ccc243c36e06824b30b

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Recibo Eletrônico de Protocolo - 15912023

Usuário Externo (signatário): Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado: 191.195.234.240
Data e Horário: 30/05/2023 17:00:53
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 02001.026078/2022-93
Interessados:
MARLIM AZUL ENERGIA S.A.
Protocolos dos Documentos (Número SEI):
- Ofício Oficio Manifestacao 15912022

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.



ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO
PROCURADORIA-GERAL FEDERAL
PROCURADORIA FEDERAL ESPECIALIZADA JUNTO AO INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E
DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - SEDE
COORDENAÇÃO DE MATÉRIA LICENCIATÓRIA
DESPACHO n. 00484/2023/CMLIC/PFE-IBAMA-SEDE/PGF/AGU

NUP: 02001.026078/2022-93

**INTERESSADOS: INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS - IBAMA E OUTROS**

ASSUNTOS: MULTAS E DEMAIS SANÇÕES

1. Em atenção ao Despacho nº 15885463/2023-Dilic e à MINUTA DE OFÍCIO Nº 15885460/2023/DILIC, foi realizada reunião entre essa subscritora e a Diretora da DILIC, Cláudia Jeanne da Silva Barros, o Coordenador da CENEF Eduardo Wagner da Silva e o analista Liceros Alves dos Reis, onde foram discutidos os pontos constantes da denúncia recebida pelo Ibama, bem como da minuta em tela e os próximos passos que serão adotados no licenciamento ambiental da UTE Marlim Azul II.

2. Não havendo, neste momento, nenhuma dúvida jurídica a ser esclarecida, restituo os autos à DILIC, frisando que esta PFE/IBAMA coloca-se à disposição para o assessoramento jurídico, bem como para a orientação por meio de consultas formais, caso necessário.

Brasília, 30 de maio de 2023.

NAIARA REZENDE MICHELSON
PROCURADORA FEDERAL
COORDENADORA DE MATÉRIA LICENCIATÓRIA
PROCURADORIA FEDERAL ESPECIALIZADA JUNTO AO IBAMA

Atenção, a consulta ao processo eletrônico está disponível em <https://supersapiens.agu.gov.br> mediante o fornecimento do Número Único de Protocolo (NUP) 02001026078202293 e da chave de acesso feafe15c



Documento assinado eletronicamente por NAIARA REZENDE MICHELSON, com certificado A1 institucional (*.agu.gov.br), de acordo com os normativos legais aplicáveis. A conferência da autenticidade do documento está disponível com o código 1185979233 e chave de acesso feafe15c no endereço eletrônico <https://sapiens.agu.gov.br>. Informações adicionais: Signatário (a): NAIARA REZENDE MICHELSON, com certificado A1 institucional (*.agu.gov.br). Data e Hora: 30-05-2023 16:43. Número de Série: 51385880098497591760186147324. Emissor: Autoridade Certificadora do SERPRO SSLv1.



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
COORDENAÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE ENERGIA NUCLEAR, TÉRMICA, EÓLICA E DE
OUTRAS FONTES ALTERNATIVAS

Despacho nº 15919653/2023-Cenef/CGTef/Dilic

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao DILIC

Assunto: Adiamento de Audiência Pública

Prezada Diretora,

1. Em atenção ao Ofício 033-2023 (15912022), no qual o responsável pela UTE Marlim Azul II solicita o adiamento da audiência pública, agendada para o dia 13 de junho de 2023, informo que, tendo em vista a justificativa apresentada, esta coordenação encontra-se de acordo com o adiamento.

2. Sendo assim, encaminho o processo para avaliação desta diretoria e demais encaminhamentos que se façam pertinentes.

Respeitosamente,

(assinado eletronicamente)
TELMA BENTO DE MOURA
Coordenadora Substituta



Documento assinado eletronicamente por **TELMA BENTO DE MOURA, Coordenadora Substituta**, em 31/05/2023, às 15:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **15919653** e o código CRC **C3059CDF**.



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
EQUIPE DE APOIO À GESTÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO - RJ

Despacho nº 15920716/2023-Emap-RJ/Nuape-RJ/Diafi-RJ/Supes-RJ

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao COORDENAÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE ENERGIA NUCLEAR, TÉRMICA, EÓLICA E DE
OUTRAS FONTES ALTERNATIVAS
DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - RJ

Assunto: Solicitação de Transporte

Senhora Diretora Substituta,

1. Cumprimentando-o, trata-se de reserva de viatura para os dias 13 e 14 de junho de 2023, visando participações em Audiência Pública relativa ao Projeto UTE Marim Azul II., conforme descrito no *OFÍCIO Nº 151/CENEF* (SEI 15874463).
2. Neste sentido, informamos que esta equipe colocará um veículo à disposição para auxílio na atividade, onde reforçamos que as Solicitações de Transportes - ST's (formulário disponível no SEI) devem ser realizadas no sistema SEI e encaminhadas à EMAP-RJ, em conformidade ao *OFÍCIO-CIRCULAR Nº 1/2023/DIAFI-RJ/SUPES-RJ* (SEI 14781235).
3. Ademais, destacamos as informações do *Despacho nº 15890146/Supes-RJ*, que versam sobre a disponibilização de motorista.
4. Mediante o exposto, encaminhamos o presente para conhecimento e demais providências.

À DIAFI/RJ,

5. Para conhecimento.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

Lucas Nunes Moreira
Chefe da EMAP/NUAPE/RJ



Documento assinado eletronicamente por **LUCAS NUNES MOREIRA, Técnico Administrativo**, em 31/05/2023, às 13:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **15920716** e o código CRC **DOC1E554**.

Referência: Processo nº 02001.026078/2022-93

SEI nº 15920716



Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

COORDENAÇÃO-GERAL DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE EMPREENDIMENTOS FLUVIAIS E PONTUAIS
TERRESTRES

COORDENAÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE ENERGIA NUCLEAR, TÉRMICA, EÓLICA E DE
OUTRAS FONTES ALTERNATIVAS

OFÍCIO Nº 158/2023/CENEF/CGTEF/DILIC

Brasília/DF, na data da assinatura digital.

À Senhora

RAPHAELA MOREIRA FERREIRA

Representante legal da MARLIM AZUL ENERGIA S.A

Rua Tabapuã - Itaim Bibi - São Paulo/SP

CEP: 04533-013 - São Paulo/SP

e-Mail: raphaela.ferreira@arkeenergia.com

Assunto: Adiamento da Audiência Pública

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 02001.026078/2022-93

Senhora Representante Legal,

1. Em atenção ao Ofício 033-2023 (15912022), no qual o responsável pela UTE Marlim Azul II solicita o adiamento da Audiência Pública agendada para o dia 13 de junho de 2023, o Ibama delibera pelo adiamento do evento, de modo a garantir que a Audiência Pública cumpra com os seus objetivos, conforme estabelece a legislação.
2. Assim, a Audiência será reagendada após a apresentação das informações complementares relativas ao empreendimento, indicadas no ofício supracitado.

Atenciosamente,

CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS

Diretora de Licenciamento Ambiental Substituta



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS, Diretora Substituta**, em 02/06/2023, às 09:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **15922900** e o código CRC **CE920F45**.

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo - Telefone:
CEP 70818-900 Brasília/DF - www.ibama.gov.br

Data de Envio:

02/06/2023 13:53:51

De:

IBAMA/Email que não permite resposta pelo destinatário. <noreply@ibama.gov.br>

Para:

raphaela.ferreira@arkeenergia.com

Assunto:

Adiamento da Audiência Pública

Mensagem:

Senhora Representante Legal,

Encaminho ofício nº 158/2023/CENEF/CGTEF/DILIC para conhecimento, favor acusar recebimento.

Att,

CENEF

Coordenação de Licenciamento Ambiental de Energia Nuclear, Térmica, Eólica e de Outras Fontes Alternativas
(61) 3316-1750

cenef.sede@ibama.gov.br

<https://www.gov.br/ibama/pt-br/assuntos/laf>

Anexos:

Oficio_15922900.html

Data de Envio:

12/06/2023 09:10:55

De:

IBAMA/Email que não permite resposta pelo destinatário. <noreply@ibama.gov.br>

Para:

raphaela.ferreira@arkeenergia.com

Assunto:

Encaminha denúncia e solicita providências

Mensagem:

Senhora Representante Legal,

Encaminho ofício nº 156/2023/CENEF/CGTEF/DILIC para conhecimento e demais providências. Favor acusar recebimento.

Att,

CENEF

Coordenação de Licenciamento Ambiental de Energia Nuclear, Térmica, Eólica e de Outras Fontes Alternativas
(61) 3316-1750

cenef.sede@ibama.gov.br

<https://www.gov.br/ibama/pt-br/assuntos/laf>

Anexos:

Oficio_15901599.html

Denuncia_15877543_Email___denuncia.pdf



Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL
COORDENAÇÃO-GERAL DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE EMPREENDIMENTOS FLUVIAIS E PONTUAIS
TERRESTRES
COORDENAÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE ENERGIA NUCLEAR, TÉRMICA, EÓLICA E DE
OUTRAS FONTES ALTERNATIVAS

OFÍCIO Nº 166/2023/CENEF/CGTEF/DILIC

Brasília/DF, na data da assinatura digital.

Ao Senhor

Thiers Souza Machado

E-mail: thiersambientalmacae@gmail.com

**Assunto: Resposta à denúncia - GRAVE DENUNCIA DE CRIME AMBIENTAL - LICENCIAMENTO I
MARLIM AZUL II**

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 02001.026078/2022-93

Prezado Cidadão,

1. Em atenção aos E-mails encaminhados a esta Diretoria (15877543), denunciando possível irregularidade no processo de licenciamento ambiental da UTE Marlim Azul II, tenho a informar o que segue:

1.1. O empreendimento denominado UTE Marlim Azul II (02001.026078/2022-93), encontra-se em fase inicial de licenciamento ambiental. Nesta fase é avaliada a viabilidade ambiental do projeto proposto, não sendo analisada e nem autorizada qualquer obra relativa ao empreendimento

1.2. Foi apresentado no processo de licenciamento ambiental o Estudo de Impacto Ambiental e o respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), conforme determina a legislação vigente em se tratando de projetos com significativo impacto ambiental

1.3. Considerando tal etapa de licenciamento, não houve até então, emissão de qualquer licença ambiental para o projeto, muito menos efetivação de qualquer tipo de intervenção que venha a causar impacto ambiental

1.4. A equipe técnica está realizando a análise dos estudos apresentados, e certamente, serão consideradas na análise as informações contidas nos referidos E-mails

1.5. No que diz respeito ao cancelamento da Audiência Pública, prevista para ser realizada no dia 13/06/2023, informo que tal instrumento, previsto na Resolução Conama 001/86, tem como objetivo, justamente, ouvir a população, dirimir dúvidas e colher críticas e informações sobre o projeto em licenciamento, sendo espaço apropriado para a sociedade civil apresentar suas considerações sobre o empreendimento. O resultado da

Audiência Pública também é utilizado como subsídio para a avaliação sobre a viabilidade ambiental do projeto, não se vendo qualquer justificativa para a não execução da Audiência Pública

2. Quanto à grave acusação indicada no E-mail, a qual transcrevo a seguir "*Esperamos que os técnicos do IBAMA tenham sido apenas induzidos a erro, e que não estejam coniventes com tamanha omissão, e que CANCELEM IMEDIATAMENTE O ACEITE DO EIA-RIMA APRESENTADO SUSPENDENDO A AUDIÊNCIA PÚBLICA JÁ ANUNCIADA*". Devo deixar claro que a equipe do Ibama é comprometida com o trabalho técnico, dentro dos Princípios da Administração Pública não cabendo, sob quaisquer hipóteses, a grave acusação aqui verificada.
3. O "aceite" de um estudo se dá pela conferência dos tópicos constantes do Estudo de Impacto Ambiental e seu enquadramento ao solicitado no Termo de Referência emitido, e seu mero aceite não significa o atestado de viabilidade ambiental, situação esta que só poderá ocorrer após análise de mérito pelo corpo técnico deste Instituto, ainda em curso.
4. A análise de viabilidade ambiental considera os estudos apresentados, as vistorias de campo, as audiências públicas realizadas e todos os documentos administrativos constantes no processo de licenciamento.
5. Adicionalmente, informo que a Audiência Pública foi cancelada, devendo ser reagendada para quando nova versão do EIA-RIMA, com readequação das informações, for apresentado ao IBAMA.
6. Por fim, esclareço que o Ibama está exercendo seu papel de licenciador e cumprindo todas as etapas previstas na legislação ambiental, não havendo qualquer tipo de irregularidade na conduta deste órgão ambiental, responsável que é pela condução do processo de licenciamento ambiental da UTE Marlim Azul II.

Atenciosamente,

CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS

Diretora de Licenciamento Ambiental Substituta



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS, Diretora Substituta**, em 14/06/2023, às 23:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16006099** e o código CRC **22127780**.

Rio de Janeiro, 13 de junho de 2023.

À

CENEF – Coordenação De Licenciamento Ambiental De Energia Nuclear, Térmica, Eólica E De Outras Fontes Alternativas

Coordenação-Geral De Licenciamento Ambiental De Empreendimentos Fluviais E Pontuais Terrestres

Diretoria De Licenciamento Ambiental

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo

Brasília – DF CEP 70818-900

Ref.: Processo nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

MARLIM AZUL ENERGIA S.A. (“MARLIM AZUL”), nos autos do processo administrativo em referência, relativo ao licenciamento ambiental da **UTE Marlim Azul II**, em referência ao Ofício nº 156/2023/Cenef/CGTef/Dilic, vem apresentar os esclarecimentos técnicos complementares necessários ao Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/Rima), sendo estas informações sinalizadas como “Rev01” nos capítulos do EIA em que foi necessário a inserção de esclarecimentos e “Revisão 02” no RIMA. O quadro a seguir sintetiza as informações complementares incorporadas ao estudo:

CAPÍTULO	ITEM	ALTERAÇÃO
1 - INTRODUÇÃO	1.1	Inclusão deste quadro de alterações
6 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	6.1.9 - QUALIDADE DO AR	Correção de itens de ortografia, gramática, erros de digitação e inclusão de esclarecimentos técnicos
8 - ANÁLISE DE IMPACTOS AMBIENTAIS	8.3.1.1 - IMPACTO 01 – GERAÇÃO DE EXPECTATIVAS	Correção de erro de digitação
8 - ANÁLISE DE IMPACTOS AMBIENTAIS	8.3.1.9 - IMPACTO 09 – GERAÇÃO DE CONFLITOS ASSOCIADOS AO USO DA ÁGUA	Correção de itens de ortografia, gramática, erros de digitação e inclusão de esclarecimentos técnicos
8 - ANÁLISE DE IMPACTOS AMBIENTAIS	8.3.3.2 - IMPACTO 13 – INTERFERÊNCIA NA QUALIDADE DA ÁGUA SUPERFICIAL	Correção de itens de ortografia, gramática, erros de digitação e inclusão de esclarecimentos técnicos

CAPÍTULO	ITEM	ALTERAÇÃO
8 - ANÁLISE DE IMPACTOS AMBIENTAIS	8.3.3.3 - IMPACTO 14 – ALTERAÇÃO DA QUALIDADE DO AR	Correção de itens de ortografia, gramática, erros de digitação e inclusão de esclarecimentos técnicos
8 - ANÁLISE DE IMPACTOS AMBIENTAIS	8.3.3.4 - IMPACTO 15 – EMISSÕES DE GASES DO EFEITO ESTUFA	Correção de itens de ortografia, gramática, erros de digitação e inclusão de esclarecimentos técnicos
8 - ANÁLISE DE IMPACTOS AMBIENTAIS	8.5 - SÍNTESE CONCLUSIVA DOS IMPACTOS AMBIENTAIS	Correção de itens de ortografia, gramática, erros de digitação e inclusão de esclarecimentos técnicos
10 - PROGNÓSTICO AMBIENTAL	10.1 - SÍNTESE E ANÁLISE DE TENDÊNCIA	Complementação textual para esclarecimento técnico
10 - PROGNÓSTICO AMBIENTAL	Quadro 10-1 – Quadro resumo da qualidade ambiental considerando os principais fatores potencialmente impactados.	Correção de itens de ortografia, gramática, erros de digitação e inclusão de esclarecimentos técnicos
11 - PROGRAMAS AMBIENTAIS	11.5 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR	Correção de itens de ortografia, gramática, erros de digitação e inclusão de esclarecimentos técnicos
11 - PROGRAMAS AMBIENTAIS	11.6 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS E GESTÃO PARTICIPATIVA	Correção de itens de ortografia, gramática, erros de digitação, inclusão de texto e de esclarecimentos técnicos
ANEXOS	ANEXO 6.1-5 - ESTUDO DE DISPERSÃO ATMOSFÉRICA	Revisão do estudo para complementação e esclarecimento técnico
RIMA	O que é Licenciamento Ambiental; Aspectos técnicos do empreendimento; Diagnóstico de Qualidade do Ar; Impactos Ambientais; Programas; Prognóstico	Revisão do estudo para complementação e esclarecimento técnico equivalentes aos incorporados ao EIA.

Renovamos nossas cordiais saudações e seguimos à disposição para qualquer informação ou providência adicional que porventura seja considerada necessária.

Cordialmente,



Raphaela Ferreira

Coordenadora de Meio Ambiente

Recibo Eletrônico de Protocolo - 16033122

Usuário Externo (signatário): Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado: 186.237.51.18
Data e Horário: 13/06/2023 18:36:49
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 02001.026078/2022-93
Interessados:

MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

- Estudo EIA_Revisao01_Cap1a5 16033120
- Ofício Complementação EIA_RIMA 16033121

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontra;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

Recibo Eletrônico de Protocolo - 16033148

Usuário Externo (signatário): Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado: 186.237.51.18
Data e Horário: 13/06/2023 18:41:29
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 02001.026078/2022-93
Interessados:

MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

- Estudo EIA_Revisao01_Cap6.1 16033147

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

Recibo Eletrônico de Protocolo - 16033163

Usuário Externo (signatário): Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado: 186.237.51.18
Data e Horário: 13/06/2023 18:43:49
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 02001.026078/2022-93
Interessados:

MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

- Estudo EIA_Revisao01_Cap6.2e6.3 16033162

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

Recibo Eletrônico de Protocolo - 16033179

Usuário Externo (signatário):	Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado:	186.237.51.18
Data e Horário:	13/06/2023 18:46:20
Tipo de Peticionamento:	Intercorrente
Número do Processo:	02001.026078/2022-93
Interessados:	
MARLIM AZUL ENERGIA S.A.	
Protocolos dos Documentos (Número SEI):	
- Estudo EIA_Revisao01_Cap7a14	16033178

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

Recibo Eletrônico de Protocolo - 16033218

Usuário Externo (signatário): Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado: 186.237.51.18
Data e Horário: 13/06/2023 18:52:43
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 02001.026078/2022-93
Interessados:

MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

- Mapa Shapefiles	16033213
- Anexo EIA-Revisao01_Anexos	16033214
- Mapa EIA_Revisao01_Mapas1de10	16033215
- Mapa EIA_Revisao01_Mapas2de10	16033216
- Mapa EIA_Revisao01_Mapas3de10	16033217

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

Recibo Eletrônico de Protocolo - 16033237

Usuário Externo (signatário): Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado: 186.237.51.18
Data e Horário: 13/06/2023 18:55:53
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 02001.026078/2022-93
Interessados:

MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

- Mapa EIA_Revisao01_Mapas4de10	16033233
- Mapa EIA_Revisao01_Mapas5de10	16033235
- Mapa EIA_Revisao01_Mapas6de10	16033236

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

Recibo Eletrônico de Protocolo - 16033249

Usuário Externo (signatário): Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado: 186.237.51.18
Data e Horário: 13/06/2023 18:58:01
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 02001.026078/2022-93
Interessados:

MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

- Mapa EIA_Revisao01_Mapas7de10 16033248

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

Recibo Eletrônico de Protocolo - 16033258

Usuário Externo (signatário): Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado: 186.237.51.18
Data e Horário: 13/06/2023 18:59:52
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 02001.026078/2022-93
Interessados:

MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

- Mapa EIA_Revisao01_Mapas8de10 16033257

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

Recibo Eletrônico de Protocolo - 16033276

Usuário Externo (signatário): Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado: 186.237.51.18
Data e Horário: 13/06/2023 19:03:13
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 02001.026078/2022-93
Interessados:

MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

- Mapa EIA_Revisao01_Mapas9de10 16033274
- Mapa EIA_Revisao01_Mapas10de10 16033275

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontra;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

ARKE

UTE • Marlim Azul

wsp

UTE Marlim Azul II

RIMA

Relatório de Impacto Ambiental

Junho 2023 | Revisão 02

Vista aérea da RJ-168, em direção a BR 101.
Crédito: ARKE



ÍNDICE

04 Apresentação

06 Identificação do Empreendimento

Responsáveis pelo empreendimento

Responsáveis pelos estudos ambientais

08 O que é o Licenciamento Ambiental?

10 Usina Termelétrica a Gás Natural

12 Alternativas Tecnológicas e Locacionais

18 Caracterização do Empreendimento

Localização

Aspectos Técnicos da UTE Marlim Azul II

Implantação da UTE Marlim Azul II

Operação da UTE Marlim Azul II

40 Área de Estudo

50 Diagnóstico Ambiental

Meio Físico

Meio Biótico

Meio Socioeconômico

96 Impactos Ambientais

Matriz

Descrição

110 Áreas de Influência

116 Prognóstico

122 Programas Ambientais

Descrição

126 Conclusão

128 Equipe Técnica

134 Glossário

An aerial photograph of a rural settlement, likely a small town or village, surrounded by green fields and hills. A large, semi-transparent blue circle is overlaid on the left side of the image. A dashed yellow line follows the top edge of this circle. In the bottom right corner, there is a cluster of white arrowheads pointing towards the center of the settlement.

APRESENTAÇÃO

Este Relatório de Impacto Ambiental (Rima) apresenta, de forma simples e objetiva, as principais informações e resultados obtidos no Estudo de Impacto Ambiental (EIA) da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II.

Os conteúdos do EIA e deste Rima foram desenvolvidos conforme as orientações do órgão licenciador, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), a partir do levantamento de dados primários e secundários da Área de Estudo (AE) do empreendimento e de acordo com as informações do projeto de engenharia da empresa responsável pelas obras, a Marlim Azul Energia S.A.

Neste Rima, estão apresentadas informações técnicas de forma simples, direta e com auxílio de recursos visuais para o público geral. São demonstradas também, as características sociais e ambientais da área de instalação e as atividades a serem realizadas durante as etapas de planejamento, construção e operação. Também estão apresentados os prováveis impactos ambientais e sociais decorrentes dessas etapas, bem como as medidas propostas a fim de evitar, minimizar, controlar ou compensar os impactos negativos, ou ainda potencializar os positivos.

O EIA e o Rima estão disponíveis para a consulta de toda a população. Venha conhecer mais sobre a UTE Marlim Azul II.

Boa leitura!





IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO



Responsável pelo empreendimento

A MARLIM AZUL ENERGIA S.A. é a responsável pelo projeto da UTE Marlim Azul II.

Dados da empreendedora

Nome ou Razão Social	MARLIM AZUL ENERGIA S.A.
CNPJ	29.884.534/0002-90
Endereço completo	Rua dos Garçons, S/N, Lote 46 e 47, Horto, Macaé (RJ). CEP 27.947-567
Telefone e e-mail	(11) 9 7422-9542 faleconosco@marlimazulenergia.com
Representantes legais	Bruno de Rossi Chevalier Rua Tabapuã, 841, salas 101, 102 e 103, Itaim Bibi, São Paulo (SP). CEP 04.533-013 (11) 3386-3501 bruno.chevalier@arkeenergia.com
Pessoa de Contato / Responsável Técnico Ambiental	Raphaela Moreira Ferreira Rua Tabapuã, 841, salas 101, 102 e 103, Itaim Bibi, São Paulo (SP). CEP 04.533-013 (11) 9 7422-9542 raphaela.ferreira@arkeenergia.com



Responsáveis pelos estudos ambientais

Para desenvolver esses estudos, a empreendedora contratou a WSP BRASIL CONSULTORIA LTDA., empresa especializada em estudos e projetos ambientais.

Dados da consultoria ambiental

Nome ou Razão Social	WSP BRASIL CONSULTORIA LTDA.
CNPJ	01.766.605/0001-50
Endereço completo	Av. Presidente Wilson, 231, Centro, Rio de Janeiro (RJ). CEP 20.030-905
Telefone e e-mail	(21) 2108-8700
CTF Ibama	23917
Representantes Legais	Lucila Cavalari D'Alkmin Telles Feldberg Av. Ibirapuera, 2315, 6º andar, Indianópolis, São Paulo (SP). CEP: 04.029-200 (11) 3531-8100 lucila.telles@wsp.com Paulo Mário Correia de Araújo CTF Ibama: 288727 Av. Presidente Wilson, 231, 13º andar, sala 1301, Centro, Rio de Janeiro (RJ). CEP: 20.030-021 (21) 2108-8741 paulo.mario@wsp.com

O QUE É O LICENCIAMENTO AMBIENTAL?

O licenciamento Ambiental é um dos instrumentos da Política Nacional de Meio Ambiente, que tem como objetivo compatibilizar o desenvolvimento econômico-social com um meio ambiente ecologicamente equilibrado. Para isso, a instalação e operação de estabelecimentos ou atividades potencialmente poluidores precisam passar por um processo de licenciamento ambiental.

No caso da Usina Termelétrica Marlim Azul II, o licenciamento é federal, através do Ibama e ocorre em três fases:

- ▶ **Fase de Planejamento: Requerimento de Licença Prévia (LP)**
- ▶ **Fase de Instalação: Requerimento de Licença de Instalação (LI)**
- ▶ **Fase de Operação: Requerimento de Licença de Operação (LO)**

O empreendimento encontra-se em fase de planejamento e, para obtenção da LP, foi realizado o EIA/Rima. A LP, sozinha, não permite a instalação do empreendimento. Assim, após obter a LP, será necessário apresentar os Programas Ambientais Executivos contendo as medidas de monitoramento e controle dos impactos ambientais identificados no EIA/Rima, para então requerer a LI. Após a emissão da LI pelo IBAMA, é possível iniciar as obras de instalação do empreendimento, que ocorrem com o acompanhamento dos Programas Ambientais. Só então, ao fim das obras, será obtida a LO, permitindo a operação da UTE.



An aerial photograph of a natural gas processing plant, showing various industrial structures, pipes, and storage tanks. A large, semi-transparent red circle is overlaid on the left side of the image, containing the title text. The background is a faded, reddish-tinted aerial view of the facility and surrounding landscape.

USINA TERMELÉTRICA A GÁS NATURAL

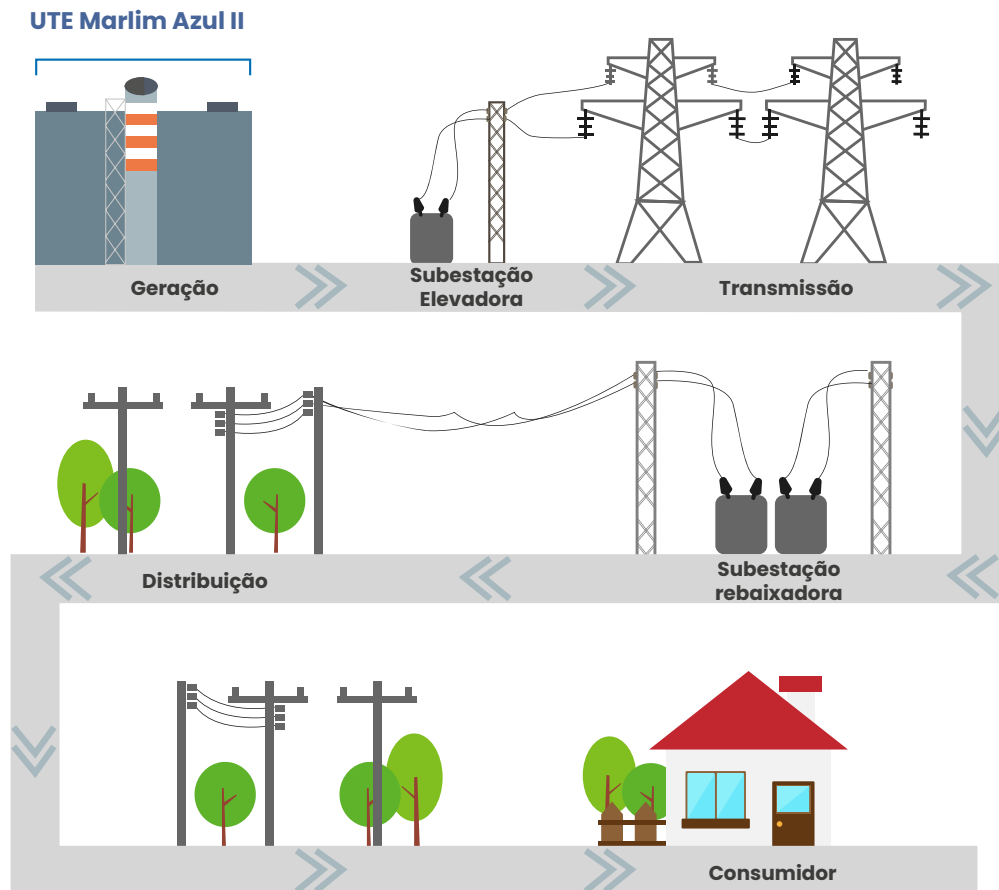
As usinas termelétricas a gás natural funcionam através da queima do gás que, ao se misturar ao ar presente no combustor das turbinas, gera gases de alta pressão e temperatura. A pressão desses gases movimenta as turbinas gerando energia mecânica que, por sua vez, ativa os geradores que convertem a energia mecânica em elétrica.

A energia elétrica gerada na UTE é distribuída a partir de sua Subestação e se conecta através de Linhas de Transmissão à Rede Básica do Sistema Interligado Nacional – SIN, levando energia a quem precisa.

Dentre os benefícios que serão gerados com o projeto da UTE Marlim Azul II, destacam-se:

- ▶ o aumento na segurança energética nacional;
- ▶ o fortalecimento da economia da região norte fluminense;
- ▶ a monetização do gás do pré-sal, uma riqueza nacional; e
- ▶ a expansão da base de geração de energia no país.

O caminho da energia – da UTE até o consumidor final





ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS E LOCACIONAIS

O estudo apresenta as alternativas para a melhor localização do empreendimento, bem como as tecnologias a serem consideradas para o projeto da UTE Marlim Azul II.



Alternativas Tecnológicas

Para a análise das tecnologias que poderão ser empregadas no projeto, foram considerados os tipos de **Ciclo Termodinâmico** de turbina e de resfriamento, além do tratamento/controlado da emissão de Óxidos de Nitrogênio (NOx).

Dessa forma, o projeto adotou o **Ciclo Combinado**, que apresenta maior eficiência energética e menor impacto ambiental. O alto rendimento térmico agrega tecnologia que reduz a emissão de **NOx** e método de resfriamento a ar, gerando uma significativa redução da demanda de água no sistema. Os equipamentos selecionados foram: Turbina a Gás da Mitisubshi modelo M501JAC, Gerador e Turbina a vapor em eixo único (shingleshaft), além da caldeira de recuperação de calor.



Alternativas Locacionais

A escolha do local foi baseada em critérios técnicos e ambientais, mantendo o objetivo central de reduzir ao máximo os impactos ao meio ambiente. Do ponto de vista técnico, buscou-se locais próximos às Linhas de Transmissão (LTs) e dutos de gás existentes, de maneira a minimizar a necessidade de construir novas infraestruturas. Do ponto de vista ambiental, buscou-se diminuir os impactos sobre a vegetação, **áreas protegidas e de interesse ecológico**, rios, córregos, nascentes, lagos, entre outros **corpos d'água**, cavernas, **patrimônio cultural**, aspectos fundiários (relacionado às terras) e populacionais, avaliando-se as características do terreno e o tamanho do projeto.

Não haverá qualquer supressão de vegetação ou interferência em área de preservação permanente (APP), assim como o projeto não prevê a necessidade de obtenção de nova outorga de uso de recursos hídricos.

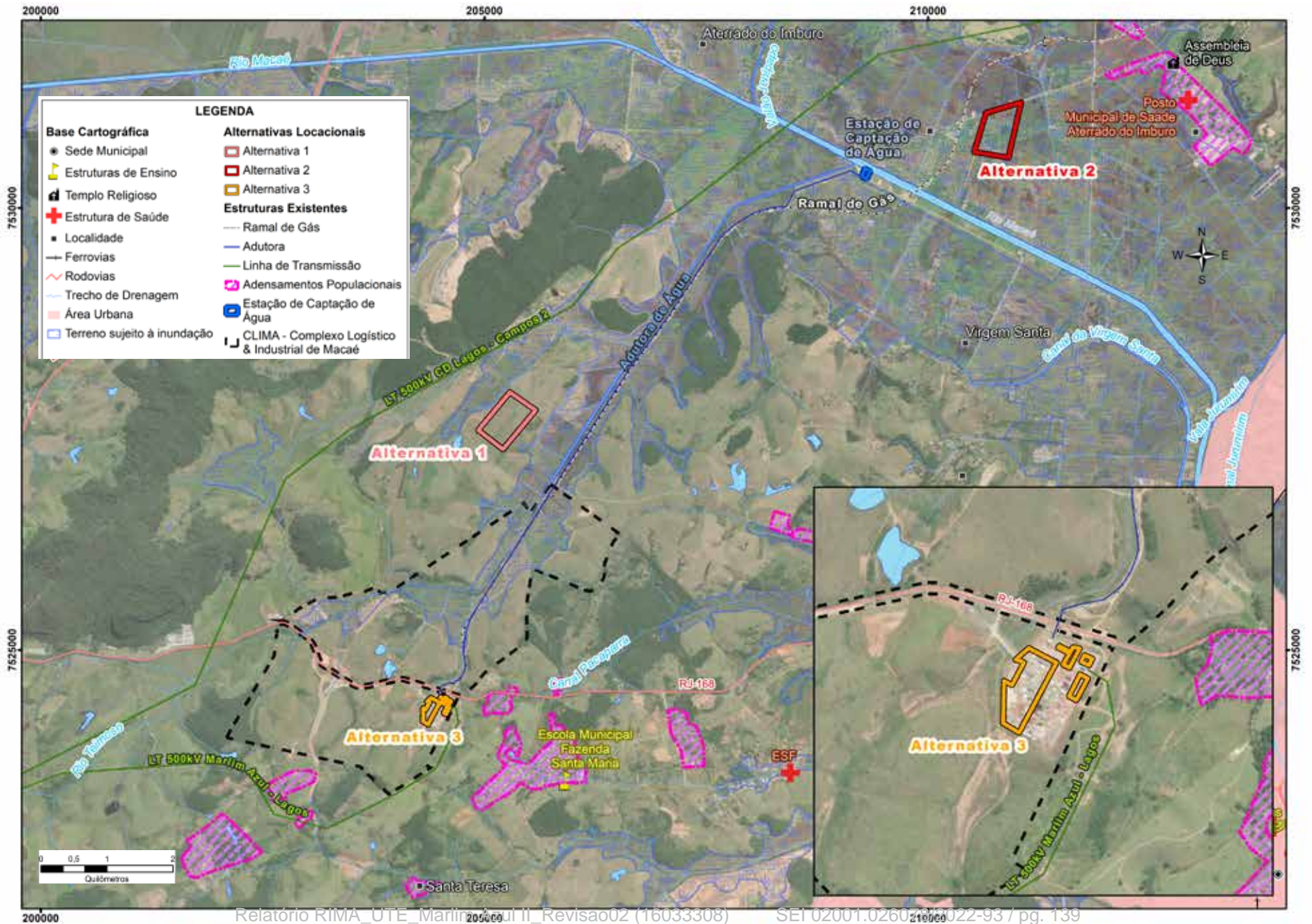
Foram analisados três locais para instalação da UTE. O quadro a seguir apresenta os resultados da análise comparativa realizada entre as alternativas de localização do empreendimento.

Critérios	Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3
INTERFERÊNCIAS NEGATIVAS			
Sobreposição com Áreas de Preservação Permanente	Menor	Maior	Não há
Sobreposição com Áreas de Interesse Ecológico (áreas importantes para aves migratórias e ameaçadas)	Não há	Maior	Não há
Quantidade de Cursos d'água na área da UTE	Maior	Menor	Não há
Sobreposição com Áreas úmidas	Não há	Não há	Maior
Sobreposição com Assentamentos Rurais	Não há	Maior	Não há
Quantidade de adensamentos populacionais próximos à UTE (2,5 km)	Menor	Intermediário	Maior
INTERFERÊNCIAS POSITIVAS			
Quantidade de vias próximas da UTE (Estradas e acessos até 1 km)	Menor	Intermediário	Maior



Ao todo, 24 critérios sociais e ambientais foram analisados nas três alternativas, sendo que em todos os locais analisados não havia interferência direta em:

- Vegetação
- Unidades de Conservação (Uso Sustentável)
- Corpos d'água e Nascentes
- Cavernas
- Sítios Arqueológicos
- Comunidades Quilombolas
- Terras Indígenas



A **Alternativa 3** foi identificada e escolhida como a área de maior viabilidade socioambiental para a implantação da UTE Marlim Azul II.

Entre os motivos para a escolha, se destacam:

- ▶ As Alternativas 1 e 2 apresentam mais interferências negativas nos critérios analisados;
- ▶ A Alternativa 2 apresenta sobreposição com área de concentração de aves migratórias e de ocorrência de espécies de aves ameaçadas;
- ▶ A Alternativa 2 apresenta sobreposição com o Projeto de Assentamento Agrícola (PA) Muro;
- ▶ A Alternativa 3, além de não apresentar as limitações topográficas e fundiárias, tem o maior número de eixos viários em sua proximidade;
- ▶ A **Alternativa 3 contempla as menores interferências negativas nos fatores** – na maioria deles, não foi identificada sobreposição.

Além disso, a Alternativa 3 permitirá a gestão cooperativa de recursos entre a UTE Marlim Azul I e UTE Marlim Azul II, incluindo matérias-primas, energia, água e resíduos, assim como o aproveitamento de estruturas já implantadas (como linha de transmissão, gasoduto, adutora e estação de captação de água), reduzindo impacto ambiental e os custos de produção.



CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

A UTE Marlim Azul II tem o diferencial de poder compartilhar diversas estruturas da UTE Marlim Azul I, utilizar tecnologia de resfriamento a ar que minimiza significativamente o consumo de água pela planta e tecnologias modernas de mitigação de poluentes atmosféricos. Com isso, os impactos ambientais da UTE Marlim Azul II serão significativamente reduzidos, contribuindo para a viabilidade ambiental do projeto.

O empreendimento terá capacidade de produção de até 651MW. Para a implantação, está prevista também a ampliação da Subestação (SE) existente, com aumento de potência de 766 MVA. A UTE aumentará a oferta de eletricidade no Sudeste, região onde se concentra a maior demanda por energia do país.



O objetivo da UTE Marlim Azul II é aumentar a geração de energia elétrica e fornecê-la de forma segura e controlada ao sistema brasileiro, aliando inovação tecnológica à redução de impactos socioambientais, contribuindo com a diversificação da **matriz energética nacional.**

A UTE Marlim Azul II foi projetada para operação por disponibilidade, ou seja, será acionada por demanda do **Sistema Interligado Nacional (SIN)**, sendo que a expectativa é de que opere no mínimo durante seis meses em cada ano, a depender das necessidades do **Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)**, de que seja ou não acionada no período chuvoso, entre novembro e abril.

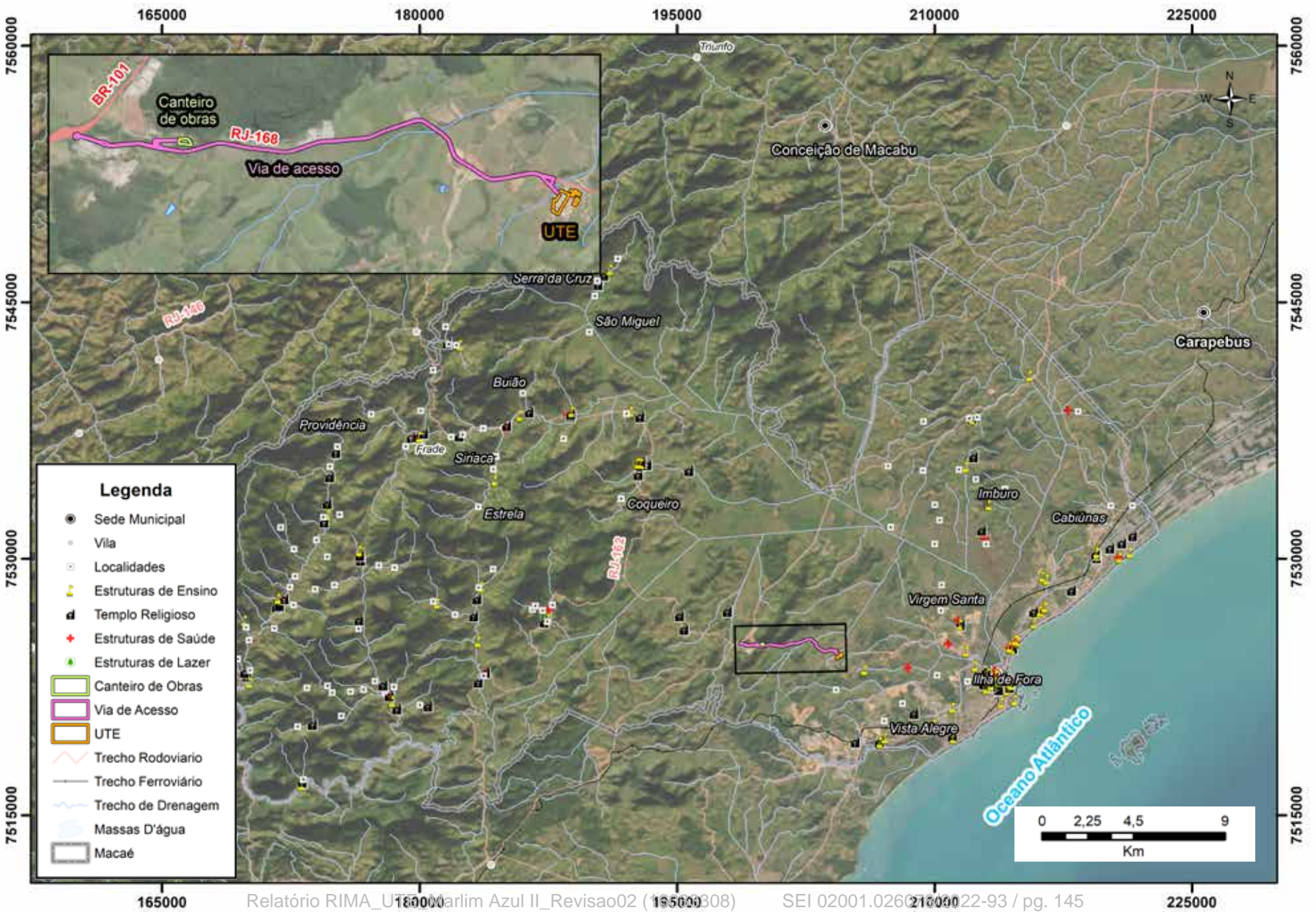
O empreendimento será conectado à Rede Básica do SIN por meio de uma LT de energia exclusiva existente, com 14,7 km de extensão, conectando a SE Marlim Azul à SE Lagos 500 kV, em Rio das Ostras. As demais estruturas auxiliares necessárias à operação da UTE, como gasoduto, adutora e estação de captação de água, além dos acessos, serão compartilhadas com a UTE Marlim Azul I. Tais estruturas já se encontram instaladas, seguindo processos independentes de licenciamento ambiental.

Localização

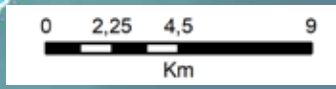
A UTE Marlim Azul II está prevista para ser construída no terreno da UTE Marlim Azul I, situado na RJ-168, no bairro do Horto, em Macaé. O terreno da UTE está localizado no Complexo Logístico e Industrial de Macaé (Clima) e já se encontra terraplanado. A área de intervenção direta para a construção da UTE Marlim Azul II é de 3,45 hectares (ha).



Vista aérea do terreno onde está sendo construída a UTE Marlim Azul I e onde está prevista a construção da UTE Marlim Azul II. Crédito: ARKE



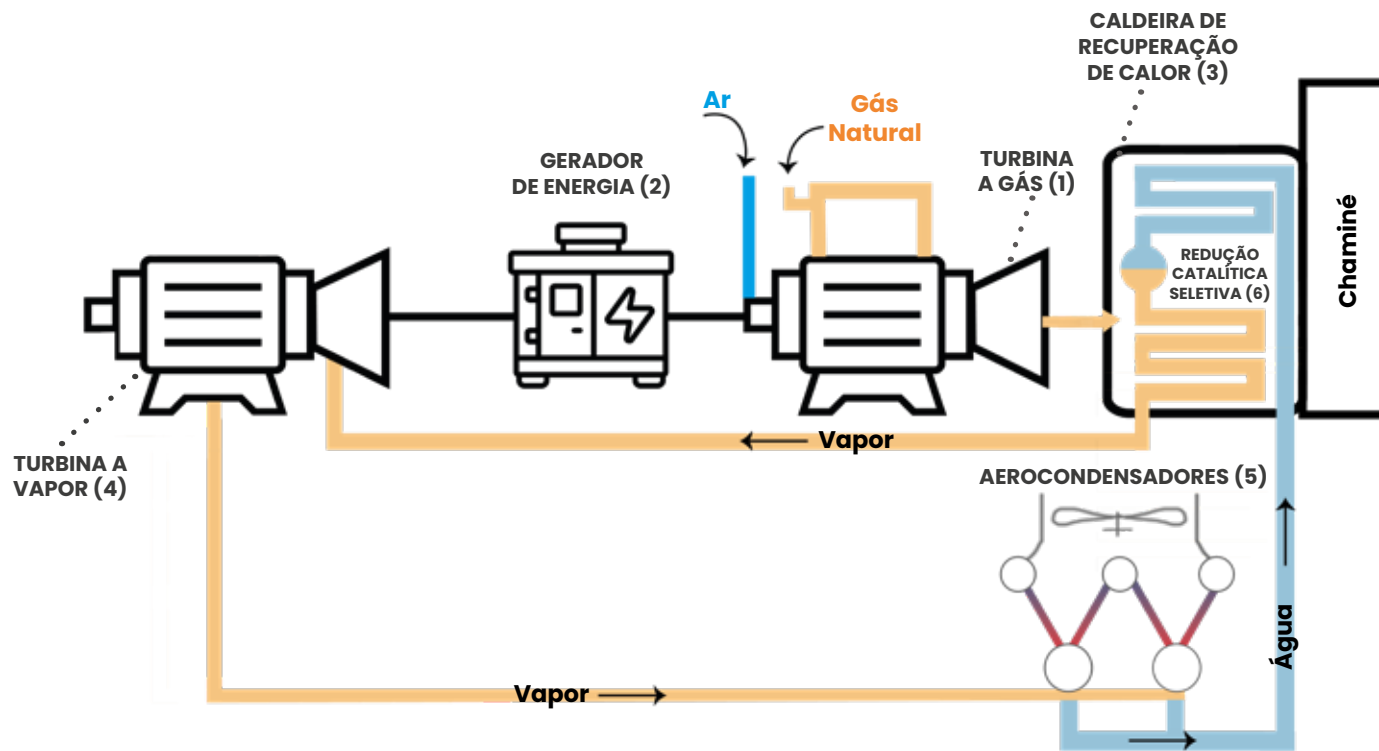
- Legenda**
- Sede Municipal
 - Vila
 - Localidades
 - ▲ Estruturas de Ensino
 - ⛪ Templo Religioso
 - ✚ Estruturas de Saúde
 - Estruturas de Lazer
 - ▭ Canteiro de Obras
 - ▭ Via de Acesso
 - ▭ UTE
 - Trecho Rodoviário
 - Trecho Ferroviário
 - Trecho de Drenagem
 - ☁ Massas D'água
 - ▭ Macaé





Aspectos Técnicos da UTE Marlim Azul II e o Processo de Geração de Eletricidade

A UTE Marlim Azul II é uma usina de Ciclo Combinado que utiliza gás natural e vapor d'água para produzir energia. Veja a seguir os principais equipamentos da UTE, responsáveis pela alta eficiência em produção de energia e em minimização dos potenciais impactos ambientais.



1 TURBINA A GÁS

A turbina a ser utilizada na UTE Marlim Azul II é da empresa Mitsubishi, modelo M501JAC = a mesma turbina utilizada na UTE Marlim Azul I. O gás natural, a ser queimado, faz a **Turbina a gás** girar muito rapidamente, acionando um **Gerador**, que produz eletricidade. Além disso, durante a queima do gás natural, ocorre a liberação de gases em altas temperaturas. Estes gases quentes vindos da turbina a gás são direcionados para um trocador de calor chamado **Caldeira de Recuperação de Calor**.

2 GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA

A UTE Marlim Azul II irá utilizar um único gerador acoplado às duas turbinas – a mesma configuração da UTE Marlim Azul I. Essa configuração, denominada “eixo único”, confere alta eficiência na produção de energia. O gerador estará conectado a Subestação da UTE Marlim Azul II e, a partir da SE, a energia produzida na UTE será disponibilizada para todo país por meio do Sistema Interligado Nacional.

3 CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO DE CALOR

A Caldeira possui em seu interior inúmeros tubos contendo água. Os gases quentes vindos da turbina a gás, ao chegar na caldeira, aquecem esta água, que se transforma em **vapor**, e depois são liberados pela **Chaminé**. O vapor gerado na Caldeira é então direcionado para a **Turbina a Vapor**. A caldeira que será utilizada na UTE Marlim Azul II estará equipada com um eficiente sistema de redução de emissão de óxidos de nitrogênio (NOx) nos gases que serão liberados pela Chaminé. O sistema é chamado de **Sistema de Redução Catalítica Seletiva (SRC)** e está descrito no item 6.

4 TURBINA A VAPOR

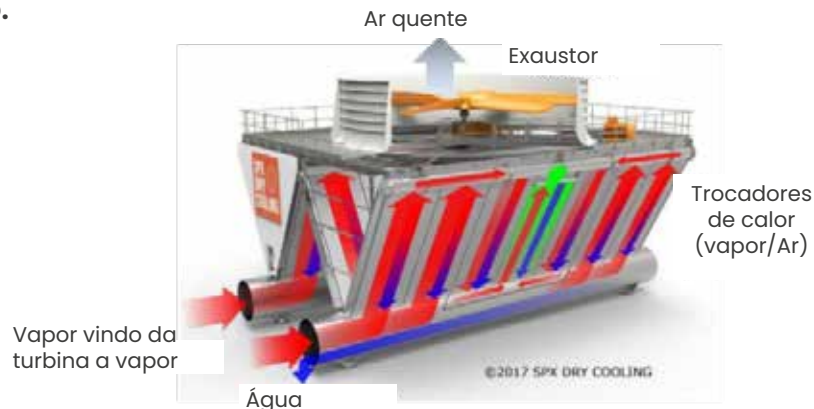
A Turbina a Vapor da UTE Marlim Azul II estará conectada ao mesmo gerador que a Turbina a Gás, fornecendo mais eficiência na produção de eletricidade e diminuindo as perdas. Ao chegar na turbina, o vapor a faz girar muito rapidamente, acionando o Gerador e produzindo mais eletricidade. Após esse processo, o vapor precisa ser resfriado para se transformar novamente em água e retornar a Caldeira. Esse resfriamento será realizado na UTE Marlim Azul II em equipamentos denominados “aerocondensadores”.

5 AEROCONDENSADORES

Os aerocondensadores utilizam o ar ambiente, puxando-o por grandes ventiladores e resfriando o vapor. O vapor então retorna ao estado líquido, ou seja, água, e é direcionado para a **Caldeira**, reiniciando o processo. A utilização dos aerocondensadores é o diferencial tecnológico que permitirá a UTE Marlim Azul II uma economia significativa de água no processo de geração de energia e, por isso, **não será necessária a obtenção de outorga para o empreendimento**.



Condensador Resfriado a Ar

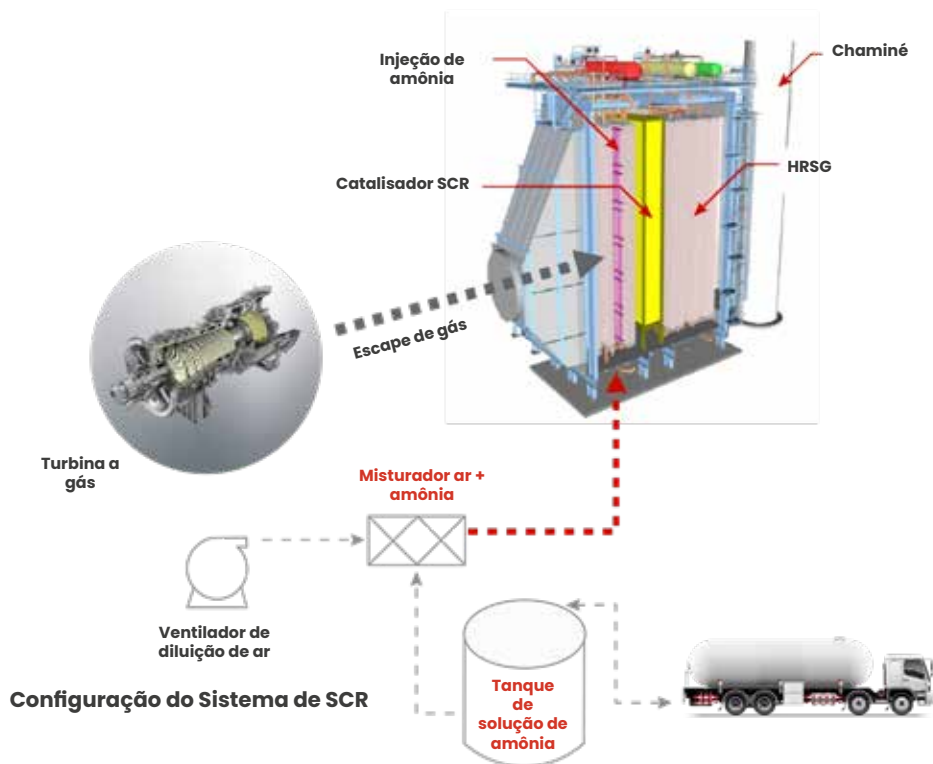


Condensador Resfriado a Ar

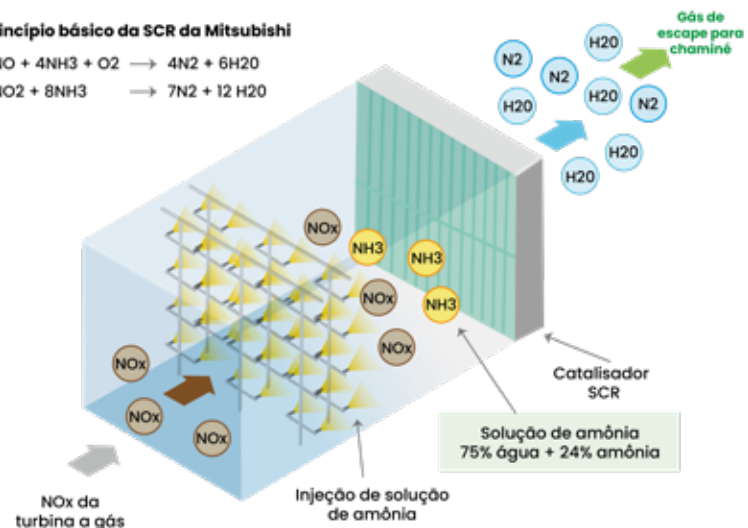
6

SISTEMA DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA

O SRC é outro diferencial tecnológico da UTE Marlim Azul II. Durante a queima do gás natural, os gases quentes que são gerados na Turbina a Gás e encaminhados para a Caldeira possuem óxidos de nitrogênio, que são substâncias com potencial de impactar a qualidade do ar. Com a utilização do SRC, será possível remover até 95% dessas substâncias. O sistema funciona com a utilização de uma solução de amônia dentro da caldeira e que, na medida em que essa solução entra em contato com os óxidos de nitrogênio, ocorrem reações químicas que forma água e nitrogênio molecular – o mesmo presente naturalmente no ar atmosférico.



Princípio básico da SCR da Mitsubishi



Princípios básicos do SCR

Combustível e Gasoduto da UTE Marlim Azul II

A UTE utilizará o gás natural produzido nos campos do pré-sal da Bacia de Santos como combustível. O gás produzido nos campos do pré-sal será conduzido até a Unidade de Tratamento de Gás de Cabiúnas, em Macaé, por meio do gasoduto submarino Rota 2, de propriedade da Petrobras e licenciado pelo Ibama (LO nº 1324/2016). Após o tratamento, uma parcela deste gás, de propriedade da Shell Brasil, será transportada até a UTE Marlim Azul II por meio de um ramal de gás objeto de licenciamento próprio (LPI nº IN005075 de 22/01/2019 e LO nº IN002081 de 14/12/2022). Ressalta-se que o mesmo ramal de gás alimentará as duas termelétricas.

Captação e Tratamento de Água

Não será necessário obter nova **outorga** de uso de recursos hídricos para a UTE Marlim Azul II, visto que a utilização da tecnologia de resfriamento a ar reduz em até 90% o consumo de água necessário para a operação.

O baixo consumo de água previsto para UTE Marlim Azul II, quando em operação, é de 25 m³/h, e será proveniente da Outorga já concedida pelo Inea para a Marlim Azul Energia (OUT nº IN002565, com validade até 2041), que é suficiente para atender as duas termelétricas.

A água a ser utilizada na UTE Marlim Azul II será proveniente da Estação de Captação já instalada pela Marlim Azul Energia no Rio Macaé, e conduzida até a Termelétrica na mesma adutora subterrânea de 8,2 km de extensão que abastece a UTE Marlim Azul I. Tanto a Estação de Captação quanto a Adutora foram objetos de licenciamentos próprios junto Inea por ocasião da instalação da UTE Marlim Azul I.

**Estação de Captação de Água da
Marlim Azul Energia, localizada
às margens do Rio Macaé.**
Crédito: ARKE





Tratamento de Efluentes Líquidos

A UTE Marlim Azul II compartilhará de muitas das instalações já existentes na UTE Marlim Azul I. É o caso da **Estação de Tratamento de Efluentes (ETE)**, que prevê tratamento para os seguintes efluentes:

- ▶ **Água com óleo** de eventuais vazamentos de equipamentos, inclusive os ocasionados por sinistros em transformadores;
- ▶ **Água ácida ou básica** oriunda da Estação de Tratamento de Água (Desmineralização);
- ▶ **Água desmineralizada** de purga da caldeira.

A UTE Marlim Azul II também deverá compartilhar o sistema de coleta de efluentes sanitários e o sistema de descarte dos efluentes industriais tratados da UTE Marlim Azul I.





Subestação (SE) da UTE Marlim Azul II

Uma SE elevadora, dimensionada para atender às necessidades de escoamento de energia das duas UTEs, sendo concebida com circuito simples, com as seguintes características:

- ▶ Uma entrada do transformador de força trifásico da usina 22/500 kV – 750 MVA;
- ▶ Uma saída de linha em 500 kV.

Imagem aérea da SE
Marlim Azul e espaço
destinado à ampliação.
Crédito: ARKE



Uma das torres da LT 500 kV SE Marlim Azul – SE Lagos em fase final de construção.

Crédito: ARKE

LT 500 kV SE Marlim Azul – SE Lagos

LT de uso restrito, com 14,7 km de extensão, com a finalidade de viabilizar o escoamento da energia gerada pelas usinas Marlim Azul até a rede do SIN, conectando a SE da UTE Marlim Azul à SE Lagos 500 kV, em Rio das Ostras.

A LT possui licenciamento próprio e obteve Licença de Operação junto ao Inea em janeiro de 2023 (LO IN002272).



Implantação da UTE Marlim Azul II

O terreno previsto para implantação da UTE Marlim Azul II, de propriedade do empreendedor, já encontra-se com terraplenagem, compactação, sondagens e outros serviços de obras civis realizados durante as obras de implantação de Marlim Azul I. Com isso, as atividades construtivas de implantação da UTE Marlim Azul II darão início a partir desta etapa.

A seguir os principais procedimentos técnicos e atividades construtivas a serem executados no decorrer da fase de implantação da UTE Marlim Azul II.

- ▶ Preparação de uma plataforma de apoio a obras civis;
- ▶ Instalação de um sistema segurança do site;
- ▶ Preparação das vias de acesso;
- ▶ Construção do canteiro de obras;
- ▶ Preparação de drenagem temporária;
- ▶ Esgotamento sanitário;
- ▶ Suprimento temporário de eletricidade;
- ▶ Fundações dos equipamentos e edificações;
- ▶ Fundação da chaminé;
- ▶ Interligação dos sistemas de drenagem, águas pluviais, efluentes contaminados e sistema de esgotamento sanitário;
- ▶ Construções das diversas edificações e estruturas (incluindo estruturas metálicas);
- ▶ Acabamentos e cobertura de edificações.

Serviços de fornecimento de água, drenagem pluvial, eletricidade, drenagem sanitária, telefone e comunicações serão compartilhados com a UTE Marlim Azul I.

Canteiro de Obras

Está prevista a construção de um canteiro de obras localizado fora do terreno da UTE II, em área já terraplanada, Licença Municipal de Instalação – LMI nº 550/2015, localizada a cerca de 5 km da usina. Este canteiro é diferente do canteiro de obras que foi utilizado para a construção da UTE I.

O canteiro atenderá às seguintes normas técnicas: Norma Regulamentadora (NR-18) – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção e Norma Brasileira (NBR) 12284 e 1367 – Áreas de Vivência em Canteiro de Obras. Possui as seguintes instalações:

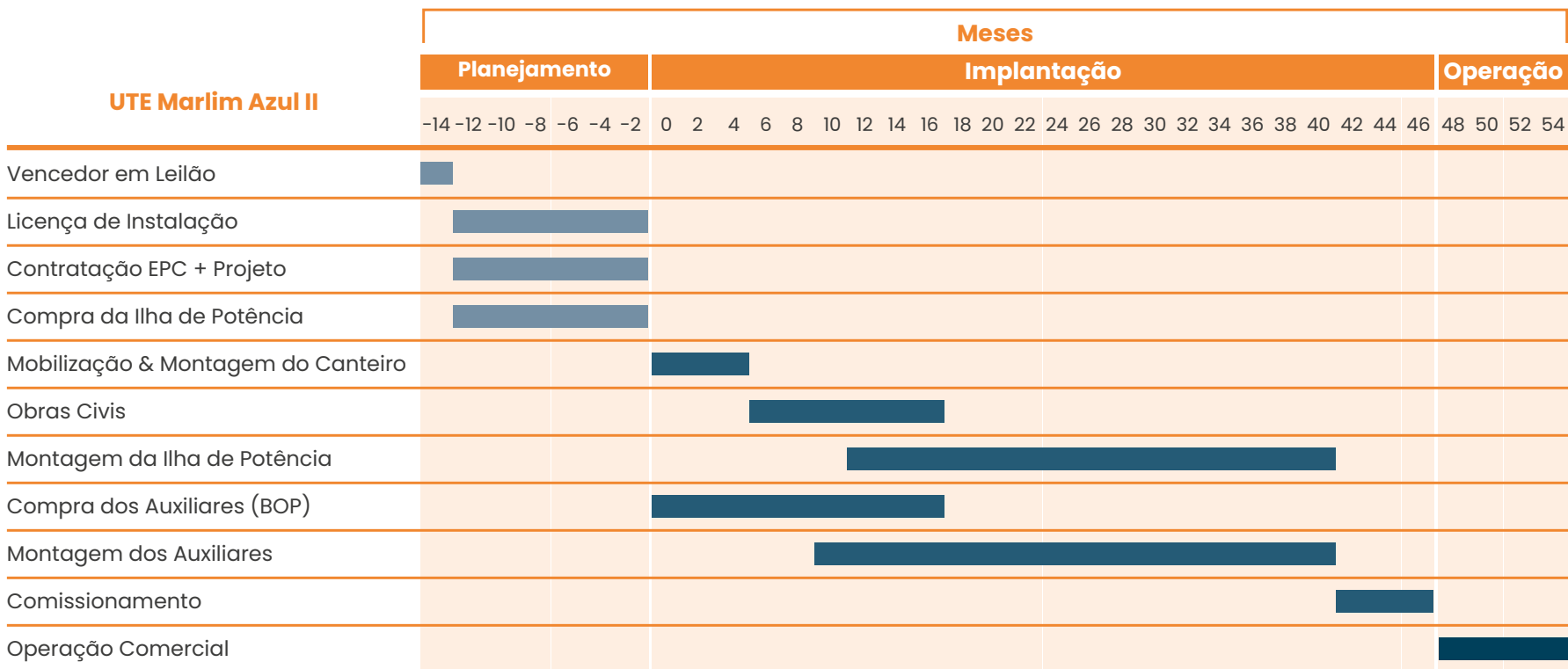
- ▶ Escritórios Técnicos Administrativos: edificações individuais do pessoal técnico-administrativo das empresas envolvidas na implantação do empreendimento;
- ▶ Almoxarifado;
- ▶ Vestiários e Banheiros;
- ▶ Refeitório;
- ▶ Ambulatório;
- ▶ Central de armação;
- ▶ Central de forma;
- ▶ *Pipe shop* (preparação das tubulações);
- ▶ Oficina mecânica;
- ▶ Área de *lay-down*: grande área destinada à estocagem dos equipamentos de grande porte.



Área do Canteiro de Obras.
Crédito: ARKE

Cronograma de implantação do projeto

A construção da UTE acontecerá a partir da emissão da Licença de Instalação pelo Ibama. O cronograma considera 46 meses como o período de implantação.



Contratação de mão de obra

A mobilização de trabalhadores e de equipamentos para construção da UTE Marlim Azul II acontecerá durante a implantação do canteiro. Assim, considerando o cronograma de implantação, teremos, no pico, cerca de 900 trabalhadores na obra por um período aproximado de nove meses.

Operação da UTE Marlim Azul II

Será realizada a partir da sala de controle, havendo ação mínima dos operadores na área da planta, a menos que seja essencialmente exigida pela operação local ou manual de equipamentos e válvulas. Todos os parâmetros normais do processo de pressão, temperatura, vazão e níveis de líquidos estarão disponíveis e serão monitorados pelo operador na sala de controle. Para esta fase, é prevista a mão de obra direta de 60 trabalhadores, em caráter compartilhado com a UTE Marlim Azul I, além de postos indiretos de trabalho para prestação de serviços às UTEs.

A UTE Marlim Azul II deverá compartilhar as **estruturas operacionais** existentes da UTE Marlim Azul I, que são listadas a seguir:

- ▶ Prédio Administrativo;
- ▶ Prédio da Sala de Controle;
- ▶ Almoxarifado, Oficinas e Prédio de Manutenções;
- ▶ Depósito de Gases;
- ▶ Central de Armazenamento Temporário de Resíduos Sólidos;
- ▶ Frota de Veículos.



Os principais **aspectos ambientais** passíveis de monitoramento durante a fase de funcionamento e manutenção da usina são:

- ▶ Emissão de gases para atmosfera;
- ▶ Geração de efluentes sanitários e de processo;
- ▶ Geração de ruído;
- ▶ Geração de resíduos.



Terreno onde está sendo instalada a UTE Marlim Azul I e, em branco, área onde se pretende instalar a UTE Marlim Azul II. Crédito: ARKE



Planta planejada para a UTE Marlim Azul II



- 1 - Turbina a vapor
- 2 - Gerador
- 3 - Turbina a gás
- 4 - Caldeira de recuperação de calor (HRSG)
- 5 - Chaminé
- 6 - Condensador a ar
- 7 - Entrada de ar da turbina a gás
- 8 - Transformador principal
- 9 - Transformador auxiliar
- 10 - Diesel gerador de emergência
- 11 - Aquecedor de gás combustível
- 12 - Tanque de condensado
- 13 - Casa de armazenagem de gases - CO_2 , H_2 , N_2
- 14 - ar Comprimido
- 15 - CEMS - sistema de controle contínuo de emissões
- 16 - Caldeira auxiliar
- 17 - Prédio elétrico
- 18 - Sistema de resfriamento em circuito fechado
- 19 - Sistema de resfriamento de ar da turbina a gás
- 20 - Área para sistema de desmineralização de água
- 21 - Container de controle elétrico da turbina a vapor
- 22 - Separador de óleo
- 23 - Container dos auxiliares da turbina a gás
- 24 - Área para instalação do canteiro
- 25 - Recebimento e estocagem de solução de amônia



ÁREA DE ESTUDO

Áreas de Estudo (AEs) são delimitações geográficas onde foram realizados os diagnósticos dos meios Físico, Biótico e Socioeconômico, para identificar possíveis impactos da instalação e operação da UTE Marlim Azul II. As áreas de estudo são estabelecidas antes da identificação dos impactos ambientais, na fase de planejamento dos estudos, e objetivam delimitar a área onde será realizada a coleta de informações acerca, dos elementos naturais e dos aspectos sociais e econômicos existentes na região do empreendimento.

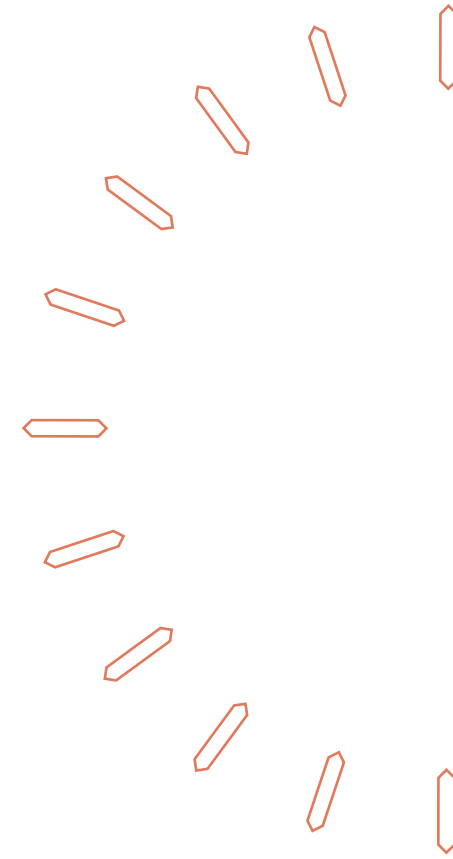
A área de estudo é definida a partir da Área Diretamente Afetada (ADA), que é a todo o espaço que poderá sofrer intervenções diretas para a instalação do empreendimento.

A ADA é composta por:

- ▶ Área do terreno escolhido para implantação da UTE Marlim Azul II;
- ▶ Área do canteiro de obras;
- ▶ Trecho de acesso a ser utilizado entre a área da UTE e a do canteiro.

As AEs foram definidas separadamente por meio, a partir das características relevantes de cada um deles e suas particularidades, conforme a descrição disponível a seguir, sendo elas:

- ▶ Área de Estudo do Meio Físico;
- ▶ Área de Estudo do Meio Biótico;
- ▶ Área de Estudo do Meio Socioeconômico.





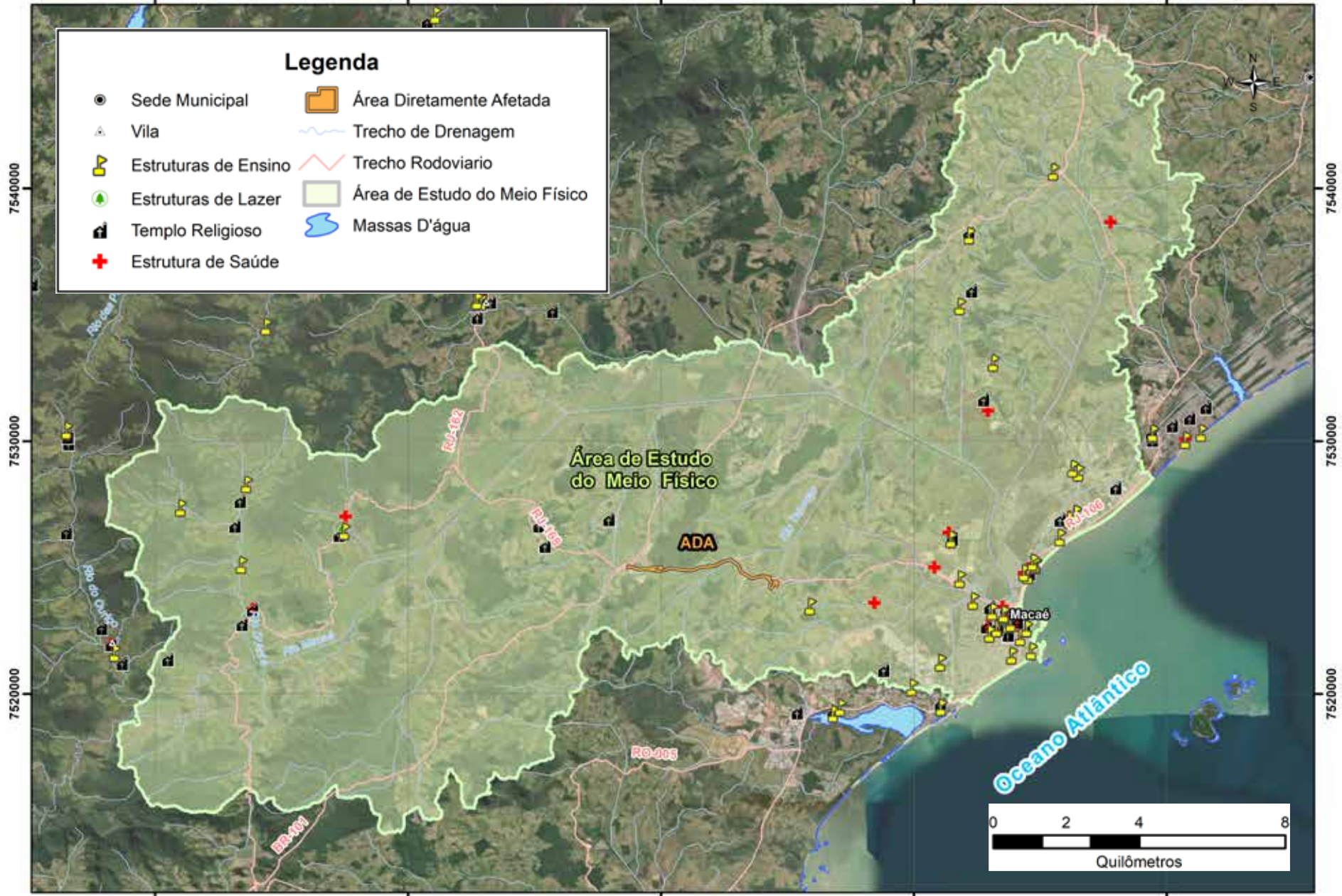
Meio Físico

Limites da área

A AE foi definida considerando a **Bacia Hidrográfica** do Baixo Macaé, contemplando as barreiras físicas naturais estabelecidas pelas redes de drenagem que formam a bacia onde se situa a área destinada à implantação da UTE Marlim Azul II.

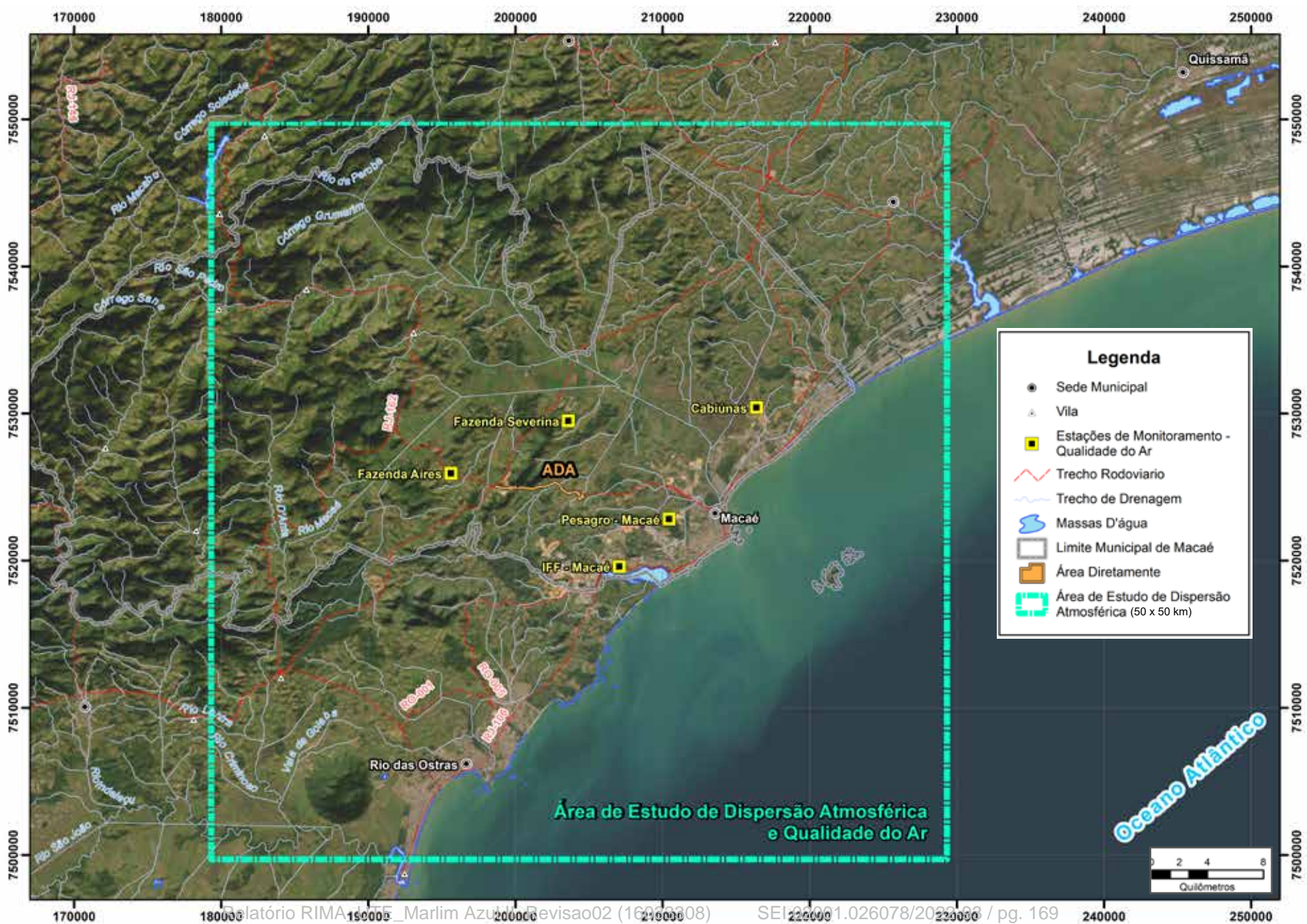
Legenda

- Sede Municipal
- ▲ Vila
- 🏠 Estruturas de Ensino
- 🌳 Estruturas de Lazer
- 🏠 Templo Religioso
- ✚ Estrutura de Saúde
- 📁 Área Diretamente Afetada
- 🌊 Trecho de Drenagem
- 🛣️ Trecho Rodoviário
- 🟩 Área de Estudo do Meio Físico
- 💧 Massas D'água



Estudo de Dispersão Atmosférica e Qualidade do Ar

Especificamente para os Estudos de Dispersão Atmosférica (EDA), foi delimitada uma região ampla, com recorte de 50 por 50 km, posicionando a UTE Marlim Azul II em seu centro. Dentro desta região, incluiu-se todas as fontes fixas de emissão (Usinas Térmicas instaladas e planejadas) identificadas dentro de um raio de 10 km a partir da UTE Marlim Azul II (Figura).

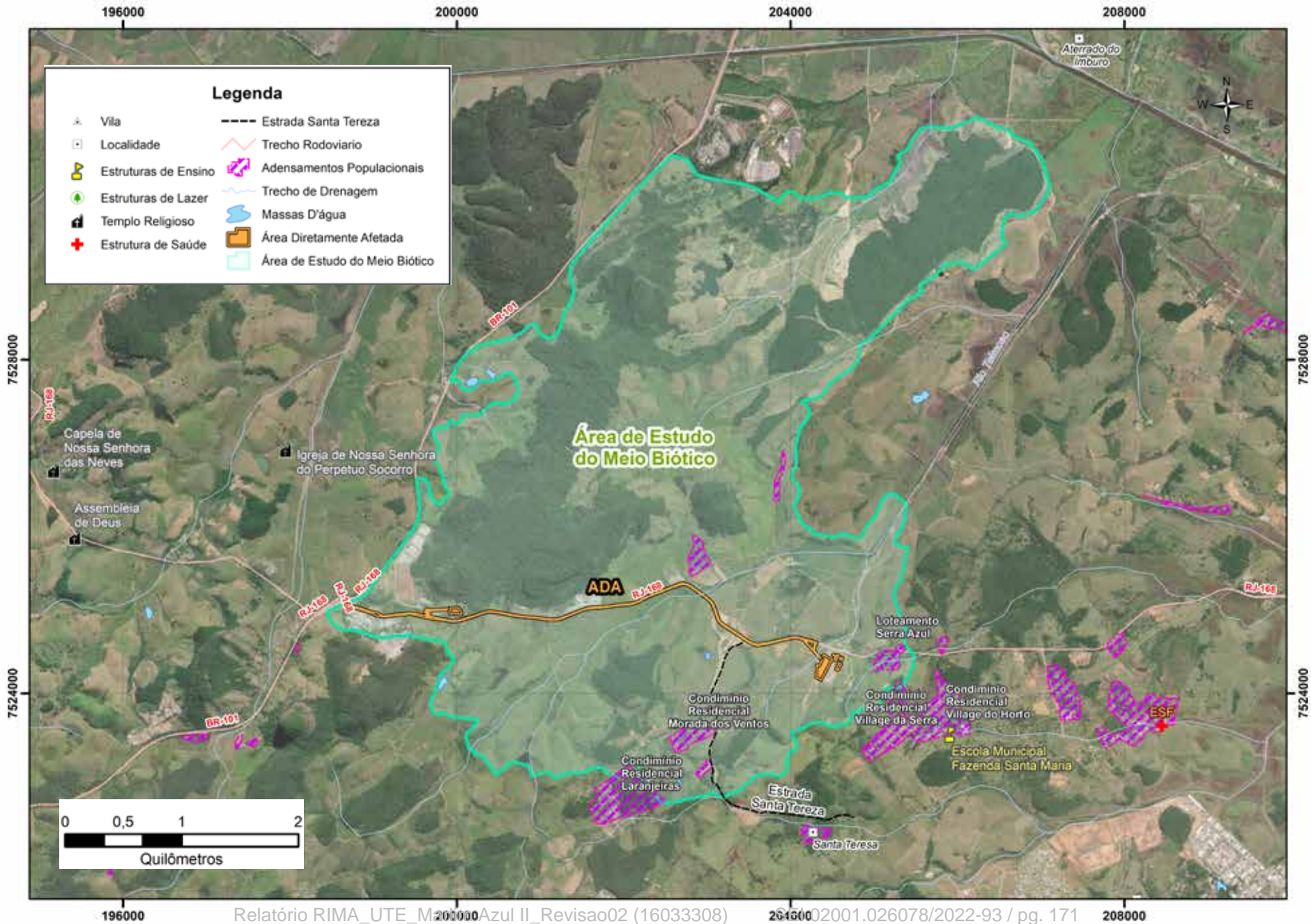




Meio Biótico

Limites da área

A AE do Meio Biótico considera os aspectos físicos das bacias hidrográficas e cursos hídricos de pequeno porte cortados pela ADA do empreendimento. Neste sentido, foram considerados limites definidos por canais de drenagem e divisas de relevo, bem como a conectividade dos fragmentos de vegetação do entorno da ADA.





Meio Socioeconômico

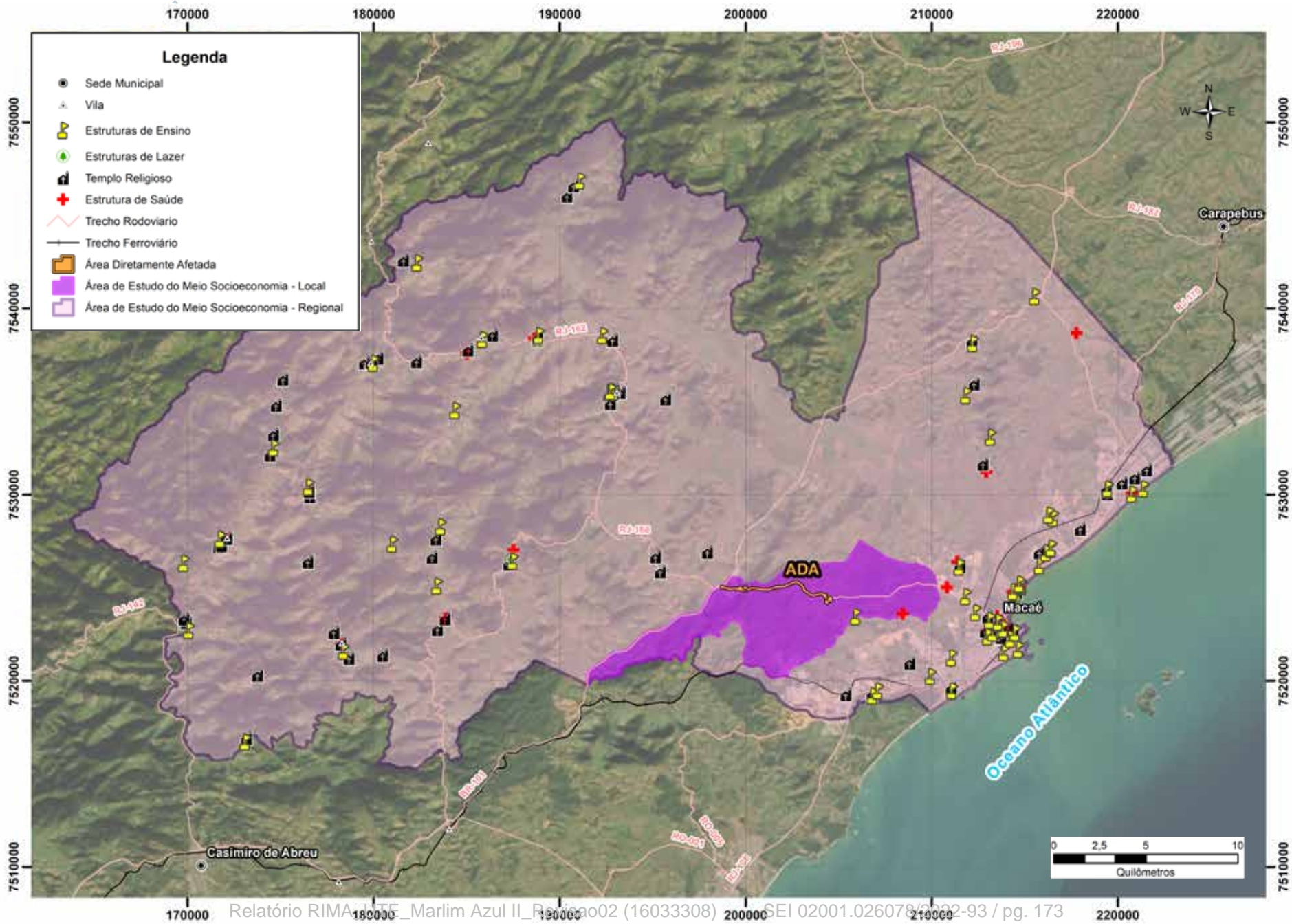
A definição da AE para este meio considerou os aspectos locais, municipais e regionais. Dessa forma, foi definida a Área de Estudo Regional (AER), que corresponde à região onde os levantamentos de dados secundários, fontes e bases de dados oficiais (federal, estadual e/ou municipal) foram priorizados, e a Área de Estudo Local (AEL), que é onde ocorreu o levantamento de dados primários.

Limites da área (AER)

Delimitada pelo território de Macaé, considerando as demandas de serviços, infraestruturas e possíveis interferências em atividades durante as fases de planejamento, instalação e operação da UTE Marlim Azul II.

Limites da área (AEL)

Delimitada pelos **setores censitários** que abrangem a área do projeto para levantamento e análise da população, incluindo as comunidades localizadas nas proximidades da UTE Marlim Azul II ao longo da RJ-168.





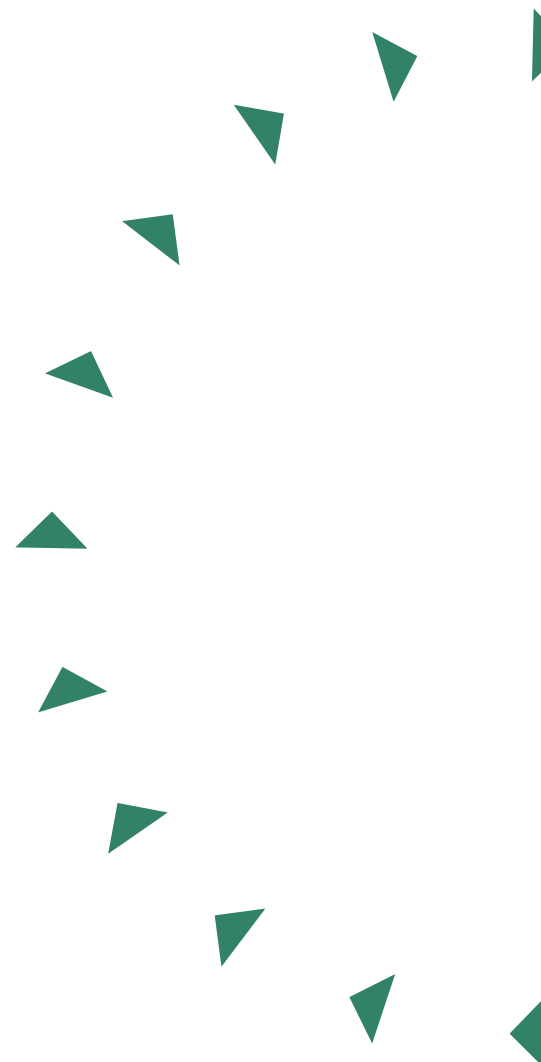
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

É a etapa que levanta informações fundamentais para entender as características do ambiente onde será instalada a UTE e suas diferentes formas de interação.

Os dados utilizados são obtidos a partir de referências científicas disponíveis, informações cedidas por órgãos oficiais e concluído via pesquisa de campo realizada nas áreas de estudo.

Tais informações são confrontadas com as especificações do projeto e, a partir de tais dados, são geradas as análises que compõem este capítulo.

O diagnóstico é subdividido em três meios: Físico, que descreve os fatores do meio ambiente relativos às propriedades do clima, solo, rios e lagos; Biótico, que estuda a diversidade das espécies de animais e plantas achadas na natureza; e Socioeconômico, que aborda a vida da população na região impactada em seus mais diversos aspectos, da formação histórica até a infraestrutura atual.





Meio Físico

O objetivo deste item é caracterizar os aspectos de clima e meteorologia, as cavidades naturais, a geologia e os recursos minerais, a hidrogeologia, os ruídos, o relevo, o solo, o ar e os corpos hídricos que podem ser encontrados na região da UTE Marlim Azul II.

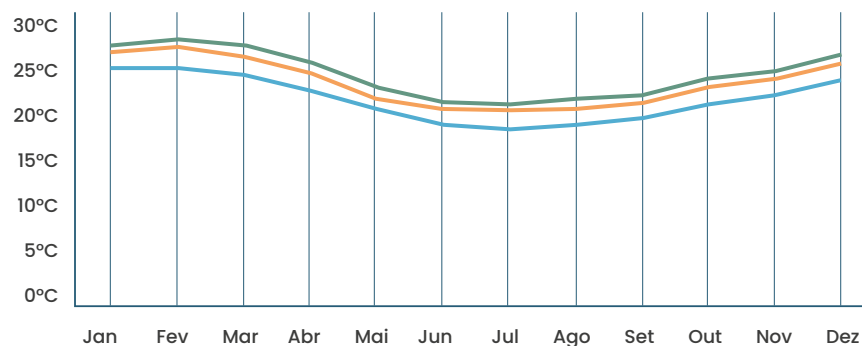


Clima e Meteorologia

O clima da região reflete a dinâmica de fenômenos da atmosfera e seu estudo se dá a partir da análise das variações da temperatura, dos ventos, das chuvas, da evaporação, entre outros fatores. Em Macaé, ele é classificado como Tropical Úmido, caracterizado por altas temperaturas e elevados índices de chuvas no verão.

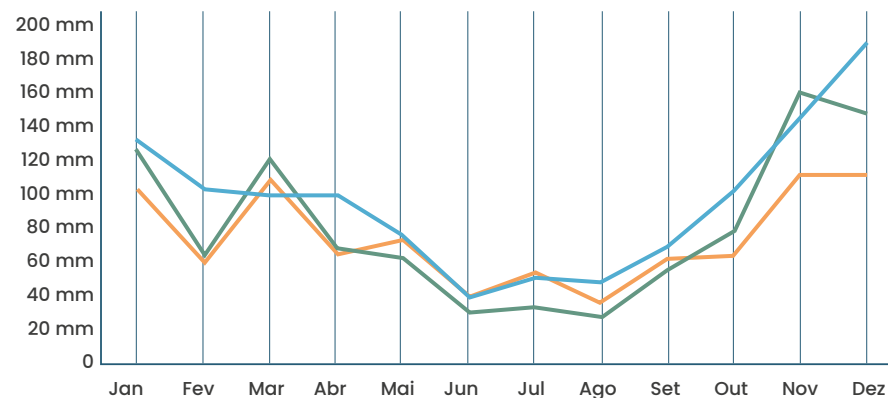
A variação da temperatura é suave entre as estações, sendo a média mensal entre 20°C em julho e 25,2°C em fevereiro.

As maiores precipitações médias de chuva ocorrem em dezembro, janeiro e março, com pico em dezembro na estação de Macaé. O período mais seco corresponde aos meses de junho, julho e agosto. A distribuição anual da chuva na região não é uniforme.



— Campos — Iguaba Grande — Macaé

Temperatura média mensal do ar (°C) registrada nas estações climatológicas de Macaé, Iguaba Grande e Campos dos Goytacazes. Fonte: Compilação de dados das Normais Climatológicas do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet).



— Campos — Iguaba Grande — Macaé

Precipitação média acumulada mensal registrada nas estações climatológicas de Macaé, Iguaba Grande e Campos dos Goytacazes. Fonte: Compilação de dados das Normais Climatológicas do Inmet.



Espeleologia

É a ciência que estuda os processos associados à formação e evolução das cavernas, grutas e cavidades naturais, ao longo do tempo geológico e as formas de vida que ali se desenvolvem.

O levantamento de campo realizado, as análises dos dados geológicos/geomorfológicos e as pesquisas junto ao Cadastro Nacional de Informações Espeleológicas – Canie/Cecav (ICMBio) e ao Cadastro Nacional de Cavernas da Sociedade Brasileira de Espeleologia – CNC/SBE indicaram que **não existem cavidades naturais na AE.**



Geologia e Recursos Minerais

A região da UTE é caracterizada, predominantemente, por **rochas metamórficas** formadas há cerca de 630 milhões de anos. Por um longo tempo, essas rochas foram alteradas pela ação das águas, ventos e mudanças na temperatura, além de outros fatores, sendo observados apenas vestígios na paisagem atual.

As rochas são formadas por minerais que podem ser explorados comercialmente, a depender da viabilidade econômica e ambiental do seu aproveitamento. A Agência Nacional de Mineração (ANM) é o órgão responsável por autorizar a extração desses recursos, bem como avaliar se na área de instalação de novos empreendimentos já existem solicitações para futuras extrações.

Para que efetivamente sejam explorados esses recursos, os interessados devem seguir diversas etapas, como a abertura de processos minerários para pesquisa, licenciamento e extração.

Os processos minerários interceptados pela ADA da UTE se encontram, em sua maioria, em fase de autorização de pesquisa e apenas um processo interceptado pelo acesso do empreendimento está em fase de requerimento de lavra.

Pedreira com exploração de rocha sã, localizada próximo ao canteiro de obras.
Crédito: José Costa



Ambiente de ocorrência do grupo São Fidélis na área do Canteiro de Obras.
Crédito: José Costa



Hidrogeologia

Estuda a água subterrânea e os aquíferos, que correspondem a formações geológicas que são capazes de armazenar água, podendo constituir imensos reservatórios abaixo do solo e das rochas. Essas formações são classificadas em domínios hidrogeológicos.

Ocorrem dois tipos de domínio na AE da UTE: o Domínio Poroso, relacionado às coberturas sedimentares compostas por acumulações temporárias de materiais onde a drenagem apresenta caráter erosivo dominante. E o Domínio Fissural, marcado por rochas que se originam no interior da Terra, formando aquíferos tipicamente Fissurais ou Fraturados. Este domínio, predominante na ADA, se caracteriza por apresentar baixa produtividade de água.

Não há ocorrência de poço na ADA da UTE Marlim Azul II e os dados revelaram uma baixa produtividade associada, com vazões máximas de apenas 6 m³/h. Vale destacar que o projeto não prevê a utilização de água subterrânea em nenhuma das fases.



Ruídos

Os ruídos gerados podem causar incômodos às pessoas que residem nas áreas próximas e aos animais. Eles ocorrerão, principalmente, durante o período de obras, devido ao uso de máquinas, equipamentos e à circulação de veículos.

Na fase de operação, os equipamentos e demais estruturas continuarão a emitir ruídos que podem causar desconforto à população. Para identificação do impacto do empreendimento sobre a geração de ruídos no local, foi realizada uma medição, anterior à sua instalação, em 13 pontos próximos às residências e fragmentos de vegetação.

De acordo com os resultados obtidos, os níveis de pressão sonora já se encontram acima dos limites definidos para a legislação em alguns pontos, conforme os usos predominantes do solo na região de implantação da UTE.





Relevo e Solos

As formas do relevo encontradas na região variam entre terrenos mais elevados e superfícies mais planas compostas por materiais argilosos, ricos em matéria orgânica, e arenosos. Colinas e morros baixos também compõem a paisagem.

Os processos naturais que formaram o relevo também são responsáveis pela formação dos solos. Ou seja, por meio das ações das águas, dos ventos, do calor e do frio, as rochas foram modificadas e alteradas, formando uma grande variedade de tipos de solos na região.

Na AE foram identificadas cinco classes distintas de solos, sendo elas: Argissolos (com processo de acumulação de argila), Latossolos (com muita influência da ação humana), Cambissolos (em processo de transformação/formação), Neossolos Flúvicos (solos jovens, em processo inicial de formação) e Organossolos (pouco evoluídos, caracterizados pelo alto teor de matéria orgânica).

Ao considerar os aspectos do solo e do relevo em conjunto, se observa que as áreas de morros e colinas são as menos suscetíveis à erosão. Em outras áreas, contudo, existe um risco moderado de sua ocorrência.



Detalhe de corte com ocorrência de Cambissolo na AE.
Crédito: José Costa



Sismicidade

Registra os tremores de terra, conhecidos também como terremotos, sismos ou abalos sísmicos, e mede o grau de perigo existente para as pessoas e possíveis prejuízos materiais.

A região da UTE é caracterizada atualmente por não apresentar grandes eventos sísmicos. Podem até ser sentidos, mas não causam danos. Assim, conclui-se que o risco para as estruturas devido a abalos sísmicos é muito baixo.



Qualidade do Ar

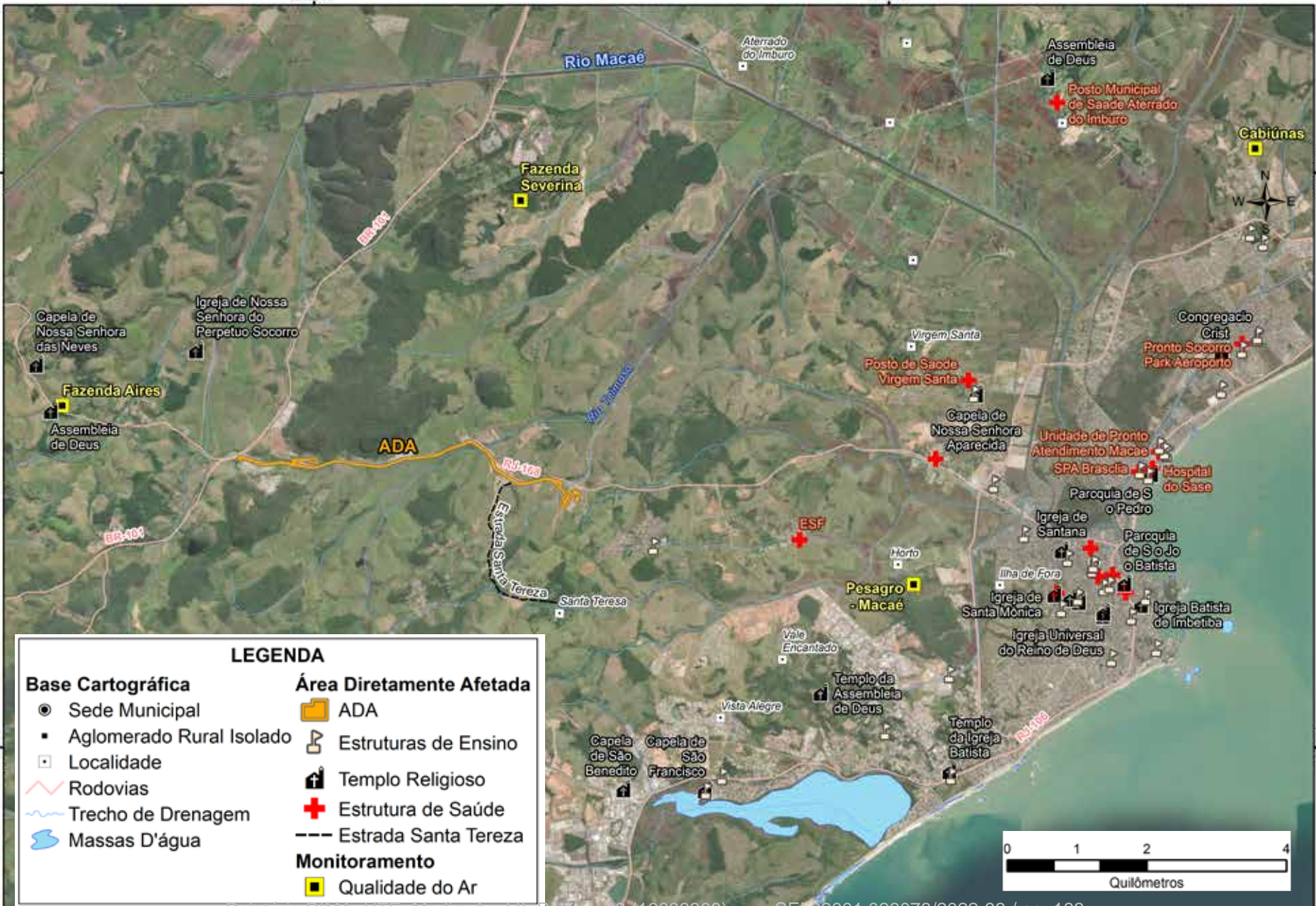
A análise da Qualidade do Ar é resultado de um processo complexo, envolvendo a avaliação de diversas fontes e tipos de emissões de poluentes com diferentes características em termos de transporte, dispersão na atmosfera e nocividade ao meio ambiente e à população humana sempre que suas concentrações se encontram acima de padrões recomendados. Assim, a determinação da qualidade do ar é normalmente limitada a um grupo de poluentes.

Os padrões aplicáveis estão diretamente relacionados com as condições do tempo e das fontes de emissão de poluentes presentes na região, constituindo um elemento importante na análise dos impactos na saúde humana, ao bem-estar da população, à fauna e à flora.

Os principais poluentes liberados durante a operação de usinas termelétricas a gás natural são os óxidos de nitrogênio (NOx), e em menor quantidade o monóxido de carbono (CO).

A UTE Marlim Azul II utilizará tecnologia capaz de remover até 95% de NOx durante sua operação.

Os parâmetros avaliados estiverem dentro dos limites previstos na legislação, com exceção para o O₃, que é um poluente atmosférico secundário, ou seja, não é produzido diretamente por usinas termelétricas ou outras atividades industriais. Os resultados mostraram ultrapassagens pontuais em estações localizadas a norte e nordeste da UTE, associadas diretamente a condições meteorológicas específicas: baixa ocorrência de ventos e estabilidade atmosférica. Na estação de monitoramento mais próxima da UTE Marlim Azul II e do litoral, a estação Pesagro, nenhuma ultrapassagem de concentração de Ozônio foi registrada.



LEGENDA

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Base Cartográfica | Área Diretamente Afetada |
| ● Sede Municipal | ■ ADA |
| ■ Aglomerado Rural Isolado | 🏫 Estruturas de Ensino |
| □ Localidade | 🏛️ Templo Religioso |
| 🛣️ Rodovias | 🏥 Estrutura de Saúde |
| 🌊 Trecho de Drenagem | --- Estrada Santa Tereza |
| 💧 Massas D'água | Monitoramento |
| | ■ Qualidade do Ar |



Recursos Hídricos

A área da UTE está na sub-bacia do Rio Teimoso, escoada por diversos canais e com desague na margem direita do Rio Macaé, localizado na Região Hidrográfica VIII (RH VIII). A bacia hidrográfica do Rio Macaé drena cerca de 1,8 mil km² e abrange: Macaé, Nova Friburgo, Casimiro de Abreu, Rio das Ostras, Conceição de Macabu e Carapebus. Possui sazonalidade marcante, com períodos seco e chuvoso bem definidos, e apresenta boa disponibilidade hídrica, atendendo à demanda da região. Para a UTE Marlim Azul II, o consumo previsto será baixo e oriundo de outorga já concedida à Marlim Azul Energia.

Portanto, não haverá aumento na demanda hídrica decorrente da instalação e operação da nova UTE. Outro aspecto relevante é que, devido a localização do ponto de captação da Marlim Azul Energia, não haverá interferência ou conflito do empreendimento no abastecimento público de água no município. Isto porque a captação ocorrerá no Rio Macaé após os pontos de captação outorgados pela Companhia Estadual de Águas e Esgotos do Rio de Janeiro (Cedae) para o abastecimento humano em Macaé. Além disso, a captação da Marlim Azul Energia é o ponto mais próximo da foz do Rio Macaé, depois dos demais pontos de captação previstos para empreendimentos semelhantes na região.





Qualidade das águas superficiais

O estudo da qualidade das águas superficiais na área do entorno da UTE Marlim Azul II foi realizado usando dados gerados em quatro pontos no córrego adjacente à área do empreendimento e em um ponto do Rio Macaé.

O diagnóstico analisou a qualidade destes recursos hídricos à luz da Resolução Conama nº 357/2005 para águas doces classe 2, que correspondem a águas que podem ser destinadas ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional.

Os resultados evidenciaram aspectos **sazonais**, com maiores concentrações dos parâmetros analisados no período chuvoso e foram verificadas extrapolações de alguns parâmetros para águas doces classe 2. Não são esperadas interferências da UTE na qualidade da água destes cursos hídricos, já que haverá uma ETE operando na usina para devolver o efluente tratado e atender aos valores preconizados para águas doce classe 2.

Vista aérea do Rio Macaé.
Crédito: ARKE





Meio Biótico

No Meio Biótico são estudadas as características de Flora e Fauna na AE, suas interações e sensibilidades diante da instalação e operação da UTE Marlim Azul II, bem como as Áreas Legalmente Protegidas, tais como, unidades de conservação, áreas de preservação permanente e reservas legais.



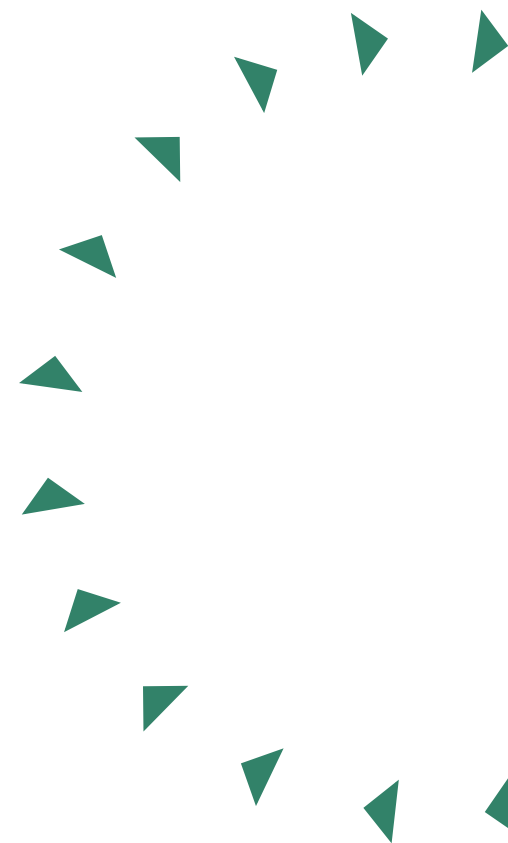
Fauna

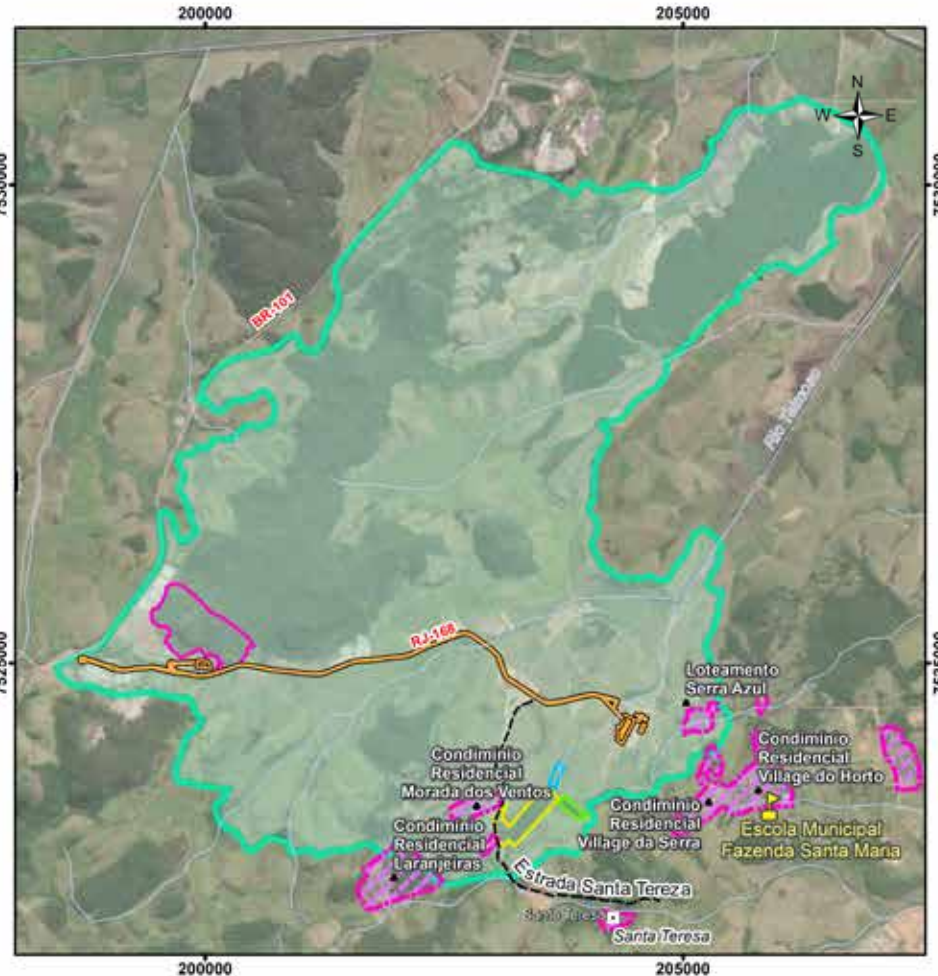
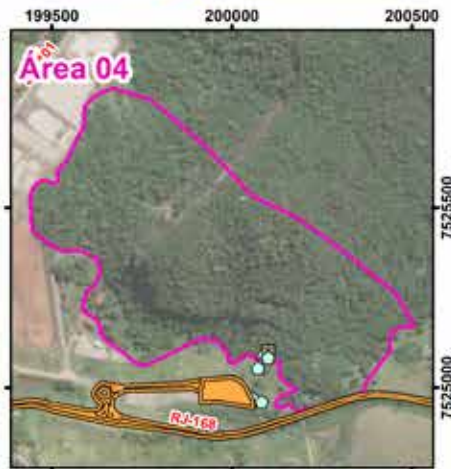
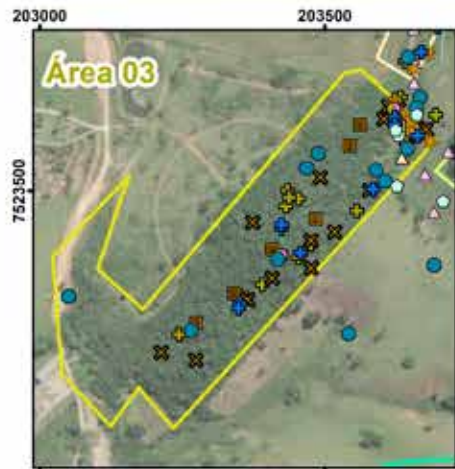
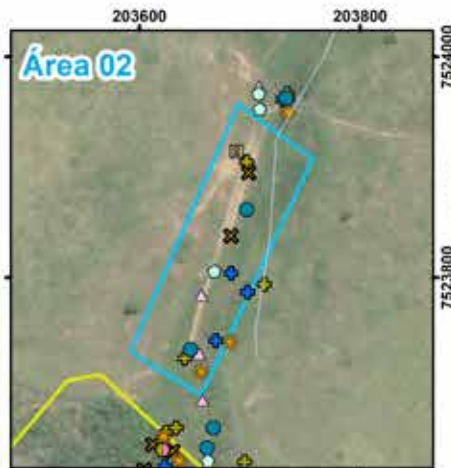
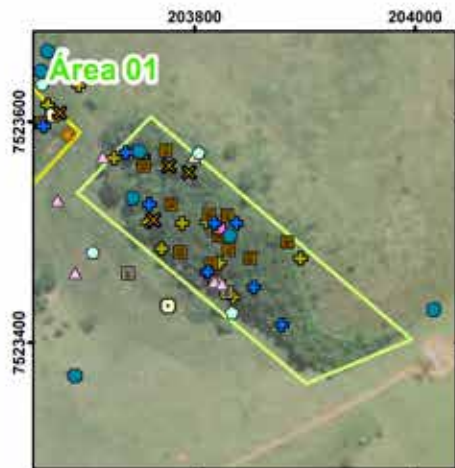
O Diagnóstico da Fauna da AE foi realizado por meio da utilização de dados de três anos de monitoramento, além do **levantamento de campo**, com destaque para as espécies chamadas de indicadoras da **bioindicadoras** de qualidade ambiental, como **endêmicas** e **ameaçadas de extinção**, pois, normalmente, são essas as mais sensíveis às mudanças que podem ocorrer durante a construção e operação da UTE.

A área da UTE está inserida em uma região de domínio da Mata Atlântica, porém já bastante alterada pelo uso humano, sendo praticamente toda composta por pastagens, com presença de fragmentos florestais alterados, poucos fragmentos conservados e algumas áreas alagadas.

A UTE Marlim Azul II está prevista para ser implantada em uma área já preparada para instalação da UTE Marlim Azul I. E o futuro canteiro de obras, será instalado em uma área já loteada a nordeste da UTE, **não havendo necessidade de supressão vegetal** para sua implantação, o que diminui significativamente os impactos para fauna.

A seguir são apresentadas as áreas onde foram coletados os dados de fauna para o EIA/RIMA.





Pontos de Amostragem

--- Estrada Santa Tereza

Avifauna

Diagnóstico

○ Lista de Mackinnon

Monitoramento

● Pontos de escuta

⊕ Rede de Neblina

Herpetofauna

Diagnóstico

△ Busca Ativa

Herpetofauna e Mastofauna de peq porte

● Pítfal

Mastofauna

Diagnóstico

△ Busca ativa

■ Câmera trap

Monitoramento

■ Câmera Trap

● Live Trap

⊙ Transecto

⊗ Sem informação

Mastofauna - médio e grande porte

Quiropterofauna

Diagnóstico

○ Detector de Bioacústica

Monitoramento

⊕ Rede de Neblina

Legenda

○ Localidade

▭ Estruturas de Ensino

⊕ Templo Religioso

● Condomínios e Loteamentos

--- Estrada Santa Tereza

--- Trecho de Drenagem

▭ Adensamentos Populacionais

▭ Área Diretamente Afetada

--- Trecho Rodoviário

▭ Área 01

▭ Área 02

▭ Área 03

▭ Área 04

▭ Área de Estudo

Herpetofauna

Este grupo é formado pelos anfíbios (sapos, rãs, pererecas, salamandras e cobras-cegas) e répteis (cobras, lagartos, jacarés e tartarugas).

Durante o levantamento de campo foram encontradas 12 espécies da herpetofauna, sendo 11 de anfíbios e um de réptil. Houve o registro de 19 espécies endêmicas.

O maior risco para esses animais é o atropelamento pelo maquinário nas áreas da obra ou na travessia da rodovia. Para isso, serão propostas medidas de prevenção de acidentes com a fauna, a serem realizadas durante toda a fase de obras.

Rã-manteiga
(*Leptodactylus latrans*).
Espécie registrada durante
o levantamento de fauna.
Crédito: Carlos Eduardo Sá



Avifauna

É o grupo que engloba todas as aves, tais como os passarinhos, beija-flores, garças, papagaios e outros.

Durante o levantamento de campo, foram registradas 167 espécies. Deste total, quatro são listadas como ameaçadas e 14 são endêmicas da Mata Atlântica.

Foi registrada uma espécie migratória e dez **migratórias parciais**. Macaé abriga áreas conhecidas pela concentração de aves, não cortadas pelo empreendimento. Essas áreas constituem importantes espaços para alimentação, descanso e reprodução de algumas dessas espécies e não serão interceptadas pelo empreendimento.

Assim como no caso da Herpetofauna, o principal risco para esses animais é o atropelamento pelo maquinário nas áreas da obra ou na travessia da rodovia.



Um Ferreirinho-relógio (*Todirostrum cinereum*) visto durante o levantamento de fauna. Crédito: Jimi Martins

Pegada de cachorro do mato
(*Cerdocyon thous*).
Crédito: Ayesha Pedrozo

Mastofauna

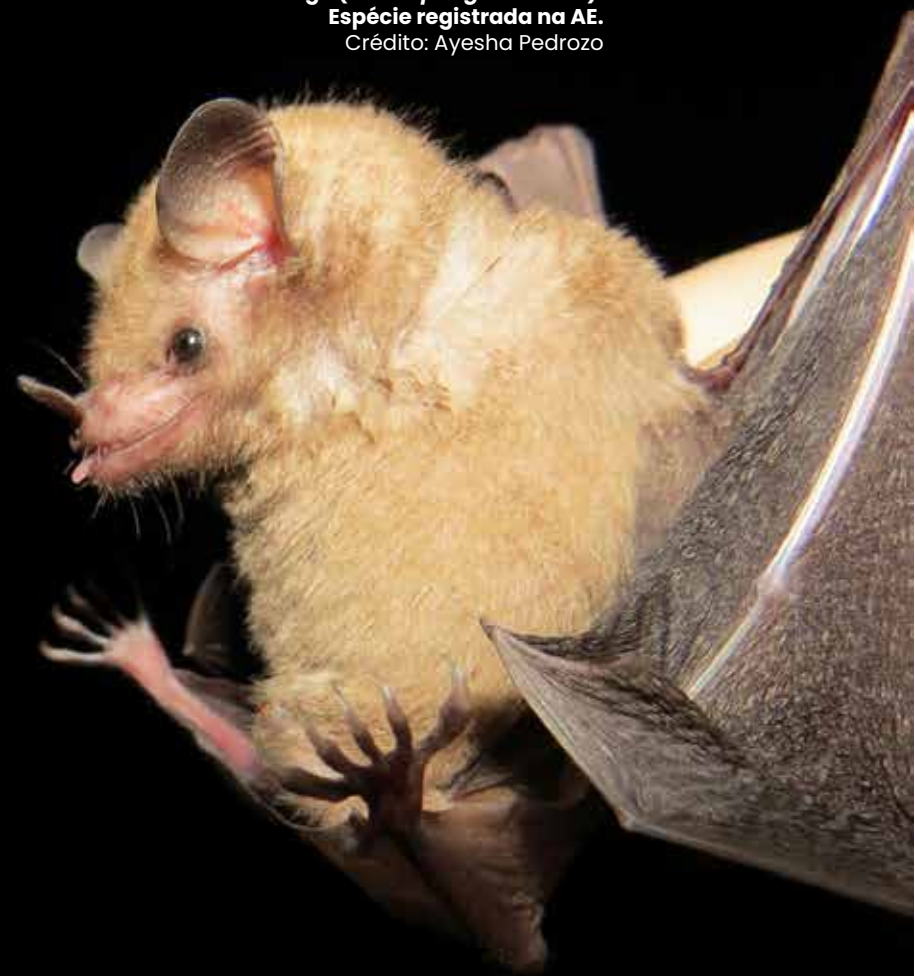
Mamíferos terrestres

É o grupo de animais que reúne todos os mamíferos. Durante o levantamento de campo, foram estudados os médios e grandes mamíferos (tatus, onças, macacos e saguis), bem como os pequenos (ratos, cuícas e gambás). Foram registradas 12 espécies. Dessas, duas são consideradas endêmicas da Mata Atlântica.

Morcego (*Glossophaga soricina*).
Espécie registrada na AE.
Crédito: Ayesha Pedrozo

Mamíferos voadores (morcegos)

Durante este levantamento de fauna, foram registradas 14 espécies de morcegos na AE, sendo que nenhuma delas está ameaçada de extinção. O monitoramento foi feito com a metodologia de **redes de neblina** e o levantamento por meio de **bioacústica** e **sonotipos**.



Ictiofauna

É o grupo de animais que reúne peixes marinhos e de água doce, com esqueleto de cartilagem (como tubarões e raias) e ósseo (todos os demais peixes). Durante o levantamento de campo, foram registradas 14 espécies de peixes de água doce. Nenhuma é endêmica ou ameaçada de extinção, mas duas são consideradas **exóticas invasoras**. Os peixes foram capturados com tarrafas, puçás e redes de arrasto.

A área no entorno do local de instalação da UTE apresenta ambientes aquáticos com alto nível de degradação pela agropecuária e pelo desmatamento, assoreamento, retificação e canalização dos corpos d'água.

Com relação à interação com o empreendimento, a possibilidade de geração de impactos sobre a ictiofauna local é mínima, devido às áreas da UTE e do canteiro de obras já se encontrarem terraplanadas, os acessos implantados e, ainda, à operação da ETE na área da UTE, que permitirá o descarte de efluentes dentro dos padrões definidos pela Resolução Conama nº 357/2005 para águas doces classe 2.



Lambari-de-rabo-amarelo
(*Astyanax gr. bimaculatus*).
Crédito: Bruno Damasceno



Áreas Legalmente Protegidas

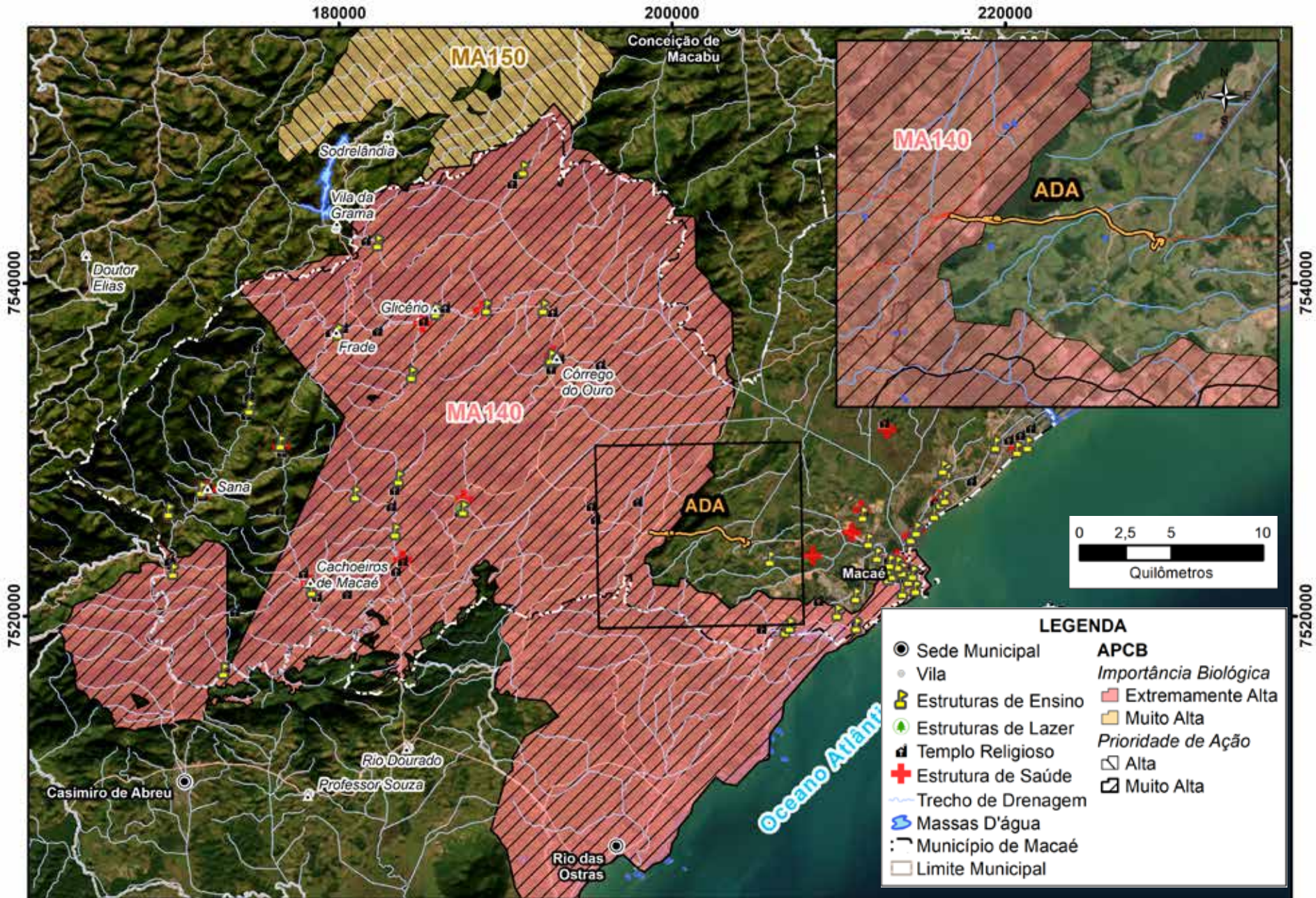
Unidades de Conservação (UCs)

São áreas com características naturais importantes que precisam ser conservadas para garantir a manutenção da integridade e dos recursos de ecossistemas naturais relevantes de determinada região.

De acordo com as informações disponíveis, foram identificadas 13 UCs em Macaé. Adicionalmente, parte da **Zona de Amortecimento (ZA)** de uma das UCs do município de Carapebus se localiza em Macaé. Destas, sete são de **Proteção Integral** e seis de **Uso Sustentável**. **Nenhuma UC ou ZA identificada será interceptada pelo empreendimento.**

Áreas Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade (APCBs)

São grandes áreas que abrigam componentes importantes da fauna e flora regionais, criadas para ajudar a garantir a conservação e manutenção desses recursos naturais. Foram identificadas duas APCBs, sendo uma delas interceptada pelo empreendimento (MA140). A MA140 é listada como de **Importância Extremamente Alta** e **Prioridade Muito Alta** de conservação, possui 69173,5 ha, dos quais apenas 0,02% serão interceptados pela ADA. Devido à grande extensão dessa APCB, a instalação da UTE não representará impactos relevantes.



Área de Preservação Permanente (APP)

APP é definida na Lei nº 12.651/2012 como a área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo genético da fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas. Na AE, as APPs de declividade, entorno de nascentes, lagos, lagoas e faixas marginais de cursos d'água foram identificadas com base nos dados do Portal GEOInea.

A análise indicou que cerca de 1,6 ha da ADA se encontram em APPs, localizadas em faixas marginais de cursos d'água e entorno de lagos e lagoas. É importante ressaltar, contudo, que as APPs identificadas na ADA se localizam na rodovia RJ-168, acesso já implantado. **A ADA prevista para implantação da UTE Marlim Azul II e do canteiro de obras, não apresenta interface com APP.**

Reserva Legal (RL)

São áreas localizadas no interior de propriedades rurais, delimitadas nos termos do Art. 12 da Lei Nº 12.651/2012, com intuito de assegurar o uso econômico sustentável dos recursos naturais do imóvel rural, permitindo a reabilitação de ecossistemas e a conservação da biodiversidade. Ressalta-se que o empreendimento se localiza na Zona Industrial ZI-4 do município, não havendo a obrigatoriedade de RL.

Para obtenção das áreas de RLs averbadas na região do empreendimento, realizou-se a consulta pública ao sistema do portal do Cadastro Ambiental Rural (<http://www.car.gov.br/publico/imoveis/index>) em dezembro de 2022. Posteriormente, com o auxílio de sistemas de informação geográfica, foi realizada a interface entre a ADA e as RLs existentes. O resultado apontou que não foram identificadas interferências em RLs.

200000

202000

204000

Interface de APP de curso hídrico com a rodovia RJ-168. Não foram identificadas sobreposições de APP com áreas da UTE e do canteiro de obras.

7526000

7526000

7524000

7524000



Legenda

- Trecho Rodoviário
- Estrada Santa Tereza
- Área Diretamente Afetada
- Trecho de Drenagem
- Massas D'água
- Área de Preservação Permanente
- Adensamentos Populacionais

0 0,5 1
Quilômetros

200000

202000

204000



Flora

Para o Diagnóstico de Flora na AE, foram utilizados os dados coletados durante o estudo **florístico** e **fitossociológico** realizado por meio de um levantamento de campo ocorrido em novembro de 2022, com objetivo de identificar e quantificar as espécies regionais, determinar seu grau de ameaça de extinção, raridade e endemismo, além de caracterizar a estrutura dos **fragmentos florestais** existentes.

É importante lembrar que a instalação da UTE Marlim Azul II não demandará corte de vegetação. Contudo, o empreendimento se encontra inserido na região de domínio do bioma Mata Atlântica, onde são encontrados fragmentos florestais detentores de grande diversidade, mesmo com toda interferência de ações humanas. Tais fragmentos são responsáveis pela preservação de espécies da flora regional, além da oferta de refúgio e alimento para a fauna.

Florística e Fitossociologia

O estudo florístico identificou 166 espécies pertencentes a 146 gêneros e 54 famílias botânicas, número considerado elevado para uma região com tamanha degradação da paisagem.

As espécies angico-cabelo (*Pseudopiptadenia contorta*), camboatá (*Cupania oblongifolia*) e tucum (*Astrocaryum aculeatissimum*) foram aquelas de maior importância nos fragmentos florestais estudados.

Espécies raras, endêmicas e ameaçadas de extinção

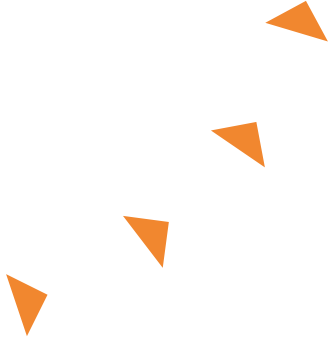
O levantamento de campo indicou 23 **espécies raras**, as quais foram representadas por apenas um indivíduo cada. Destacam-se a garapa (*Apuleia leiocarpa*), classificada como vulnerável nas listas de espécies ameaçadas do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA) (2022) e do Centro Nacional de Conservação da Flora (CNCFlora) (2018), além do jacarandá-da-bahia (*Dalbergia nigra*), também vulnerável segundo o MMA (2022), o CNCFlora (2018) e a *International Union for Conservation of Nature's* (IUCN) (2021).

19 espécies são endêmicas do Brasil, nove da Mata Atlântica, 132 não endêmicas e seis não possuem classificação, indicando o predomínio de **espécies generalistas** na região. Conforme já mencionado, não são previstas interferências da UTE com os fragmentos florestais remanescentes da AE, nem haverá supressão de vegetação.



Meio Socioeconômico

Neste meio são estudadas informações referentes à dinâmica populacional, caracterização econômica, uso e ocupação do solo, infraestrutura urbana, lazer, turismo, organização social, uso dos recursos naturais e recursos históricos da AE.



Macaé, no final do Século XX, ficou conhecida como a “capital brasileira do petróleo”. Com a cadeia produtiva do setor de óleo e gás, houve o desenvolvimento do parque industrial **offshore**. A presença da indústria petrolífera provocou, em toda a Região Norte Fluminense, mudanças em sua realidade espacial, social, política e econômica.

Com essa abundância, os demais setores da economia vivenciaram anos de prosperidade e crescimento, suprindo a demanda de serviços e suporte à produção de óleo e gás da Bacia de Campos. Macaé foi um dos primeiros municípios a cobrar royalties sobre exploração de petróleo.

No entanto, após a última crise do petróleo, Macaé vivenciou uma desmobilização do setor *offshore*, que buscou estabelecer novas bases para atender a demanda do pré-sal em outros municípios. Este movimento diminuiu o investimento na região, resultando em um ciclo de perda do poder econômico. Atualmente, há uma retomada com foco no gás natural do pré-sal para a geração de energia a partir das termelétricas, uma busca por novas alternativas em um período pós-petróleo.

Dinâmica Populacional

Macaé é município de grande porte, em constante expansão, com taxa de crescimento populacional de 27,3% no período de 2010–2022 e população estimada em mais de 260 mil habitantes em 2022, segundo o IBGE. Mais de 90% de sua população vive em áreas urbanas.

A população corresponde ainda a 24,3% do Norte Fluminense e a 1,3% do Estado do Rio de Janeiro. Nas últimas quatro décadas, Macaé apresentou a maior taxa de crescimento populacional, tanto da região quanto do estado.

Ainda de acordo com o IBGE, Macaé detém uma densidade demográfica de aproximadamente 170 habitantes/km², com o Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M) de 0,764, considerado alto. Há, na zona urbana, predominância da população feminina perante a masculina, com inversão de panorama na zona rural.

Distribuição da população por sexo no município de Macaé

Distritos	População por sexo			Razão por sexo		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Urbana	Rural
1º Macaé	195.682	96.798	98.884	97,9	97,8	126,9
2º Córrego do Ouro	3.992	2.013	1.979	101,7	101,2	105,2
3º Cachoeiros de Macaé	1.319	688	631	109,0	82,5	112,9
4º Glicério	2.797	1.419	1.378	103,0	100	128,1
5º Frade	1.390	710	680	104,4	97,1	128,8
6º Sana	1.548	804	744	108,1	104,8	114,9
Município de Macaé (TOTAL)	206.728	102.432	104.296	98,2	97,9	118,1

Fonte: IBGE, Censo Demográfico, 2010.



Dinâmica Econômica

O setor primário tem baixa participação junto aos empregos formais em Macaé. Os setores de serviço, indústria e comércio são os que mais empregam, devido ao apoio das atividades *offshore* que atuam no setor de energia, considerando as atividades voltadas ao petróleo e gás.

IDH-M

O IDH-M associa três componentes básicos:

- ▶ **Longevidade:** reflete as condições de saúde da população, tendo como medida a esperança de vida ao nascer;
- ▶ **Educação:** é elaborado pela média de anos de educação de adultos e a expectativa de anos de escolaridade para crianças na idade escolar;
- ▶ **Renda:** é medida pelo poder de compra da população, baseado no Produto Interno Bruto (PIB) *per capita*.

Quando comparados os nove municípios que compõem o Norte Fluminense, se destacam Campos dos Goytacazes e Macaé entre os melhores indicadores de IDH-M, IDH-Educação, IDH-Longevidade e IDH-Renda, diante de um processo crescente de qualidade entre cada censo (1991, 2000 e 2010).

Número de empregos formais e variação relativa entre os anos de 2019 e 2020, em Macaé

Atividades econômicas	2019	2020	Variação (%)
Serviços	63.313	59.169	-6,55
Indústria	32.383	30.129	-6,96
Comércio	12.216	12.447	1,89
Construção	11.640	10.031	-13,82
TOTAL	119.936	112.153	-6,49

Fonte: RAIS / STRAB-MTP.

IDH de Macaé (1991, 2000 e 2010)

Ano	IDH M	IDH Educação	IDH Longevidade	IDH Renda	Ranking estadual
1991	0,534	0,337	0,663	0,683	68
2000	0,665	0,531	0,751	0,737	66
2010	0,764	0,681	0,828	0,792	55

Fonte: <http://www.atlasbrasil.org.br/>

Produto Interno Bruto (PIB)

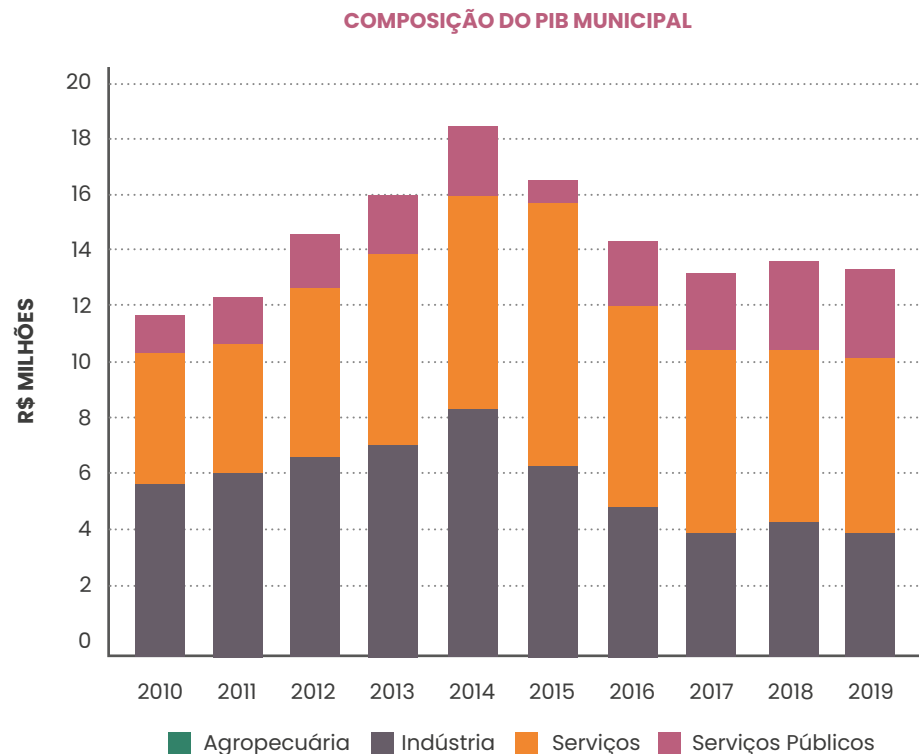
Para a descrição da dinâmica econômica de Macaé foi feita uma análise do PIB, sendo este a soma, em valores monetários, de toda a riqueza produzida por uma região em um determinado momento e sua composição junto aos grandes setores econômicos. Ao dividirmos os valores encontrados pela população do município, é possível estabelecer o PIB *per capita*.

PIB *per capita*: R\$ 58 mil (dados de 2020, segundo o IBGE).
Valor superior à média do estado (R\$ 43,4 mil).

O município tem suas atividades econômicas relacionadas ao setor de Energia, que impulsiona as demais atividades na região. Há uma diversidade de empreendimentos e empresas que atuam neste setor, a saber:

- ▶ Bacia de Campos (empresas de petróleo e gás);
- ▶ Terminal Terrestre Cabiúnas;
- ▶ Termelétricas;
- ▶ Gás Natural.

Entre 2010 e 2019, ao observar o PIB e o **Valor Absoluto Bruto (VAB)**, a contribuição do setor primário (agropecuária) durante o período analisado não possui participação significativa na economia. O setor secundário (indústrias) apresentou ascensão até 2014 e, desde então, mostrou declínio devido à crise no ramo de óleo e gás no Brasil. Assim, entre os setores, o terciário (serviços) vem se destacando desde 2015. Considerando o VAB referente aos Serviços Públicos (administração, segurança, educação, saúde e seguridade social), foi o único que teve avanço, com crescimento significativo, dobrando no período 2010-2016 e seguindo com aumento menor nos anos seguintes.



PIB de Macaé e VAB total e por setores econômicos a preços correntes (Milhões) 2010-2019.



Agricultura, pecuária e pesca

Macaé tinha como produtos da lavoura temporária, o milho, o arroz, o feijão, a mandioca e a cana-de-açúcar, culturas especialmente da agricultura familiar. Já entre os produtos da lavoura permanente, estão a banana, o maracujá e o coco-da-baia.

Na pecuária, o rebanho de Macaé se destaca com a criação de bovinos, equinos, ovinos e galináceos. O entorno da UTE apresenta grandes extensões de pastagens. Vale destacar que a vocação pecuária é representada pela presença do maior rebanho bovino do estado. Quanto às gerações de origem animal, fica evidenciada a produção de leite, no montante de 30 mil litros por dia.

Macaé possui duas comunidades pesqueiras atuantes, uma no Centro e outra em Barra de Macaé, onde há frota de pesca artesanal e industrial. A frota pesqueira artesanal atua desde a costa de Campos dos Goytacazes até a Baía de Guanabara, se concentrando nos pesqueiros próximos ao Farol de São Thomé e no entorno do Arquipélago de Santana, na Bacia de Campos.

Por fim, Macaé é o único município costeiro do Rio de Janeiro que apresenta unidade de aproveitamento industrial de resíduos, no Mercado Municipal de Peixes, possuindo um posto de coleta de resíduos do pescado destinado à transformação em farinha de peixe para produção de ração e fertilizantes.

Estabelecimentos industriais

A industrialização vivenciou uma expansão do processo migratório e, conseqüentemente, alterou a vida urbana, possibilitando à Macaé a apresentação de características de um município metropolitano. O setor se destaca pelas indústrias alimentícias, além da presença marcante das extrativistas, incluindo, principalmente, as atividades de extração de petróleo cru e gás natural.

Petróleo e gás

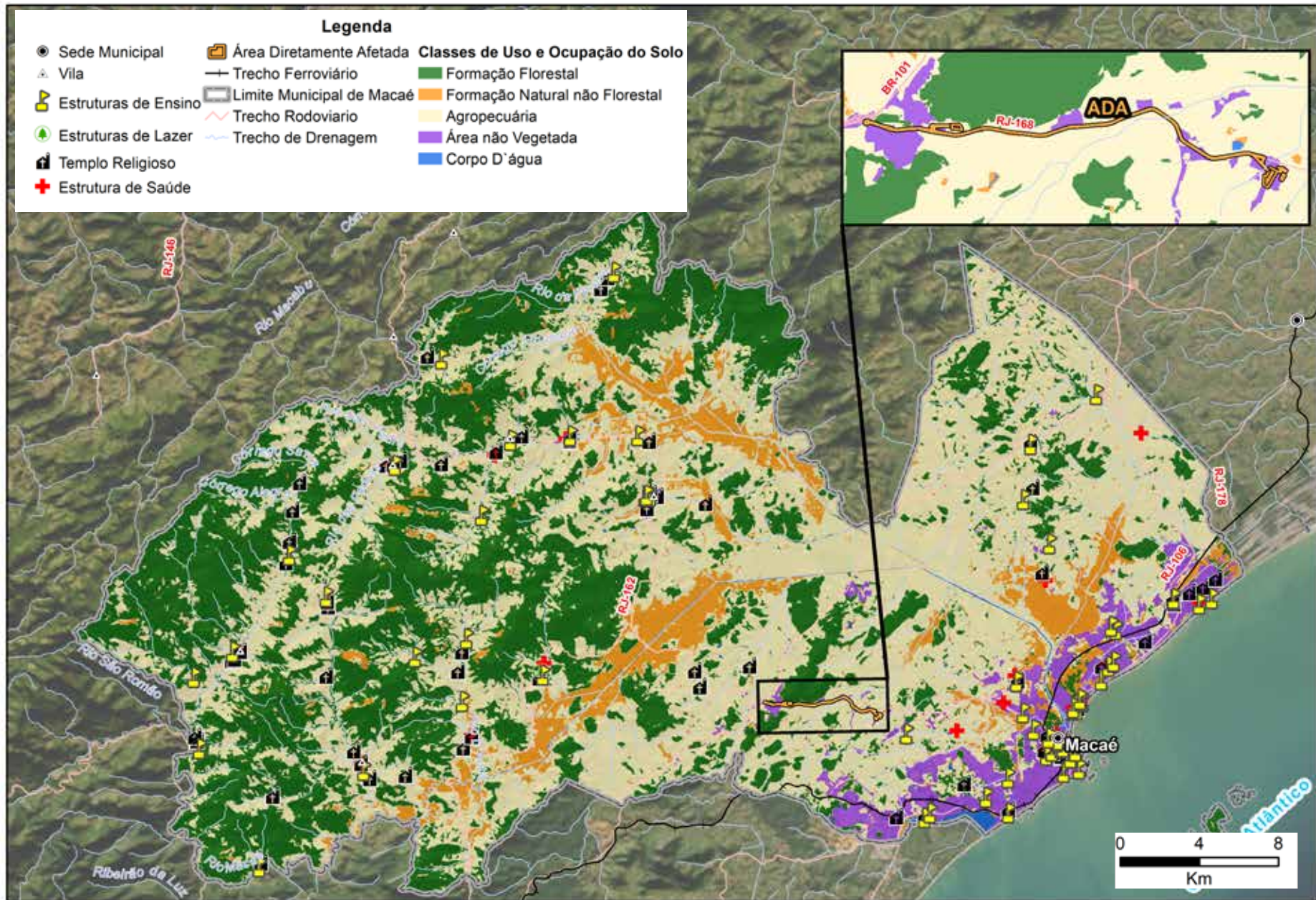
Considerado de maior importância econômica no Norte Fluminense, neste setor se observa uma oferta grande de empresas relacionadas ao gerenciamento e disposição de resíduos, materiais de construção, transporte de cargas e de passageiros, subempreiteiras e estabelecimentos de hospedagens. Macaé, no ano de 2021, foi o segundo município que mais recebeu royalties, chegando a mais de R\$ 955 milhões. Se comparado ao ano de 2020, houve um acréscimo de aproximadamente 62%.

Uso e ocupação do solo

O estudo de uso e ocupação do solo em Macaé apontou predominância da atividade Agropecuária, com um total 625,68 km² (51,37% da área), seguido pela formação florestal, com 440,62 km² (36,16%). A área urbanizada de 50,25 km² se encontra dentro da área não vegetada de 56,79 km², e mesmo ocupando mais de 90% da área, em comparação com os demais componentes, corresponde a apenas com 4% do município. Concentra-se no 1º Distrito (Sede), sobretudo na área central litorânea.

A região no entorno de onde será implantado o empreendimento apresenta uma transição, em sua maioria, formada por áreas de pastagem e formações florestais, com a presença também de áreas urbanizadas. Estas, em geral, estão associadas às instalações industriais, pátios logísticos e condomínios residenciais distribuídos ao longo da Rodovia RJ-168, sendo esta a principal via de ligação entre a sede municipal e a BR-101.

Uso e Ocupação em Macaé	Área (km ²)	Área (%)
Formação Florestal	440,62	36,17
Formação Natural Não Florestal	90,26	7,41
Agropecuária	625,69	51,36
Área não vegetada	56,80	4,66
Corpo d'Água	4,84	0,40
TOTAL	1213,37	100,00





Infraestrutura pública

Habitação e Saneamento

Macaé cresceu com a sua população preferindo as construções residenciais do tipo casas (85,65%), com baixa representatividade de cortiços ou “cabeças de porco”, além da ausência de ocas ou malocas.

O índice de domicílios com acesso a rede geral de abastecimento de água chega a aproximadamente 76%, considerado baixo. No ano de 2018, foi verificado que o município apresentou um elevado índice de perdas na distribuição de água, cerca de 40%. Há ainda a existência de poços utilizados como fontes alternativas. Porém, a falta de controle da qualidade é um problema que precisa ser sanado, principalmente por serem poços rasos e com possibilidade elevada de contaminação.

Infraestrutura de esgotamento sanitário

De acordo com os dados do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), há uma variação significativa no atendimento urbano de esgoto em Macaé, se compararmos os anos de 2018 (18,89%) e 2021 (64,20%). Apesar do aumento significativo, este índice ainda é considerado ruim. A sede do município possui diversas Estações Elevatórias de Esgoto (EEEs) e mais de 300 km de redes coletoras, além de contar com três Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs).

No que diz respeito aos serviços de coleta de resíduos sólidos, Macaé teve seu Plano Municipal de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PMGRS) elaborado em 2012. Atualmente, 100% da população é atendida pelos serviços, realizado em 30 rotas.

Saúde

A Secretaria Municipal de Saúde é a gestora do Sistema Único de Saúde (SUS) em Macaé. O município tem sob sua responsabilidade os Centros de Especialidades, as Unidades Básicas de Saúde e as Unidades de Emergência. O Hospital Público Municipal de Macaé (HPM) e o Hospital Municipal da Serra são subordinados à Secretaria Municipal Adjunta de Alta e Média Complexidade.

Apesar de 49% da população depender exclusivamente dos serviços de saúde pública, índice menor que a média nacional (75%), o quantitativo de leitos hospitalares é de 2,01 por mil habitantes, sendo que o recomendado pelo Ministério da Saúde é de três por mil habitantes. A partir destas informações identifica-se a possibilidade de pressão sobre os serviços, devido à possível chegada de trabalhadores de outros municípios. As infraestruturas de Saúde de Macaé estão detalhadas no quadro abaixo.

Tipo de Estabelecimento de Saúde	Quantitativo	Tipo de Estabelecimento de Saúde	Quantitativo
Central de Abastecimento	02	Laboratório de Saúde Pública	01
Central de Gestão e Saúde	01	Policlínica	23
Central de Regulação do Acesso	01	Polo de Prevenção de Doenças e Agravos e Promoção da Saúde	03
Central de Regulação Médica das Urgências	01	Posto de Saúde	03
Centro de Apoio à Saúde da Família	01	Pronto Atendimento	02
Centro de Atenção Hemoterapia e/ou Hematologia	02	Pronto Socorro Geral	01
Centro de Atenção Psicossocial (Caps)	03	Secretaria de Saúde	01
Centro de Imunização	02	Serviço de Atenção Domiciliar Isolado (Home Care)	02
Centro de Saúde / Unidade Básica de Saúde	47	Unidade de Apoio Diagnose e Terapia (SADT Isolado)	123
Clínica Centro de Especialidade	150	Unidade de Vigilância de Saúde	03
Consultório Isolado	610	Unidade Móvel de Nível Pré-Hospitalar Urgência	08
Hospital Especializado	01	TOTAL	996
Hospital Geral	05		

Segurança Pública

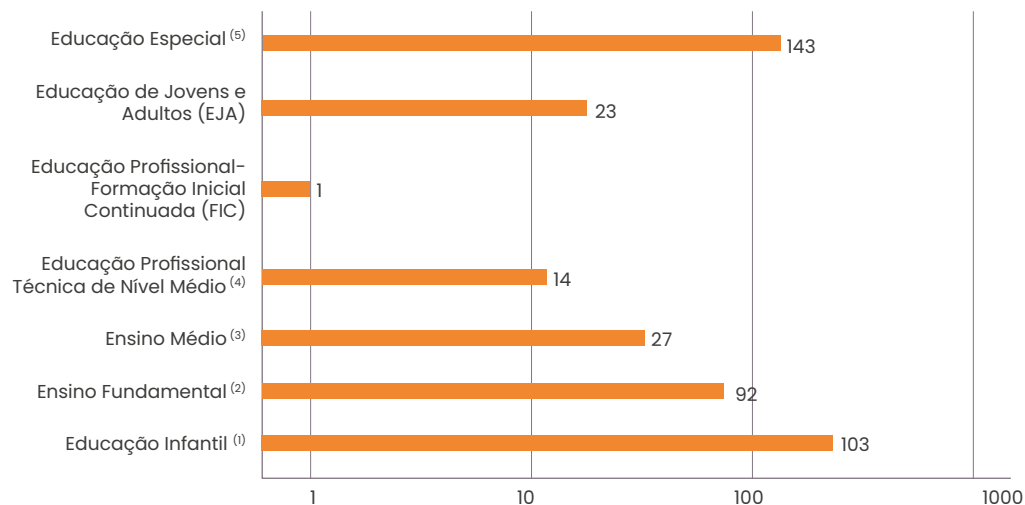
A Prefeitura possui a Secretaria Municipal de Ordem Pública, apoiada pela Secretaria Municipal Adjunta de Segurança e a Gerência de Segurança. Essas três instâncias têm como objetivo trabalhar de forma conjunta com a Polícia Federal, Polícia Militar, Polícia Civil e Corpo de Bombeiros Militar, de forma a possibilitar a interação com os órgãos municipais de segurança (Gabinete de Órgãos Municipais de Segurança, Gabinete de Gestão Integrada, Guarda Municipal, Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana e Defesa Civil).

Educação

Infraestrutura

Referente às unidades escolares de educação básica ativas (ensinos infantil, fundamental e médio), Macaé dispunha de 185 estabelecimentos à época do diagnóstico, sendo 121 da rede pública e 64 da privada. Sobre a equipe de docentes, o município possuía um total de 3,4 mil profissionais.

Estabelecimentos de Educação Básica no município de Macaé (2021)



⁽¹⁾ Creche e Pré-Escola; ⁽²⁾ Anos Iniciais (1º ao 5º Ano do Ensino Fundamental) e Anos Finais (6º ao 9º Ano do Ensino Fundamental); ⁽³⁾ Ensino Propedêutico, Ensino médio Normal/Magistério e Curso Técnico Integrado; ⁽⁴⁾ Associado ao Ensino Médio, Curso técnico Concomitante, Curso Técnico Subsequente; ⁽⁵⁾ Classes comuns e classes Exclusivas. Fonte – Sinopse Estatística da Educação Básica 2021 – (INEP, 2022).

Transporte

Macaé possui o Plano de Mobilidade Urbana (PMU) realizado pela Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos (Coppetec) no ano de 2015, em cumprimento da Lei de Mobilidade Urbana 12.587/2012. O PMU tem a finalidade de dotar o município de diretrizes e recomendações com base em instrumentos modernos e tecnologias de Mobilidade Urbana Sustentável para que seja possível minimizar os impactos decorrentes do crescimento populacional.

Houve um aumento significativo na frota de ônibus destinada ao transporte público. Atualmente a população considera o atendimento como satisfatório. Vale destacar que o transporte de trabalhadores da UTE Marlim Azul II não afetará a população, pois ele ocorrerá por meio de ônibus fretados. No que diz respeito à infraestrutura viária, foram identificadas as seguintes vias no entorno da área onde será implantada a UTE:

- ▶ **RJ-168:** via que interliga o canteiro de obras, a área de implantação do UTE Marlim Azul II e a região central de Macaé. É considerada de alto fluxo, sendo a interligação entre a BR-101 e o município. De modo geral, suas condições são tidas como boas.
- ▶ **Estrada Mc-81 (Estrada do Horto):** via que interliga a RJ-168 às adjacências da área de implantação da UTE Marlim Azul II.
- ▶ **Estrada Santa Tereza:** também interliga a RJ-168 às adjacências da área de implantação da UTE Marlim Azul II.



RJ-168.
Crédito: Acervo WSP Brasil



Estrada Mc-81 sentido Estrada Linha Verde.
Crédito: Acervo WSP Brasil



Estrada Santa Tereza a partir do bairro do Horto.
Crédito: Acervo WSP Brasil



Energia Elétrica

Infraestrutura e acesso à energia elétrica

A empresa responsável pela distribuição de eletricidade em Macaé é a Enel. Diante dos dados do censo populacional (2010), apenas 0,14% da população não possuía energia elétrica nos domicílios.



Lazer e Turismo

Macaé fica próxima da Costa do Sol ou Região dos Lagos, área turística do Estado do Rio de Janeiro. Destaca-se pela diversidade nas atrações naturais entre a serra e o mar, a cidade e o campo, a modernidade e o passado.

No Turismo de Negócios e Eventos, desde a sua ascensão no segmento de Óleo e Gás, oferece uma estrutura bem consolidada para recepção de um público transitório, com o maior parque hoteleiro e um dos maiores centros de convenções do interior do estado, inclusive sediando a reconhecida Feira Internacional Brasil Offshore, a principal de Opex da indústria de Petróleo e Gás.

O município possui aeroporto com conexões para as maiores cidades do mundo, Porto Marítimo e acessos facilitados pela BR-101, RJ-106 (Amaral Peixoto) e RJ-168 (Rodovia do Petróleo). Por fim, Macaé também é uma boa opção para o Ecoturismo, Turismo Cultural, Rural, de Esportes, de Aventura e de Sol e Praia.

Base Cartográfica

- Sede Municipal
- Vila
- Trecho Rodoviário
- Trecho Ferroviário
- Trecho de Drenagem
- Massas D'água

Área Diretamente Afetada

- Área Diretamente Afetada
- Limite Municipal

LEGENDA

Pontos Turísticos e Lazer em Macaé Urbanos

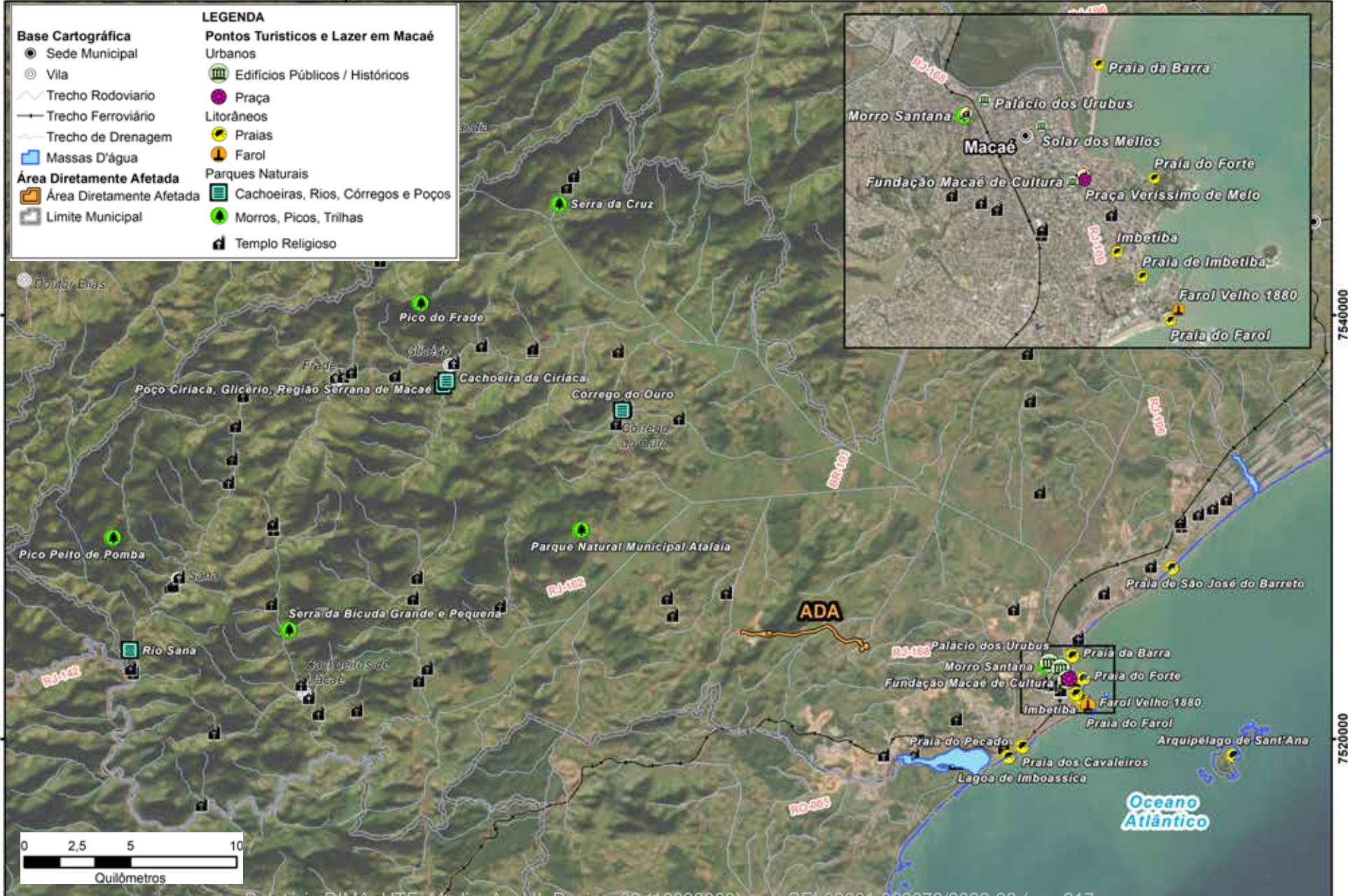
- Edifícios Públicos / Históricos
- Praça

Litorâneos

- Praias
- Farol

Parques Naturais

- Cachoeiras, Rios, Córregos e Poços
- Morros, Picos, Trilhas
- Templo Religioso



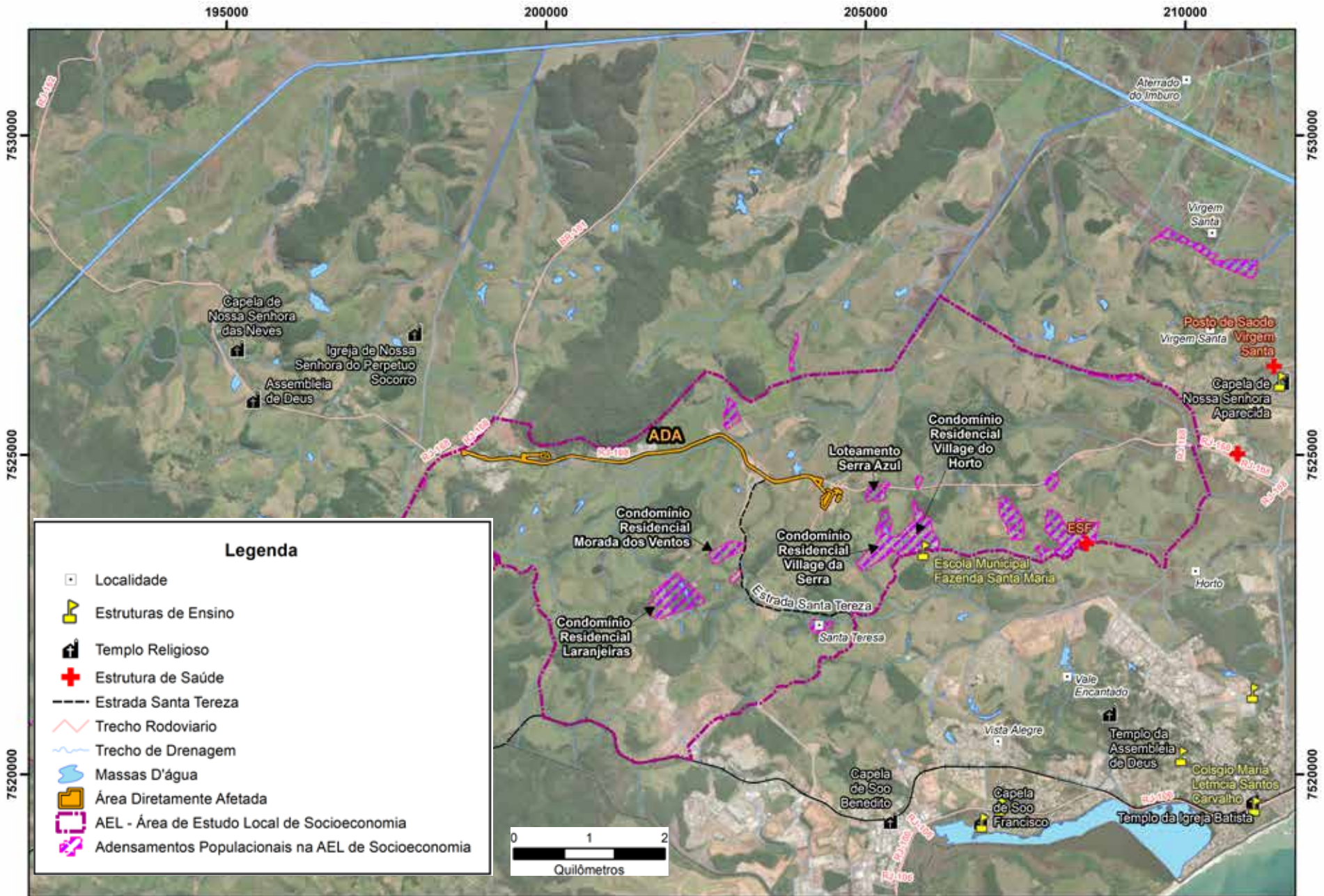
Caracterização Socioeconômica da Área de Estudo Local (AEL)

A Caracterização Socioeconômica da AEL se baseou em vistoria de campo e entrevistas com moradores dos condomínios próximos a ADA, lideranças locais, formadores de opinião e gestores públicos que possuem conhecimento sobre os hábitos locais, os usos dos recursos naturais, as atividades produtivas, a população e as formas de organização do espaço. As entrevistas buscaram observar a percepção do público-alvo sobre as atuais condições do município em diversos setores e sobre a possibilidade de instalação da UTE Marlim Azul II em Macaé.

Durante as atividades de campo, as pessoas entrevistadas apresentaram, de modo positivo, satisfação junto ao serviço de transporte público, sobretudo no que diz respeito à pontualidade e à qualidade dos veículos. No entanto, houve apontamentos quanto ao abastecimento e à distribuição de água no município, sendo relatadas situações de falta em diversas áreas de forma constante. Essa instabilidade na distribuição, que não tem relação com a captação de água para produção de energia, somada à falta de clareza nas informações sobre outros setores usuários de água e os motivos que geraram problemas historicamente na distribuição de água, contribui para gerar uma perspectiva negativa diante de empreendimentos termelétricos, uma vez que, a depender da tecnologia utilizada, as usinas termelétricas podem ser grandes consumidoras de água.

Vale lembrar que:

- ▶ **a UTE Marlim Azul II utilizará baixa quantidade de água devido à tecnologia de resfriamento a ar.**
- ▶ **a água a ser usada terá origem da outorga concedida pelo Inea à empresa Marlim Azul Energia, em razão da instalação da UTE anterior, a Marlim Azul I.**
- ▶ **a estação de captação da Marlim Azul está localizada no Rio Macaé, após os pontos de captação de água outorgados à Cedae, responsável por abastecer o município, não interferindo, portanto, no abastecimento público.**



IMPACTOS AMBIENTAIS

A partir do diagnóstico da área de estudo associado às características do projeto da UTE Marlim Azul II, é realizada a identificação e a avaliação dos impactos ambientais relacionados às etapas de planejamento, instalação e operação do empreendimento.

O modo com que as intervenções da UTE Marlim Azul II podem afetar a área de estudo em suas diferentes fases (planejamento, implantação e operação) é avaliado por uma equipe técnica multidisciplinar e resulta na identificação dos impactos ambientais previstos para o projeto.

Em seguida, cada impacto é avaliado de acordo com fatores como duração de ocorrência, abrangência espacial, probabilidade de ocorrência, cumulatividade e sinergia, resultando na atribuição de um grau de importância para cada impacto. Deste modo, os impactos são distintos pelas fases do projeto e classificados conforme diversos fatores, em uma escala de positivos ou negativos e de pequena a grande importância. Essa classificação é essencial para determinar as medidas necessárias para gerenciar cada um dos impactos.

Para este estudo, foram identificados 15 impactos, como resume a matriz a seguir.

IMPACTOS	PLANEJAMENTO	IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO
01 – Geração de expectativas	● ●	● ●	
02 – Geração de empregos		● ● ●	
03 – Atração populacional		● ●	
04 – Pressão sobre a infraestrutura de equipamentos e serviços públicos		● ●	
05 – Alteração no cotidiano da população		● ●	● ●
06 – Pressão sobre o tráfego e infraestrutura rodoviária		● ●	
07 – Incremento da economia municipal		● ●	
08 – Contribuição para o potencial energético nacional			● ● ●
09 – Geração de conflitos associados ao uso da água	● ● ●	● ● ●	
10 – Perturbação e acidentes com a fauna silvestre terrestre		● ●	● ●
11 – Interferências em APCBs		●	
12 – Alteração nos níveis de pressão sonora e vibrações		● ●	● ●
13 – Interferência na qualidade da água superficial		● ●	● ●
14 – Alteração da qualidade do ar			● ● ●
15 – Emissões de Gases do Efeito Estufa (GEE)			● ● ●

LEGENDA

Importância: Pequena ○ Média ○○ Grande ○○○ | **Natureza:** Positiva ● Negativa ●



IMPACTO 01 – Geração de Expectativas

Planejamento: ●● Implantação: ●● Operação:

Com o objetivo de conhecer as características da população local e da região da UTE II, foram realizadas visitas ao terreno do projeto e áreas vizinhas. Além disso, houve conversas com moradores e representantes do governo municipal. Essas atividades normalmente causam preocupações e expectativas em relação a um novo empreendimento que chega e às mudanças que podem ocorrer. Neste caso, especialmente quanto à água que ficará disponível na bacia do Rio Macaé.

Para minimizar estas preocupações e expectativas, deverão ser divulgadas, com antecedência, informações sobre as atividades previstas e os contatos do empreendedor para reclamações e esclarecimento de dúvidas, entre outros.

Programa recomendado:
Programa de Comunicação Social (PCS).



IMPACTO 02 – Geração de Empregos

Planejamento: Implantação: ●●● Operação:

Está prevista a contratação de no máximo 900 pessoas diretamente associadas às atividades de construção do empreendimento.

Além disso, devem ser criadas vagas de emprego especialmente na área de comércio e serviços locais para suporte às obras e devido ao aquecimento da economia com o aumento da renda da população.

Para aumentar os efeitos deste impacto, deverá ser priorizada a contratação de moradores do município e amplamente divulgadas as vagas oferecidas, além de atuação conjunta com a Prefeitura para possíveis capacitações e cadastro de trabalhadores.

Programa recomendado:
Programa de Comunicação Social (PCS).



IMPACTO 03 – Atração Populacional

Planejamento: Implantação: ●● Operação:

Empreendimentos deste porte têm um potencial de atrair pessoas de outros lugares em busca de vagas de emprego. Isso aumenta a demanda por serviços de saúde, segurança e saneamento básico, entre outros, muitas vezes já insuficientes, deixando a população local mais vulnerável.

Para minimizar este impacto, deverá ser priorizada a contratação de moradores do município e amplamente divulgadas as vagas oferecidas, além de atuação conjunta com a Prefeitura para possíveis capacitações de trabalhadores.

Programa recomendado:
Programa de Comunicação Social (PCS).



IMPACTO 04 – Pressão sobre a Infraestrutura de Equipamentos e Serviços Públicos

Planejamento: Implantação: ●● Operação:

A contratação de trabalhadores não residentes na região e a atração de população em busca de alternativas de trabalho e renda podem provocar o aumento da demanda por bens e serviços básicos, resultando em pressão sobre a infraestrutura de equipamentos e serviços públicos.

Para minimizar essa pressão, devem ser realizadas atividades preventivas relacionadas à saúde dos trabalhadores e ao saneamento nas áreas dos canteiros. Além disso, ter recursos de primeiros socorros, priorizar o uso da rede particular de saúde e sensibilizar os trabalhadores para evitar o desperdício de água.

Plano e programas recomendados: Programa de Comunicação Social (PCS), Programa de Educação Ambiental (PEA), Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores (PEAT), Plano Ambiental para a Construção (PAC) e Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos (PGRSEL).



IMPACTO 05 – Alteração no Cotidiano da População

Planejamento: Implantação: ●● Operação: ●●

Com a chegada de trabalhadores para as obras e aumento da circulação de pessoas, há uma tendência de maior movimentação e interações entre estes e a população local, que pode ter consequências como gravidez precoce e disseminação de doenças. Outras alterações dizem respeito ao uso da RJ-168 para transporte de equipamentos, materiais e trabalhadores, aumentando o tráfego de veículos, interrupções no fluxo viário e causando possível aumento de acidentes, além de incômodos gerados por barulhos e poeiras.

Para evitar e minimizar essas alterações, deverão ser divulgadas, com antecedência, informações sobre as atividades previstas e os contatos do empreendedor para reclamações e esclarecimento de dúvidas, entre outros. Além disso, realização de palestras para os trabalhadores explicando sobre condutas adequadas para uma convivência harmônica com a população local.

Plano e programas recomendados:

Programa de Comunicação Social (PCS), Programa de Educação Ambiental (PEA), Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores (PEAT) e Plano Ambiental para a Construção (PAC).



IMPACTO 06 – Pressão sobre o Tráfego e Infraestrutura Rodoviária

Planejamento: Implantação: ●● Operação:

O acesso a área onde a UTE será instalada se dá pela RJ-168. Esta rodovia está interligada à BR-101 e é rota para a Serra de Macaé, além de possuir tráfego diário intenso, incluindo caminhões pesados e carretas da indústria de óleo e gás. Assim, a chegada de grandes estruturas na área da planta requer logística específica e impacta, mesmo que de forma temporária, o tráfego sobre as rodovias citadas.

Para amenizar essa pressão, os veículos das obras deverão estar sempre em boas condições de funcionamento, as vias utilizadas, com sinalizações, e as alterações no tráfego deverão ser informadas com antecedência. Os trabalhadores deverão ser orientados quanto ao respeito a limites de velocidade, prevenção de acidentes e impactos sobre o uso das vias.

Plano e programas recomendados:

Plano Ambiental para a Construção (PAC), Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores (PEAT) e Programa de Manutenção e Sinalização de Vias e Controle de Tráfego (PMSVCT).



IMPACTO 07 – Incremento da Economia Municipal

Planejamento: Implantação: ●● Operação:

A implantação do empreendimento contribuirá para o aumento dos recursos financeiros municipais devido à arrecadação de impostos e ao aumento nos rendimentos dos trabalhadores que forem contratados. Além disso, um novo empreendimento poderá estimular investimentos para o fornecimento de serviços locais como alimentação, hospedagem, combustível e materiais de construção, entre outros, aumentando a atividade econômica na região.

Para aumentar os efeitos deste impacto, deverão ser priorizados o uso e a aquisição de serviços, comércio e insumos locais, com divulgação dessas demandas.

Plano e programas recomendados:

Programa de Comunicação Social (PCS) e Plano Ambiental para a Construção (PAC).



IMPACTO 08 – Contribuição para o Potencial Energético Nacional

Planejamento: Implantação: Operação: ●●●

A UTE Marlim Azul II dará contribuição importante para a redução dos riscos de falta de energia na Região Sudeste, onde está a maior demanda de eletricidade do país.

Como medidas para este impacto, estão a divulgação de informações sobre os benefícios da UTE II e sua importância para o setor elétrico regional e nacional.

Programa recomendado:

Programa de Comunicação Social (PCS).



IMPACTO 09 – Geração de Conflitos Associados ao Uso da Água

Planejamento: ●●● Implantação: ●●● Operação:

O crescimento da demanda de água em Macaé, associado à atividade industrial e ao aumento populacional, tem sido um desafio. Apesar da UTE Marlim Azul II ter uma previsão de baixo consumo de água (já considerado na autorização de uso deste recurso para a UTE Marlim Azul I), não aumentando a pressão sobre este recurso natural, os conflitos relacionados ao uso da água já ocorrem no município e é importante considerar a inserção do projeto no contexto da bacia do Rio Macaé. É importante destacar que o ponto de captação de água para a UTE está localizado à jusante do ponto de captação para abastecimento humano no município, não concorrendo com o uso da água para consumo humano, que é um uso prioritário de acordo com a Política Nacional de Recursos Hídricos.

Para minimizar esses conflitos, deverão ser divulgadas informações sobre o funcionamento da UTE Marlim Azul II e sobre o uso da água pelo empreendimento, além de contribuir tecnicamente e institucionalmente para a gestão participativa dos recursos hídricos, apoiando, por exemplo, o desenvolvimento de um novo Plano de Recursos Hídricos das bacias dos rios Macaé e Ostras.

Programas recomendados:

Programa de Comunicação Social (PCS) e Programa de Monitoramento de Recursos Hídricos e Gestão Participativa.



IMPACTO 10 – Perturbação e Acidentes com a Fauna Silvestre Terrestre

Planejamento: Implantação: ●● Operação: ●●

Este impacto está associado ao aumento de barulho, além da maior circulação de trabalhadores e de trânsito de veículos e máquinas durante as obras e funcionamento da UTE. Essas atividades podem incomodar os animais que irão fugir para áreas próximas do empreendimento ou até para lugares mais afastados. Essa situação de fuga aumenta o risco de atropelamentos.

O impacto será minimizado diante das manutenções regulares dos carros, máquinas e equipamentos, assim como será limitada a circulação dos trabalhadores no entorno. Além disso, serão colocadas placas nas estradas falando sobre os animais existentes no local, e os motoristas serão orientados sobre a importância desses animais para terem cuidado com o risco de atropelamento.

Plano e programas recomendados:

Plano Ambiental para a Construção (PAC), Programa de Educação Ambiental (PEA), Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores (PEAT) e Programa de Monitoramento de Fauna (PMF).



IMPACTO 11 - Interferências em Áreas Prioritárias para a Conservação (APCBs)

Planejamento: Implantação: ● Operação:

Uma pequena parte do canteiro de obras (menos de 1%) está localizada em uma área considerada de alta importância para a conservação do meio ambiente. A área do canteiro de obras já apresenta estruturas que serão aproveitadas, diminuindo bastante este impacto, sendo relevante na etapa de obras os barulhos e a maior circulação de carros e equipamentos que irão representar alterações neste ambiente da APCB e para os animais locais.

Para o controle deste impacto será feito estudo dos animais antes e depois das obras da UTE para monitorar as alterações. Além disso, serão realizadas manutenções regulares nos equipamentos e carros, máquinas que irão aumentar os barulhos no ambiente.

Plano e programas recomendados: Plano Ambiental para a Construção (PAC) e Programa de Monitoramento de Fauna (PMF).



IMPACTO 12 - Alteração nos Níveis de Pressão Sonora e Vibrações

Planejamento: Implantação: ●● Operação: ●●

As atividades realizadas durante as obras e depois no funcionamento da UTE como a operação de máquinas e equipamentos, além da circulação de carros de grande porte, são fontes de barulho e vibrações, que podem causar incômodos a população e animais localizados nas proximidades do empreendimento.

Para minimizar esse impacto, são previstas medidas para diminuir o barulho, controlando a fonte dele ou a forma como ele irá se distribuir no meio ambiente, além das medições regulares do nível desse barulho.

Plano recomendado: Plano Ambiental para a Construção (PAC).



IMPACTO 13 – Interferência na Qualidade da Água Superficial

Planejamento: Implantação: ●● Operação: ●●

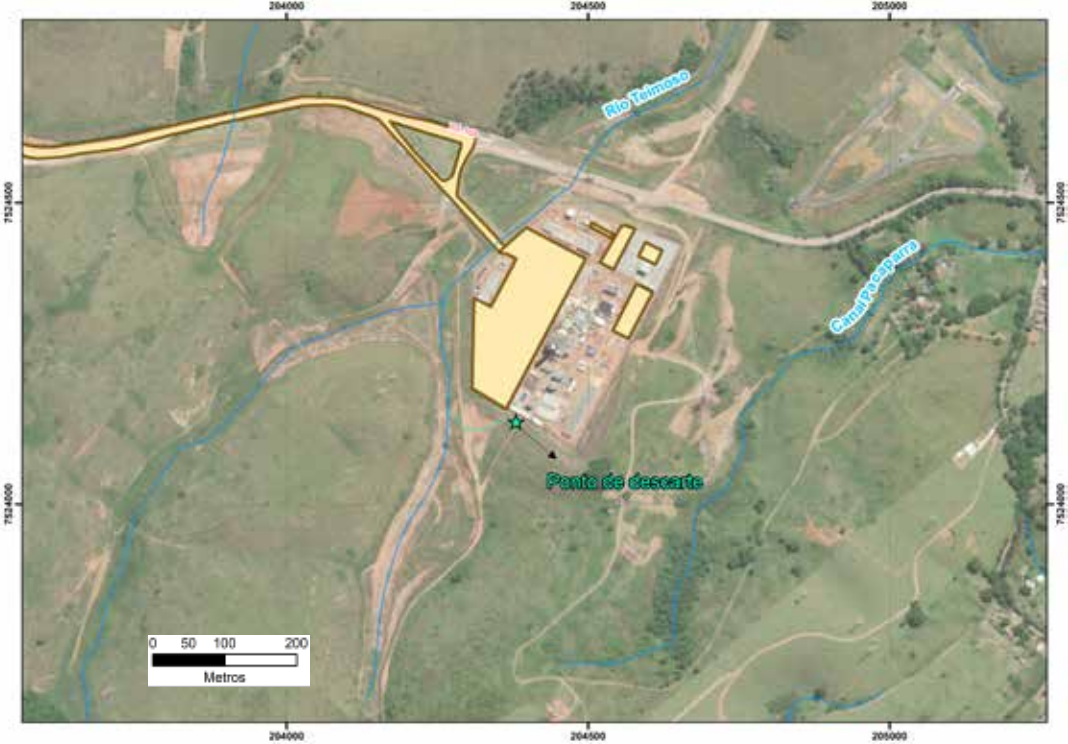
A área prevista para a localização da UTE Marlim Azul II já apresenta estruturas que possibilitam a instalação da usina, assim como a área do canteiro, que também já apresenta solo nivelado, reduzindo assim ações construtivas. Porém, tanto na área da UTE quanto no canteiro, existem pequenos córregos que precisarão ser protegidos contra possível alteração da qualidade da água pelo transporte de materiais e substâncias.

Durante o funcionamento da UTE, as águas do processo industrial passarão por tratamento em uma Estação de Tratamento de Efluente (ETE) para depois serem lançadas no córrego próximo à UTE, atendendo aos padrões legais para lançamento de efluentes líquidos em cursos d'água, conforme localização indicada na figura ao lado. Além disso, os resíduos gerados ficarão localizados temporariamente na Central de Armazenamento Temporário de Resíduos Sólidos e posteriormente serão coletadas por empresa autorizada para destinação final ambientalmente adequada.

Para minimizar este impacto, serão feitas manutenções nos carros, máquinas e equipamentos e redução das movimentações de solo próximas aos córregos, assim como serão realizadas medições regulares nos córregos para avaliar a qualidade da água. Além disso, a Estação de Tratamento de Efluentes (ETE) funcionará com capacidade ideal e de forma adequada com a legislação.

Plano e programas recomendados: Programa de Monitoramento de Recursos Hídricos e Gestão Participativa, Plano Ambiental para a Construção (PAC) e Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos (PGRSEL).

Ponto de descarte do efluente industrial tratado



Legenda

- ★ Ponto Descarte
- Hidrografia
- Trecho Rodoviario
- Estrada Santa Tereza
- Área Diretamente Afetada





IMPACTO 14 – Alteração da Qualidade do Ar

Planejamento:

Implantação:

Operação: ●●●

Programa recomendado:
Programa de Monitoramento da Qualidade do Ar (PMQAR).

A emissão de poluentes atmosféricos é um potencial impacto de UTEs em geral na qualidade do ar. Os principais poluentes de usinas termoeletricas liberados durante a operação são os óxidos de nitrogênio (NO_x), e em menor quantidade o monóxido de carbono (CO). Para avaliar a quantidade e alcance desses poluentes durante o funcionamento da UTE Marlim Azul II, foi realizado o Estudo de Dispersão Atmosférica (EDA).

Considerando apenas as emissões da UTE, os valores encontrados para os poluentes não ultrapassam os limites permitidos, sendo previsto baixas contribuições no impacto de qualidade do ar. Na avaliação em conjunto com outros empreendimentos, foi verificado também contribuições inferiores ao limite permitido.

Portanto, o Estudo de Dispersão Atmosférica (EDA) mostrou que as concentrações dos poluentes não irão ultrapassar os valores permitidos pelas legislações tanto na operação individual da UTE Marlim Azul II quanto com outros empreendimentos, considerando as condições atmosféricas do local em todos os cenários resultantes do EDA. As figuras a seguir mostram exemplos dos resultados obtidos no referido Estudo, indicando os pontos de maior concentração de NO₂ (poluente mais representativo na operação de Usinas Termoeletricas a gás natural) em dois cenários distintos: operação isolada da UTE Marlim Azul II (Figura 1) e operação conjunta com as demais UTEs localizadas dentro do raio de 10 km (Figura 2). A Tabela 1, por sua vez, apresenta as máximas concentrações obtidas no EDA para NO₂ e CO, também para os dois cenários.

Cenário 1 – Concentrações com a UTE operando individualmente			
Parâmetro	Período de Referência	Concentração Máxima Obtida pelo EDA	Limite Permitido pela Legislação
CO	8 horas	0,044 ppm	9 ppm
NO ₂	Anual	0,40 (µg/m ³)	60 (µg/m ³)
Cenário 2 – Concentração com a UTE operando em conjunto			
Parâmetro	Período de Referência	Concentração Máxima Obtida pelo EDA	Limite Permitido pela Legislação
CO	8 horas	0,701 ppm	9 ppm
NO ₂	Anual	12,3 (µg/m ³)	60 (µg/m ³)

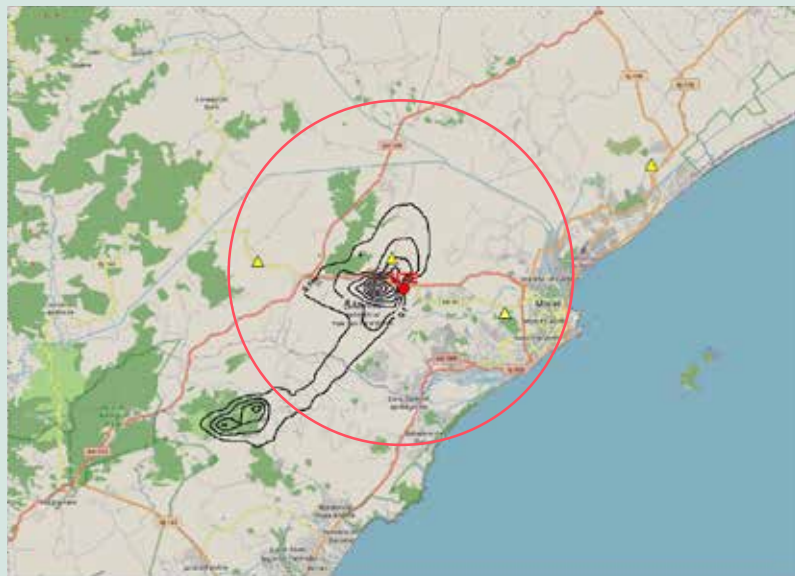


Figura 1 – Concentrações de NO₂ com a UTE funcionamento individualmente.

A Figura 1 mostra que as concentrações médias anuais de NO₂ da UTE Marlim Azul II operando sozinha apresentaram valores muito abaixo do padrão CONAMA (60 µg/m³). O maior valor estimado foi de 0,40 µg/m³ e ocorreu cerca de 1.000 metros a Oeste da UTE.



Figura 2 – Concentrações de NO₂ considerando conjunto de empreendimentos.

A Figura 2 mostra que nas condições médias de dispersão atmosférica da região, o ponto de maior impacto das emissões do conjunto de empreendimentos ocorrerá cerca de 3.300 metros a noroeste da UTE Marlim Azul II.

Medidas de controle

Como principal medida de controle deste impacto serão feitas medições em tempo real dos poluentes emitidos, tanto diretamente da chaminé quanto no entorno, além do controle da operação garantindo que as emissões estejam dentro dos padrões permitidos pela legislação. Além disso, será feita a manutenção dos equipamentos utilizados para a geração de energia.



IMPACTO 15 – Emissões de Gases do Efeito Estufa (GEE)

Planejamento:

Implantação:

Operação: ●●●

A queima de qualquer combustível fóssil emite gases de efeito estufa (GEE) e com o gás natural, não é diferente. Entretanto, este combustível se destaca por ser o menos intensivo em emissões de GEE e por isso é considerado o combustível ideal para a transição energética.

No contexto de mudanças climáticas, apesar de não ser possível estabelecer uma relação direta de causa e efeito entre a operação de determinado empreendimento e o agravamento do efeito estufa, é essencial que esse impacto seja considerado para que medidas de gestão e mitigação possam ser estabelecidas e executadas.

No caso da UTE Marlim Azul II, o estudo indicou que as contribuições de GEE são relativamente baixas, mesmo se for considerado sua operação em plena carga* durante todo o ano: elas corresponderiam a 3,7% do valor relatado para o setor elétrico no Brasil.

* A operação em plena carga de empreendimentos termelétricos durante todo o ano é um cenário extremamente conservador, uma vez que a utilização de termelétricas para geração de energia no país ocorre, muitas vezes, apenas sob demanda do Operador Nacional quando outras fontes de energia não são suficientes para garantir a segurança energética do país.

Medidas recomendadas:

- Monitoramento das emissões atmosféricas;
- Manutenção periódica dos equipamentos e elaboração do relatório anual de emissões;
- Realizar a apresentação anual de inventário de emissões de GEE, de acordo com a Resolução do Conselho Estadual de Meio Ambiente (Conema) nº 97, do Estado do Rio de Janeiro;
- Elaborar plano de mitigação ou compensação de emissões de GEE, em atendimento às normas nacionais e acordos setoriais de redução, quando aplicáveis.



ÁREA DE INFLUÊNCIA

As Áreas de Influência (AIs) da UTE Marlim Azul II foram definidas considerando as AEs delimitadas anteriormente e o alcance dos impactos socioambientais previstos para todas as etapas do empreendimento.

- **Área de Influência Direta (AID):** corresponde à área vizinha aos elementos do projeto, onde os impactos socioambientais poderão ser sentidos de forma mais intensa, por contemplar a região de maior ocorrência de impactos diretos.
- **Área de Influência Indireta (AIi):** refere-se à área onde os impactos socioambientais serão sentidos e percebidos de forma mais atenuada e menos concentrados no espaço, contemplando a região onde podem ocorrer impactos indiretos.

AID

➤ Meio Físico

Pressão Sonora, Vibração e Recursos Hídricos

Limites da área

Delimitada pela Bacia Hidrográfica do Rio Teimoso, incluindo demais áreas de contribuição das drenagens que abrangem as estruturas da UTE Marlim Azul II.

Justificativa

Espaço em que os impactos de alteração dos ruídos, vibrações e da qualidade da água serão sentidos de forma mais intensa.

Estudo de Dispersão Atmosférica e Qualidade do Ar

Limites da área

Corresponde a uma região de até 12 km de distância da UTE Marlim Azul II.

Justificativa

Espaço que terá possível alteração na qualidade do ar, diante da maior concentração prevista de NO_2 , conforme a modelagem do Estudo de Dispersão Atmosférica.

► Meio Biótico

Limites da área

Faixa de 250 metros no entorno do empreendimento.

Justificativa

Espaço que a fauna terrestre poderá sentir de forma mais intensa os ruídos gerados durante a etapa de implantação e operação, e localidades nas quais as APCBs são cortadas pela ADA do empreendimento.

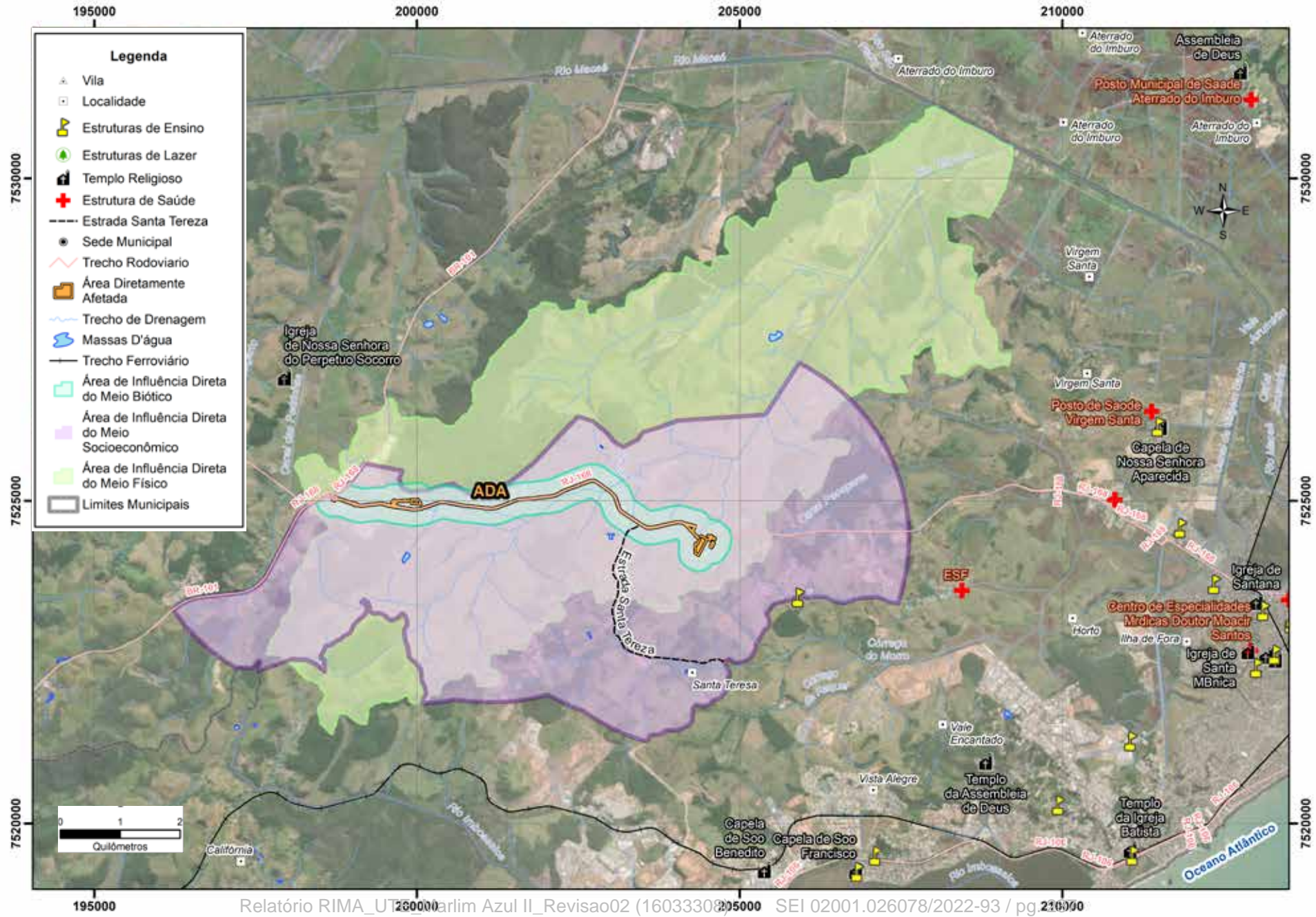
► Meio Socioeconômico

Limites da área

Representada pelos Setores Censitários localizados a uma distância de até 3 km dos elementos do empreendimento.

Justificativa

Espaço de maior ocupação humana que poderá receber impactos de maneira mais intensa diante da proximidade com a UTE Marlim Azul II.



All

> Meio Físico

Pressão Sonora, Vibração e Recursos Hídricos

Limites da área

Delimitada pela AE do Meio Físico, portanto, representada pela Bacia Hidrográfica do Baixo Macaé.

Justificativa

Espaço onde o impacto das alterações na qualidade da água está inserido no contexto territorial mais amplo com relação ao cenário de gestão de recursos hídricos da Bacia do Rio Macaé.

Estudo de Dispersão Atmosférica e Qualidade do Ar

Limites da área

Corresponde à delimitação da AE de Dispersão Atmosférica, representada por uma região de 50x50 km.

Justificativa

Região que contempla o possível alcance de concentrações de poluentes emitidos pela operação da UTE, ainda que reduzidas, e que poderão promover alterações na qualidade do ar.

> Meio Biótico

Limites da área

Corresponde à delimitação da AE do Meio Biótico, sendo representada por áreas de contribuição das drenagens que abrangem a área da usina, incluindo fragmentos florestais e locais de amostragem da fauna terrestre.

Justificativa

Espaço em que as alterações na fauna terrestre serão sentidas de forma mais atenuada, além de representar uma região onde não é garantido que essas mudanças ocorram somente pela implantação e operação da UTE.

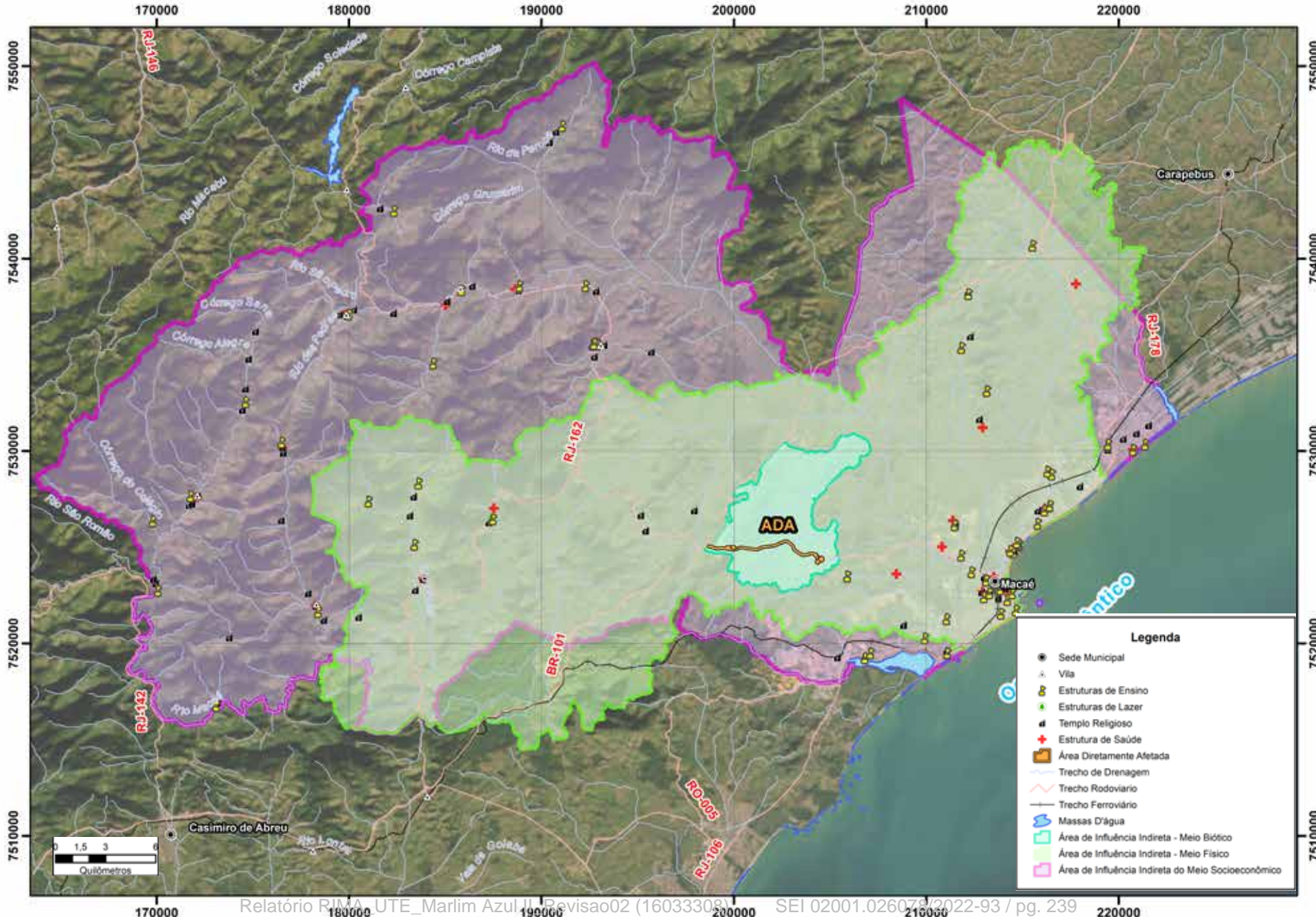
> Meio Socioeconômico

Limites da área

Corresponde à delimitação da AER, representada pelo território de Macaé.

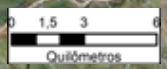
Justificativa

Considerando o incremento na economia do município, além da necessidade do atendimento de demandas de serviços e infraestruturas durante as fases de planejamento, instalação e operação da UTE.



Legenda

- Sede Municipal
- ▲ Vila
- Estruturas de Ensino
- Estruturas de Lazer
- Templo Religioso
- Estrutura de Saúde
- Área Diretamente Afetada
- Trecho de Drenagem
- Trecho Rodoviário
- Trecho Ferroviário
- Massas D'água
- Área de Influência Indireta - Meio Biótico
- Área de Influência Indireta - Meio Físico
- Área de Influência Indireta do Meio Socioeconômico

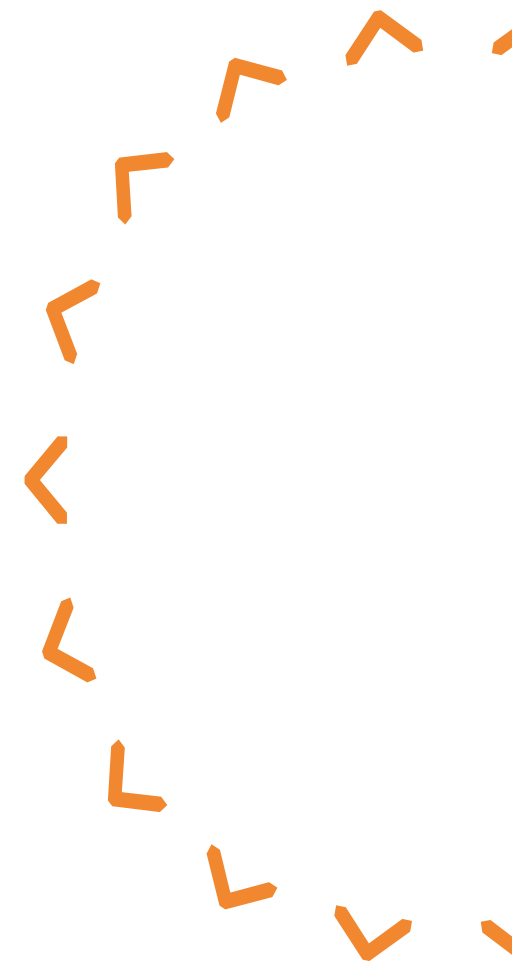


PROGNÓSTICO

A análise comparativa de possíveis impactos ambientais gerados pelas diferentes alternativas da UTE Marlim Azul II apontou que a localização do empreendimento na área adjacente a UTE Marlim Azul I se demonstrou como a mais favorável.

Este resultado se refletiu na reduzida quantidade de impactos levantados neste estudo, se comparado com outros empreendimentos da mesma natureza termelétrica, dadas as condições atuais da área onde se pretende implantar a usina - terreno voltado para atividades industriais e devidamente preparado - e o compartilhamento de estruturas complementares já instaladas.

Diante das fragilidades identificadas na AI e da avaliação dos impactos ambientais gerados pela UTE, avaliou-se a qualidade ambiental e as tendências futuras considerando os principais fatores potencialmente impactados. Admite-se que o cenário de não implantação do empreendimento corresponde, de forma geral, a uma tendência de continuidade das condições apresentadas na coluna **Condições Relevantes** do quadro a seguir, que resume esta análise.



FATOR AMBIENTAL	CONDIÇÕES RELEVANTES (SEM O EMPREENDIMENTO)	TENDÊNCIAS (COM O EMPREENDIMENTO)
<p>Recursos Hídricos</p>	<p>O monitoramento realizado em cursos d'água localizados no entorno revelou ultrapassagens aos valores preconizados pela Resolução Conama 357/2005 para oxigênio dissolvido, pH, coliformes termotolerantes, alumínio dissolvido, chumbo total, DBO, ferro dissolvido e manganês total – estes últimos destacados com forte tendência sazonal. Cor verdadeira, turbidez e zinco também apresentaram violações, porém, de forma pontual. Ressalta-se que a elevada concentração de alumínio e ferro pode estar relacionada à pedologia local e que a presença de animais utilizando cursos d'água para dessedentação e consequente disposição de resíduos orgânicos podem justificar os resultados elevados de pH, coliformes termotolerantes, demanda bioquímica de oxigênio e oxigênio dissolvido.</p>	<p>Considerando-se a redução do grau de alterações geradas pelo empreendimento, em virtude de sua instalação em área industrial devidamente preparada, a conexão com infraestruturas já implantadas, incluindo o canteiro de obras em aterro construído, além da coleta dos efluentes sanitários por empresa especializada e a utilização da ETE da UTE Marlim Azul I, estima-se uma baixa interferência na qualidade de águas superficiais localizadas no entorno da área da planta. Ressalta-se que não foram previstas alterações na qualidade da água do Rio Macaé ou na disponibilidade hídrica municipal, dadas as condições acima relatadas e o consumo estimado de água para o empreendimento. Contudo, por se tratar de temática sensível no município, a região tem sido marcada por discussões relacionadas ao uso de recursos hídricos, por isso é especialmente recomendado o investimento em ações de comunicação social para garantir que a população tenha pleno acesso às informações do empreendimento, sendo esclarecido de maneira transparente e consistente que a UTE Marlim Azul II não afetará o abastecimento público de água para consumo humano.</p>

FATOR AMBIENTAL	CONDIÇÕES RELEVANTES (SEM O EMPREENDIMENTO)	TENDÊNCIAS (COM O EMPREENDIMENTO)
<p>Ar e Clima</p>	<p>Os resultados do monitoramento nas estações de medição Cabiúnas, Fazenda Aires, Fazenda Severina e Pesagro, entre 2017 e 2021, não evidenciaram ultrapassagens aos padrões estabelecidos pela Resolução Conama 491/2018 para a maioria dos gases e materiais particulados analisados, sendo eles o SO₂, PTS, PM10, NO₂ e CO. Por sua vez, o O₃ apresentou violações ao padrão da qualidade do ar nas estações Cabiúnas, Fazenda Aires e Fazenda Severina. Ao comparar dados históricos das mesmas estações apresentados em Ecology (2019), para o período 2008 a 2017, se observa que existe uma tendência para o O₃ de ultrapassagens aos padrões estabelecidos na Resolução 491/2018. Para o NO₂ e CO, foram constatadas ultrapassagens na estação Cabiúnas, diferentemente dos resultados indicados neste estudo, embora tais variações tenham sido interpretadas como eventos isolados associados a condições meteorológicas adversas e/ou emissões acidentais de poluentes. Em relação ao clima e às emissões de GEE, importa sinalizar que, em nível nacional, o setor de Energia, onde se enquadra o empreendimento, foi responsável por 29% das emissões do Brasil em 2019. Dentro deste setor, a Geração de Eletricidade foi responsável por 13% das emissões.</p>	<p>Com a implantação do projeto, haverá um incremento nas emissões de NO₂ e CO, alterando a qualidade do ar na região. Contudo, de acordo com o Estudo de Dispersão Atmosférica realizado para o empreendimento, a operação isolada da UTE Marlim Azul II não identificou ultrapassagens aos limites da Resolução Conama 491/2018 para estes gases. A operação conjunta com a UPGN Vale Azul, UTE Marlim Azul I, UTE Vale Azul II, UTE Vale Azul III, UTE N. Sra. de Fátima, UTE Norte Fluminense I e II, UTE Mário Lago, UTE Litos 1, UTE Litos 2, UTE Litos 3 e UTE Litos 4 aponta que as concentrações de NO₂ máximas de 1h (situações extremamente adversas de dispersão atmosférica e de baixa ocorrência – em torno de 1%) ultrapassariam o limite definido. Destaca-se que este é um cenário hipotético e improvável, pois considera os empreendimentos operando em plena carga, simultânea e ininterruptamente.</p> <p>No cenário que considera a situação da qualidade do ar na região (a partir dos dados das estações de monitoramento existentes) e, conseqüentemente, contempla indiretamente a contribuição das demais fontes que possam alterar a qualidade deste fator ambiental (não somente as termelétricas e a UPGN), não foi verificada nenhuma ultrapassagem nos parâmetros avaliados.</p> <p>No que diz respeito às emissões de GEE, embora não seja possível atribuir uma relação direta entre a operação da UTE Marlim Azul II (a qual irá emitir aproximadamente 3,7% do valor relatado para o setor elétrico) e o agravamento do efeito estufa, é assumido, neste estudo, que quaisquer emissões de GEE atuam de forma cumulativa e sinérgica para aumento da concentração total destes gases na atmosfera.</p>

FATOR AMBIENTAL	CONDIÇÕES RELEVANTES (SEM O EMPREENDIMENTO)	TENDÊNCIAS (COM O EMPREENDIMENTO)
<p>Pressão Sonora</p>	<p>A partir das medições diárias e noturnas realizadas em 13 pontos circunvizinhos à ADA, incluindo especialmente locais com potenciais receptores, foram identificados níveis de pressão sonora (cerca de 42% dos pontos) acima dos limites estabelecidos na NBR 10.151:2019/Er1:2020 – causados principalmente pelo tráfego nas rodovias próximas e por ruídos diversos de origem antrópica.</p>	<p>Com a implantação da UTE Marlim Azul II, se prevê o incremento nos níveis de pressão sonora, principalmente nas adjacências das atividades construtivas do projeto e no entorno da planta durante a operação. Apesar do atual nível de ruídos apresentar valores acima dos estabelecidos na legislação, cabe destacar que a soma de ruídos gerados especificamente pelo empreendimento com o ruído de fundo se dá de forma logarítmica, o que faz com que a estimativa da soma dos valores tenda a ser pouco significativa frente aos níveis atualmente observados.</p>
<p>Fauna Terrestre</p>	<p>Em relação à fauna terrestre, foram listadas 583 espécies de potencial ocorrência para a área do empreendimento e 205 de ocorrência confirmada, sendo 167 de aves, 12 da herpetofauna, 12 de mamíferos terrestres não-voadores e 14 de morcegos. Embora a região apresente espécies endêmicas, a fauna, de forma geral, é de espécies generalistas e adaptadas a ambientes antropizados. No caso da Avifauna, foram identificadas espécies ameaçadas, além de endêmicas e migratórias ou migrantes parciais. O ecossistema da região, embora bastante descaracterizado, ainda mantém qualidade ambiental positiva para a Avifauna regional.</p>	<p>Com a UTE Marlim Azul II, haverá interferências em indivíduos da fauna terrestre, e não em comunidades, em função de ruídos gerados pelas atividades construtivas e operação da usina e pelo aumento do fluxo de veículos. Essas alterações estão previstas para ocorrerem de forma restrita na área do projeto e imediações. O empreendimento não deverá comprometer a sobrevivência das espécies ameaçadas na região devido, principalmente, à presença de fragmentos vegetacionais no entorno.</p>

FATOR AMBIENTAL	CONDIÇÕES RELEVANTES (SEM O EMPREENDIMENTO)	TENDÊNCIAS (COM O EMPREENDIMENTO)
População da AID	<p>A população da AEL habita preponderantemente em condomínios residenciais localizados no entorno da área da planta da UTE (Village do Horto e Village da Serra). De acordo com informações levantadas em campo realizado em dezembro de 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A Associação de Moradores do Bairro do Horto atua na AID; • Não houve relatos sobre insegurança ou violência; • Há uma insatisfação dos moradores da AID quanto ao abastecimento de água, que é considerado descontinuado; • Não foi identificada uma relação direta entre os residentes da AEL e a UTE Marlim Azul I; • Existem expectativas relacionadas ao fato deste empreendimento (UTE Marlim Azul II) ser mais um usuário de recursos hídricos, quanto à geração de ruídos e a riscos de explosão de gasodutos (estrutura auxiliar do projeto). 	<p>Existe uma tendência que as alterações decorrentes da implantação do empreendimento não afetem de forma muito expressiva os moradores do entorno, visto que não foram relatadas alterações consideráveis no cotidiano das comunidades com as obras da UTE Marlim Azul I. Tendência que não pode ser afirmada para a fase de operação, visto que a UTE ainda não está funcionando.</p>
Tráfego e infraestrutura viária	<p>A RJ-168 é a principal via de acesso local - está interligada à BR-101 e possui tráfego diário intenso, incluindo caminhões pesados e carretas com insumos vinculados às atividades de petróleo e gás. Apresenta pavimentação em boas condições e acostamento, além de sinalização vertical e horizontal visíveis. Além da RJ-168, destaca-se a Estrada MC-81 (Estrada do Horto) - com pavimentação em condições regulares a boas, acostamento em alguns trechos e com sinalização vertical e horizontal visíveis em condições regulares. No entorno do empreendimento, existem vicinais não pavimentadas interligando propriedades locais. São vias normalmente em estado regular de conservação, cuja trafegabilidade se torna mais difícil em períodos chuvosos.</p>	<p>Está previsto um incremento médio de oito a 15 viagens diárias na RJ-168 (no pico de deslocamentos), entre a área do canteiro e a UTE Marlim Azul II, especialmente pelo necessário transporte de insumos para as obras. Contudo, esse incremento deverá ser feito em horários específicos durante o dia. Além disso, o empreendimento está às margens da RJ-168, não sendo prevista, portanto, a utilização de acessos locais.</p>
Mercado de Trabalho	<p>As atividades econômicas municipais estão fortemente relacionadas ao setor de energia, que impulsiona as demais na região. No que diz respeito aos empregos formais, os serviços e o comércio, além das indústrias, são os que se destacam, incluindo principalmente a extração de petróleo cru e gás natural e as atividades de apoio associadas.</p>	<p>A UTE Marlim Azul II proporcionará um aumento na geração de empregos por novas contratações, além da formalização de trabalho. Entende-se também que haverá a elevação da renda da região na forma de lucros, aluguéis e salários, afetando positivamente as empresas locais, comércios e pessoas.</p>

PROGRAMAS AMBIENTAIS

São medidas de mitigação e controle dos impactos ambientais negativos e potencialização dos positivos identificados no EIA. Ao todo, serão nove programas ambientais implementados durante a realização da instalação e operação da UTE Marlim Azul II, sendo que o Programa de Educação Ambiental (PEA) se divide em dois componentes: um para as comunidades da AID e outro voltado aos trabalhadores da obra (PEAT), além do Plano de Compensação Ambiental (PCA). Uma explicação objetiva de cada programa e do referido plano pode ser lida a seguir.



Programa de Gestão Ambiental (PGA)

Define a metodologia e apresenta as diretrizes a serem adotadas no acompanhamento das obras da UTE, norteando ainda os procedimentos para implementação dos demais Programas Ambientais. Durante esse acompanhamento, são definidas e orientadas as eventuais ações corretivas em caso de desvios observados no processo construtivo e é estabelecido o fluxo de informações entre os atores envolvidos.



Plano Ambiental para a Construção (PAC)

Direciona as ações técnicas da(s) empreiteira(s) responsável(eis) pela construção e montagem das estruturas da UTE Marlim Azul II, indica procedimentos e técnicas construtivas para o atendimento dos requisitos estabelecidos no processo de licenciamento ambiental e responde às questões surgidas ao longo da execução da obra. O PAC constitui um manual, cujo conteúdo apresenta diretrizes que devem ser contempladas pela(s) construtora(s).



Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos (PGRSEL)

Estabelece procedimentos para o gerenciamento de lixos e outros materiais poluentes gerados ao longo da instalação e operação da UTE Marlim Azul II, com a finalidade de reduzir os riscos de contaminação ambiental, garantindo o cumprimento da legislação e de solicitações geradas durante a etapa de licenciamento ambiental do empreendimento.



Programa de Manutenção e Sinalização de Vias e Controle de Tráfego (PMSVCT)

Busca estabelecer procedimentos para amenizar os impactos sociais e ambientais decorrentes do aumento do tráfego de veículos na região da obra, visando prevenir acidentes de trânsito, além das regras para os aspectos de segurança em casos de situações de emergência.



Programa de Monitoramento da Qualidade do Ar

A emissão de poluentes é um potencial impacto à qualidade do ar decorrente de usinas termelétricas em geral. A legislação brasileira, por meio da Resolução Conama 491/2018, estabelece os padrões de qualidade do ar, assegurando que a atividade industrial não comprometa o meio ambiente e a saúde da população.

Serão realizadas duas campanhas prévias para monitoramento da qualidade do ar e das condições meteorológicas, que servirão para indicar as concentrações sem a presença da UTE Marlim Azul II. Após o início das operações da UTE II, o acompanhamento será contínuo nas Estações Automáticas de Monitoramento de Qualidade do Ar – EAMQAr presentes na AI.



Programa de Monitoramento de Fauna (PMF)

Pretende monitorar a flutuação da fauna do entorno da UTE durante a instalação e no início da operação. Gerará dados qualitativos e quantitativos que possibilitarão identificar a ocorrência e a relevância dos impactos da instalação do empreendimento na fauna local.

Profissional observa espécies da Avifauna na região.
Crédito: Ayesha Pedrozo



Programa de Monitoramento de Recursos Hídricos e Gestão Participativa (PMRHGP)

A fim de avaliar os possíveis impactos da UTE Marlim Azul II sobre a qualidade da água dos córregos localizados no entorno da sua área de implantação e operação, bem como apoiar a gestão dos recursos hídricos na região de forma a, entre outros aspectos, reduzir os riscos de escassez hídrica na bacia do Rio Macaé, este programa visa se integrar ao Programa de Monitoramento da Qualidade da Água, já em execução para UTE Marlim Azul I, incluindo também ações que busquem gerar e compartilhar informações acerca dos aspectos que envolvem a Gestão de Recursos Hídricos na bacia Rio Macaé.





Programa de Comunicação Social (PCS)

Tem a finalidade de estabelecer um canal de comunicação entre os públicos de interesse e o empreendedor, oferecendo informações qualificadas sobre as principais atividades da construção, todas as restrições e questões de segurança associadas à obra e o processo de sua instalação, além dos programas ambientais previstos e dos meios de contato com o empreendedor.



Programa de Educação Ambiental (PEA)

Visa formular alternativas para alcançar a sustentabilidade, de forma participativa, e realizar debates sobre os riscos e impactos do empreendimento a ser licenciado. É estruturado em dois componentes:

- ▶ **Componente I: Programa de Educação Ambiental (PEA):** direcionado ao público externo, sendo representado pela gestão pública e a sociedade civil identificada na AE da UTE Marlim Azul II;
- ▶ **Componente II: Programa de Educação Ambiental dos Trabalhadores (PEAT):** destinado ao público interno, sendo estes os trabalhadores das obras de instalação da UTE Marlim Azul II.



Plano de Compensação Ambiental (PCA)

Decorre da obrigatoriedade do empreendedor apoiar a implantação de novas UCs de Proteção Integral, a manutenção ou o custeio de atividades e aquisição de bens para UCs já existentes. Visa garantir que a compensação ambiental seja implantada de acordo com as exigências da legislação vigente, de forma a reparar os impactos associados à implantação da UTE Marlim Azul II, promovendo a conservação da biodiversidade dos ecossistemas existentes.

CONCLUSÃO

O projeto da UTE Marlim Azul II apresenta características que minimizam os impactos ambientais previstos. A instalação em local adjacente a UTE Marlim Azul I, em terreno próprio, propicia intensa cooperação entre os dois empreendimentos e prevê o compartilhamento de diversas infraestruturas.

Destaca-se nesse sentido, o uso da estação de captação e da adutora, do gasoduto, da LT e da planta de tratamento de efluentes. Além disso, os terrenos em que se propõe a construção da UTE e do canteiro de obras não dispõem de vegetação, não sendo necessário qualquer corte. Por fim, ressalta-se a utilização de tecnologia de resfriamento a ar, que minimiza significativamente o uso de água do projeto, e da tecnologia de abatimento de emissões de NOx, que reduz em até 95% a emissão deste poluente. Com isso, diversos impactos ambientais nos meios físico, biótico e socioeconômico, normalmente associados a este tipo de empreendimento, não ocorrerão.

Ao sobrepor o cenário diagnosticado às características do projeto da UTE Marlim Azul II e suas diferentes fases (planejamento, instalação e operação), verificou-se a ocorrência de 15 impactos ambientais, dos quais seis se destacam por sua importância: Geração de empregos, Contribuição para o Potencial Energético Nacional, Pressão sobre a Infraestrutura de Equipamentos e Serviços Públicos, Geração de Conflitos associados ao Uso da Água, Alteração da Qualidade do Ar e Emissões de GEE.

Para todos os impactos identificados foram propostas medidas, sejam para minimizar, controlar ou compensar seus efeitos negativos ou maximizar os positivos. Tais medidas foram apresentadas em um conjunto de medidas ambientais que deverão ser implantadas pela Marlim Azul S.A. Por fim, após a análise do Diagnóstico Ambiental e considerando as medidas propostas, a equipe técnica multidisciplinar concluiu que a UTE Marlim Azul II é viável do ponto de vista técnico e socioambiental.



EQUIPE TÉCNICA



PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	FUNÇÃO
GERÊNCIA E COORDENAÇÃO		
Ivan Soares Telles de Sousa	Engenharia Agrônoma	Responsável Técnico e Gestão Institucional
Ana Cristina Ferrante Vieira de Amorim	Geografia	Gerente de Projetos
Soliris Melli Antunes	Gerenciamento de Projetos	Coordenadora Técnica
Raquel Marques	Biologia	Gerente Geral
Paulo Mário Correia de Araújo	Biologia	Responsável Técnico e Gestão Institucional
CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO		
Vanessa Kelya Bloomfield	Engenharia Florestal	Supervisora de Estudos de Gestão Ambiental e Caracterização do Empreendimento
Kleber de Sá Carvalho Filho	Medicina Veterinária/ Gestão Ambiental	Caracterização do Empreendimento e Programas de Obras
Amanda Santos Machado	Engenharia Ambiental	Programas de Obras e Caracterização do Empreendimento
MEIO FÍSICO		
Ingo Salvador Kuerten	Geografia	Coordenador Técnico de Meio Físico
Thais Lima Verde Monteiro	Geologia	Diagnóstico de Meio Físico - Geologia e Hidrogeologia
Felipe Fraifield	Engenharia Ambiental	Diagnóstico de Meio Físico
José Jonas Silva da Costa	Geografia	Diagnóstico de Meio Físico - Climatologia e Áreas de Influência
Carolina Davila Domingues	Biologia	Diagnóstico de Meio Físico - Qualidade da Água, Análise de Impacto Ambiental e Programas Ambientais
Marina Xavier	Engenharia Química	Diagnóstico de Meio Físico - Qualidade da Água

PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	FUNÇÃO
MEIO FÍSICO		
Luiz Francisco Pires Guimarães Maia	Meteorologia	Estudo de Dispersão Atmosférica, Diagnóstico da Qualidade do Ar e Programas Ambientais
José Arnaldo Sales	Meteorologia/Engenharia Cartográfica	Estudo de Dispersão Atmosférica e Análise de Impacto Ambiental
Tarcísio Castro	Engenharia Civil	Diagnóstico de Recursos Hídricos
MEIO BIÓTICO		
Ayesha Ribeiro Pedrozo	Biologia	Coordenadora de Fauna e Áreas Legalmente Protegidas
Bruno Damasceno Cordeiro	Ciências Ambientais	Levantamento da Ictiofauna e Diagnóstico de Fauna
Caio César Corrêa Missagia	Biologia	Levantamento da Ictiofauna
Douglas Costa Pereira	Biologia	Diagnóstico de Herpetofauna
Luiz Henrique Lyra	Biologia	Diagnóstico de Áreas Legalmente Protegidas
Marcelle Costa	Biologia	Levantamento de Fauna
Jimi Martins da Silva	Biologia	Supervisão do Meio Biótico - Fauna e UCs
Rafaela Dias Antonini	Biologia	Coordenadora de Ictiofauna
Vagner Leonardo Macedo dos Santos	Biologia	Levantamento de Ictiofauna
Alexandre dos Santos Medeiros	Engenheiro Florestal	Diagnóstico de Flora
Hiram Feijó Baylão Junior	Engenheiro Florestal	Coordenador Técnico dos Estudos de Flora
Pedro Guillon Ervilha	Engenheiro Florestal	Estudos de Flora e Mapeamento

PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	FUNÇÃO
MEIO SOCIOECONÔMICO		
Leonardo Oliveira Lopes	Geografia	Diagnóstico Socioeconômico e Programas Ambientais
Leonardo Oliveira da Silva	Comunicação Social	Diagnóstico Socioeconômico e Programas Ambientais
Patricia de Araújo Silva	Oceanografia	Coordenadora Técnica de Socioeconomia
Arlei Mazurec	Ciências Sociais	Diagnóstico Socioeconômico e Programas Ambientais
Ariane Brugnhara	Assistência Social	Diagnóstico Socioeconômico e Programas Ambientais
Joyce Barbosa	Biologia	Diagnóstico Socioeconômico e Programas Ambientais
Joelma Cavalcante de Souza	Engenharia Florestal	Redatora do Rima
ANÁLISES INTEGRADAS		
Renata da Silva Corrêa	Geografia	Áreas de Estudo e de Influência, Alternativas Tecnológicas e Locacionais, Avaliação de Impactos Ambientais e Prognóstico
Wanda Cristina Tavares Fringinio	Engenharia de Recursos Hídricos e Meio Ambiente	Áreas de Estudo e de Influência, Alternativas Tecnológicas e Locacionais e Avaliação de Impactos Ambientais

PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	FUNÇÃO
GEOPROCESSAMENTO		
Verônica de Souza Góes Luna	Engenharia Cartográfica	GIS: Análises Espaciais, Geoprocessamentos, GDB e Mapeamento
João Paulo Delapasse Simioni	Geografia	Modelagens Ambientais, Análise Espacial e Edição Cartográfica
Allana Ferreira Faustino de Souza	Geografia	Apoio GIS
Marlon Thiago de Oliveira Nunes	Ciências Matemáticas e da Terra	Apoio GIS
EQUIPE DE APOIO		
Kate de Melo Goetenauer	Comunicação Social - Publicidade e Propaganda	Diagramadora do Rima
Fagner Torres	Comunicação Social - Jornalismo	Redator e Editor do Rima
Jaqueline Diniz	Formanda em Administração	Editoração
Vanessa Souza	Tecnólogo em Processamento de Dados	Editoração
Patrícia Souza	Formanda em Administração	Editoração

GLOSSÁRIO

Ciclo Termodinâmico é o circuito de transformações físicas realizadas em um ou mais dispositivos, ou máquinas térmicas, visando a obtenção de trabalho a partir de duas fontes de calor de temperaturas diferentes. Por exemplo, o acionamento de turbinas para produção de energia elétrica ou em aparelhos de ar-condicionado.

Ciclo Combinado é a combinação de dois ou mais ciclos. Para esse empreendimento temos o Ciclo a Gás (Ciclo Brayton) e o Ciclo a Vapor (Ciclo Rankine).

NOx, no caso de termelétricas a gás natural, é o principal poluente de preocupação e possui limites de emissão estabelecidos pela legislação.

Áreas protegidas e de interesse ecológico possuem características naturais de grande importância, seja por conta de sua paisagem, suas características ecológicas ou por abrigar animais e/ou plantas raras ou em processo de extinção.

Patrimônio Cultural faz referência à cultura ou história de um povo ou lugar.

Unidades de Conservação da Natureza (UCs) de Uso Sustentável são espaços protegidos por lei, onde a presença humana é permitida desde que o uso das plantas e animais seja feito de modo sustentável.

Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade (APCBs) abrigam componentes importantes da fauna e flora e foram criadas para ajudar a garantir a conservação e a manutenção desses recursos naturais.

Áreas de Preservação Permanente (APPs) são áreas cobertas ou não por vegetação nativa, que possuem a finalidade de preservar os recursos hídricos, a biodiversidade, a regulação climática, entre outros serviços ambientais, como a formação do solo, a ciclagem de nutrientes que assegurem o bem-estar da população humana.

Cursos d'água são quaisquer corpos de água fluente, como rios, riachos, córregos etc.

Corpos d'água são acumulações significativas de água, como os oceanos, mares, lagos etc.

PÁG.
19

Matriz Energética é o conjunto de fontes de energia ofertado no país para captar, distribuir e utilizar energia nos setores comerciais, industriais e residenciais. Representa a quantidade de energia disponível em um país.

PÁG.
20

Sistema Interligado Nacional (SIN) é o conjunto de equipamentos e instalações conectados eletricamente para possibilitar o suprimento de energia do país.

Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) o órgão é responsável em coordenar o SIN e administrar a rede básica de transmissão de energia no Brasil.

PÁG.
26

Outorga de água é a autorização dada pelo Poder Público para o uso de água.

PÁG.
28

Estação de Tratamento de Efluentes (ETE) é a estrutura projetada para receber a água oriunda dos processos industriais e tratá-la para que seja possível reutilizá-la em um processo produtivo ou devolvê-la ao meio ambiente.

PÁG.
42

Bacia Hidrográfica é um espaço delimitado por elevações do relevo, onde a drenagem da chuva converge para um mesmo curso d'água.

PÁG.
48

Setores Censitários são porções de áreas de ocupação urbana ou rural que apresentam levantamentos de dados da população dos censos e pesquisas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

PÁG.
54

ICMBio é o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade.

PÁG.
55

Rochas metamórficas são formadas em altas temperaturas e pressões, a partir de outros tipos de rochas.

PÁG.
62

Sazonais são características relativas às estações do ano, próprias de uma determinada estação.

PÁG.
65

Levantamento de campo são estudos realizados por especialistas na AE do empreendimento, que se utilizam de métodos de registro específicos para cada grupo da fauna (mamíferos, anfíbios, répteis e aves).

Bioindicadoras são espécies cuja presença ou abundância no local indica determinada condição ambiental. As espécies bioindicadoras são importantes ferramentas para avaliação da qualidade ambiental.

Endêmicas são as espécies de distribuição geográfica restrita, que ocorrem apenas em determinada região, que pode ser um município, estado ou bioma.

Ameaçadas de extinção é quando uma ou mais espécies corre o risco de deixar de existir em um futuro próximo.

Supressão vegetal ou corte da vegetação.

PÁG.
68

Migratórias parciais são espécies que realizam deslocamentos de parte de suas populações, ou ainda de apenas algumas populações, em território brasileiro.

PÁG.
70

Redes de neblina são usadas na captura de pássaros e morcegos para pesquisas e/ou anilhamento.

Bioacústica é a metodologia que grava os sons dos morcegos que são não audíveis pelo homem. Após isso, a identificação é feita por meio de um programa que compara as imagens dos sons (sonotipos).

PÁG.
71

Exóticas invasoras são espécies que foram trazidas para uma região por ação humana e prejudicam a sobrevivência das espécies que já ocorriam no local.

PÁG.
72

Unidades de Conservação de Proteção Integral não permitem a utilização de seus recursos naturais de forma direta, ou seja, não é permitida sua exploração pelo homem.

Unidades de Conservação de Uso Sustentável permitem o uso sustentável de seus recursos naturais. É comum, nessas unidades, o convívio com comunidades tradicionais.

PÁG.
76

Estudo florístico e fitossociológico permite identificar as espécies ocorrentes em uma floresta, bem como aquelas mais importantes na comunidade.

Fragmentos florestais são remanescentes de vegetação nativa, presentes em uma localidade, que apresentam tamanho, formato e grau de conservação diferenciados.

PÁG.
77

Espécies raras são aquelas de baixa ocorrência ou que apresentam apenas um indivíduo em um determinado levantamento.

Espécies generalistas são capazes de se adaptar às diferentes condições de solo e clima, ocorrendo, assim, em variados biomas e regiões do país.

PÁG.
79

Offshore é a atividade de exploração, perfuração e produção desenvolvidas no mar ao largo da costa.

PÁG.
81

IDH-M é um índice criado pela Organização das Nações Unidas (ONU), que agrega alguns indicadores sociais com o produto per capita. Varia de zero a um, sendo que quanto mais próximo da unidade mais desenvolvido é considerado o município.

PÁG.
83

VAB é o valor que os setores econômicos agregam junto aos bens e serviços que são consumidos no processo produtivo.

PÁG.
118

Pedologia é o estudo dos solos em seu ambiente natural.

Dessedentação ocorre em qualquer lugar com acúmulo de água usado para os animais mitigarem a sede.



Fale Conosco:

0800 444 0080

faleconosco@marlimazulenergia.com

contato@arkeenergia.com

Recibo Eletrônico de Protocolo - 16033309

Usuário Externo (signatário): Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado: 186.237.51.18
Data e Horário: 13/06/2023 19:10:39
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 02001.026078/2022-93
Interessados:

MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

- Relatório RIMA_UTE_Marlim Azul II_Revisao02 16033308

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

Data de Envio:

15/06/2023 09:32:31

De:

IBAMA/Email que não permite resposta pelo destinatário. <noreply@ibama.gov.br>

Para:

thiersambientalmacae@gmail.com

Assunto:

Resposta à denúncia - GRAVE DENUNCIA DE CRIME AMBIENTAL - LICENCIAMENTO UTE MARLIM AZUL II

Mensagem:

Prezado Cidadão,

Em atenção aos E-mails encaminhados a esta Diretoria (15877543), denunciando possível irregularidade no processo de licenciamento ambiental da UTE Marlim Azul II, encaminhado ofício nº 166/2023/CENEF/CGTEF/DILIC para conhecimento. Favor acusar recebimento.

Att,

CENEF

Coordenação de Licenciamento Ambiental de Energia Nuclear, Térmica, Eólica e de Outras Fontes Alternativas

(61) 3316-1750

cenef.sede@ibama.gov.br

<https://www.gov.br/ibama/pt-br/assuntos/laf>

Anexos:

Oficio_16006099.html



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
COORDENAÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE ENERGIA NUCLEAR, TÉRMICA, EÓLICA E DE
OUTRAS FONTES ALTERNATIVAS

Despacho nº 16157117/2023-Cenef/CGTef/Dilic

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao ANNA LUIZA VANZIN GONÇALVES

Assunto: Análise de check list de EIA/RIMA

1. Solicito realizar nova análise de check list para o estudo apresentado (SEI 16033121), caso esteja completo solicito minutar edital de aceite para publicação no Diário Oficial da União.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
EDUARDO WAGNER DA SILVA
COORDENADOR



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO WAGNER DA SILVA, Coordenador**, em 26/06/2023, às 11:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16157117** e o código CRC **125028F7**.

Rio de Janeiro, 27 de junho de 2023.

A

CENEF – Coordenação De Licenciamento Ambiental De Energia Nuclear, Térmica, Eólica E De Outras Fontes Alternativas

Coordenação-Geral De Licenciamento Ambiental De Empreendimentos Fluviais E Pontuais Terrestres

Diretoria De Licenciamento Ambiental

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo

Brasília – DF CEP 70818-900

Ref.: Processo nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass: Comproventes de distribuição do EIA-RIMA revisado

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, (“MARLIM AZUL”) pessoa jurídica de direito privado, responsável pelo licenciamento ambiental da **UTE Marlim Azul II**, vem informar que concluiu em **19 de junho de 2023** a distribuição das cópias digitais do **Estudo de Impacto Ambiental (EIA) Revisão 01** e da versão impressa do **Relatório de Impacto Ambiental (RIMA Revisão 02** nos locais indicados pelo IBAMA no Edital nº11/2023, publicado pela Diretoria de Licenciamento Ambiental do IBAMA no Diário Oficial da União no último dia 27 de abril de 2023. Os comprovantes de protocolo e recebimento por cada local ou instituição indicada estão apresentados em anexo.

A revisão do Plano de Comunicação Prévia para a Audiência Pública será apresentada ao IBAMA em breve, contendo todas as evidências de desmobilização da população para a audiência originalmente marcada para o dia 13 de junho, além das estratégias de divulgação da nova data e local, que esperamos poder realizar em breve.

Sendo estas as informações que tínhamos para o momento, ficamos à disposição para o fornecimento de qualquer esclarecimento ou adoção de providência adicional que porventura seja considerada necessária pela CENEF.

Cordialmente,



Raphaela Ferreira

Coordenadora de Meio Ambiente

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 044 2023

Ao

Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras

R. Santa Catarina, 219 / sala 503 - Extensão do Bosque,

Rio das Ostras - RJ CEP: 28893-298

A/C Rodolfo dos Santos Coutinho Coimbra

Diretor

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue ao Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.udemarlimazul2.com.br.


Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaella.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaella Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Recebido em
16/06/2023


Alice Sá Rego de Azevedo
Análise Técnica
Conselho Interministerial Lagos São João
Metrópolis 2022/77

1/1

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 047 2023

A

Secretaria de Meio Ambiente de Macae

R. Otávio Laurindo de Azevedo, 960 - Praia Campista,
Macaé - RJ, CEP: 27923-170

A/C José Vasconcelos de Luna Júnior

Secretário

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue a Secretaria de Meio Ambiente de Macae em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S. a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

John Guilherme Pires de Morais
CPF nº 4.3050
Secretaria Municipal de Ambiente
e Sustentabilidade de Macaé

Recebido
16/06/2023
1/1

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 046 2023

A

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, trabalho e Renda de Macaé

Avenida Presidente Sodré, 534 - 4  andar,

Macaé - RJ, CEP: 27913-080

A/C Rodrigo Vianna

Secretário

Ref.: Processo IBAMA n  02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o n  29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, trabalho e Renda de Macaé em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S. a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informa es sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a aten o e nos colocamos   disposi o para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaella.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Recebido em
16/06/23
1/1
at 140
Raphaela
at 140

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 045 2023

A

Associação de Moradores do Horto

Condomínio Village do Horto - Est. Aderson Ferreira Filho, 6.500 –
Nova Cidade, Macaé - RJ, CEP: 27949-100.

A/C Marcos Ferrazis

Síndico do Condomínio Village do Horto

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue à Associação de Moradores do Horto em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S. a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Recebido por S. Queiroz
16/06/2023

1/1

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 048 2023

À

Prefeitura Municipal de Macaé

Av. Pres. Feliciano Sodré, 534 –
Centro, Macaé - RJ, CEP 27913-080

A/C Welberth Rezende

Prefeito

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue a Prefeitura Municipal de Macaé em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.Sa. da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Prefeitura Municipal de Macaé
Protocolo Geral (22836/2023)



1 0 JUN 2023

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 042 2023

A

Câmara de Vereadores de Macaé

Av. Pres. Feliciano Sodré, 534 –
Centro, Macaé - RJ, CEP 27913-080

A/C Nilton César Pereira Moreira

Presidente da Câmara

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue a Câmara de Vereadores de Macaé em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S. a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

Ao
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE – INEA
Av. Venezuela, n. 110. Bairro Saúde.
CEP: 20.081-312 – Rio de Janeiro/RJ

A/C GISELLE FUNDÃO DE MENEZES
Coordenadoria de Estudos Ambientais (CEAM)

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue ao Instituto Estadual do Ambiente – INEA em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.Sa. da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

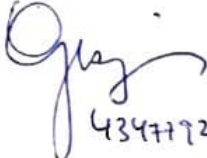
O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,


Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Recebido em 16/6/2023


4347792-5

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 052 2023

À

Comissão Estadual de Controle Ambiental – CECA

Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ,

CEP: 20081-312

A/C Arthur José Vieira Bruno

Presidente do CECA

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue à Comissão Estadual de Controle Ambiental – CECA em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

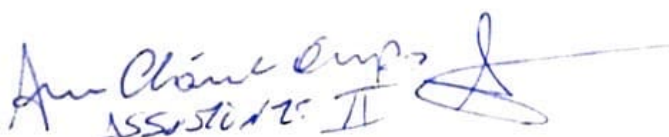
O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente



Ass. Cláudia Campos
Ass. Cláudia Campos II

1/1

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 049 2023

À

Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro – ALERJ

R. da Ajuda, 5 - Centro, Rio de Janeiro - RJ,

CEP:20040-000

À ALERJ

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue à Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro – ALERJ em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Anastácia dos Santos
16 de junho de 2023
1/1

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 053 2023

À

Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN

Edifício Gustavo Capanema - R. da Imprensa - Centro, Rio de Janeiro - RJ,

CEP:20030-013

A/C Marco Antonio Ferreira Delgado.

Chefe de Gabinete

IPHAN-RJ/ Setor de Protocolo

Recebido em, 16.06.23

Ass: BEATRIZ FURTADO

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue ao Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN em 04 de junho de 2023. Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.Sa. da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

PR 02001.026078/2022-93
OFÍCIO 050 2023

À

Ministério Público Federal – MPF

Av. Nilo Peçanha, 31 - Centro, Rio de Janeiro - RJ,
CEP:20040-000



A/C DR. FÁBIO BRITO SANCHES

PROCURADOR DA REPÚBLICA

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue ao Ministério Público Federal – MPF em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,

Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 051 2023

À
Ministério Público Estadual – MPE
Av. Mal. Câmara, 370 - Centro, Rio de Janeiro - RJ,
CEP:20020-080

A/C Luciano Oliveira Mattos de Souza.
Presidente do MPE

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue ao Ministério Público Estadual – MPE em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Ofício 050 2023 UTEII-Comprova distribuicao EIA ANX pdf

Código do documento ec132589-4afd-457b-ae32-6e6f4c19a16c



Assinaturas



Suzana Wolf Jordão de Barros
suzana.wolf@arkeenergia.com
Aprovou

Suzana Wolf Jordão de Barros



Raphaela Moreira Ferreira
raphaela.ferreira@arkeenergia.com
Assinou



Eventos do documento

27 Jun 2023, 16:36:13

Documento ec132589-4afd-457b-ae32-6e6f4c19a16c **criado** por RAPHAELA MOREIRA FERREIRA (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b). Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com. - DATE_ATOM: 2023-06-27T16:36:13-03:00

27 Jun 2023, 16:36:48

Assinaturas **iniciadas** por RAPHAELA MOREIRA FERREIRA (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b). Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com. - DATE_ATOM: 2023-06-27T16:36:48-03:00

27 Jun 2023, 16:40:30

SUZANA WOLF JORDÃO DE BARROS **Aprovou** (bbeb39eb-b794-41c0-9380-9615a00682b4) - Email: suzana.wolf@arkeenergia.com - IP: 177.188.228.152 (177-188-228-152.dsl.telesp.net.br porta: 4424) - **Geolocalização: -23.979846 -46.313004** - Documento de identificação informado: 070.358.197-03 - DATE_ATOM: 2023-06-27T16:40:30-03:00

27 Jun 2023, 16:42:10

RAPHAELA MOREIRA FERREIRA **Assinou** (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b) - Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com - IP: 45.7.129.147 (45-7-129-147.gegnet.com.br porta: 35466) - Documento de identificação informado: 064.850.116-76 - DATE_ATOM: 2023-06-27T16:42:10-03:00

Hash do documento original

(SHA256): 4f8c1197090cbdb78bf79263e694b967b6bf5b148d6be0dbf3f7586a19cda1da
(SHA512): 5e54ddf0dc313c6552e9006397dc93c96357e2e6338fe22b4729bb18373db2b1c35bfd3df3daa70a897c419451f740e2231d7e66c958e4792d3d61c836f81297

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Recibo Eletrônico de Protocolo - 16180673

Usuário Externo (signatário): Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado: 45.7.129.153
Data e Horário: 27/06/2023 17:05:51
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 02001.026078/2022-93
Interessados:

MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

- Ofício Distribuição do EIA-RIMA revisado 16180672

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
COORDENAÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE ENERGIA NUCLEAR, TÉRMICA, EÓLICA E DE
OUTRAS FONTES ALTERNATIVAS

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo, - Brasília - CEP 70818-900

Parecer Técnico nº 96/2023-Cenef/CGTef/Dilic

Número do Processo: 02001.026078/2022-93

Empreendimento:

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Assunto/Resumo: **UTE Marlim Azul II - Análise de Aderência a TR - Check List Para EIA**

1. INTRODUÇÃO

1.1. Em atenção ao Despacho nº 16157117/2023-Cenef/CGTef/Dilic (SEI 16157117) , faz-se esse Parecer Técnico em procedimento padrão de Check List. As informações foram comparadas a partir do Estudo de Impacto Ambiental - EIA, apresentado pelo (SEI 16033121) , e do Termo de Referência - TR (SEI 14632342).

2. ANÁLISE

TÍTULO	ITEM DO TR	ITEM DO EIA	OBSERVAÇÃO
Introdução	1	1, 1.1	O item 1.1 informa sobre informações complementares adicionadas ao EIA.
Identificação	2, 2.1.1, 2.1.2	2, 2.1, 2.2, 2.3	
Alternativas Locacionais e Tecnológicas	3	3, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6	
Caracterização do Empreendimento	4, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12	4, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7	
Área de Estudo	5, 5.1	5, 5.1	
Diagnóstico	6, 6.1, 6.2, 6.3	6, 6.1, 6.2, 6.3	
Órgãos envolvidos, quando couber	7	7	
Análise de Impactos Ambientais	8, 8.1, 8.2	8, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5	
Área de Influência Ambiental	9, 9.1, 9.2	9, 9.1, 9.2	
Prognóstico			

Prognóstico Ambiental	10	10	
Plano de Gestão Ambiental	11, 11.1	11, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 11.10	
Conclusão	12	12	
Referências	13	13	
Glossário	14	14	
RIMA	15	-	SEI 16033308

2.1. Conforme demonstrado na tabela acima, considera-se que o conteúdo apresentado no EIA atendeu às orientações do Termo de Referência do Ibama. Logo, o texto apresentado é suficiente para início das análises de viabilidade ambiental do empreendimento.

3. CONCLUSÃO

3.1. Considerando a análise realizada ao longo deste Parecer, o documento apresentado é suficiente para início das análises de viabilidade ambiental do empreendimento, uma vez que não foi indicada a necessidade de adequação quanto à forma e ao conteúdo do documento.

3.2. Sem mais, encaminho este Parecer à consideração superior.

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **ANNA LUIZA VANZIN GONÇALVES, Técnico Ambiental**, em 30/06/2023, às 11:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16212639** e o código CRC **A08E3E76**.



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo, , Brasília/DF, CEP 70818-900
Telefone: e Fax: @fax_unidade@ - <http://www.ibama.gov.br>

MINUTA DE EDITAL

Processo nº 02001.026078/2022-93

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), nos termos do art. 4º, inciso VII, da Lei nº 10.650, de 16 de abril de 2003, torna público que recebeu e aceitou para avaliação o Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/Rima) relativo Usina Termoelétrica Marlim Azul II, no município de Macaé - RJ, da empresa Marlim Azul Energia S.A. (CNPJ nº 29.884.534/0001-00). Nos termos da Resolução Conama nº 009, de 03 de dezembro de 1987, informa que no período de 45 (quarenta e cinco) dias a contar da data de publicação deste Edital, poderá ser solicitada a realização de Audiência Pública visando apresentar, dirimir dúvidas e colher críticas e sugestões relativas ao Relatório de Impacto Ambiental (Rima) do empreendimento.

Cópias do Estudo de Impacto Ambiental-EIA e do Relatório de Impacto ao Meio Ambiente - RIMA estão disponíveis na Prefeitura Municipal de Macaé, Av. Pres. Feliciano Sodré, 534 - Centro, Macaé - RJ, 27913-080; Câmara Municipal de Macaé, Avenida Antônio Abreu, Estr. Horto, 1805, Macaé - RJ, 27947-570; Secretaria de Meio Ambiente de Macaé, R. Otávio Laurindo de Azevedo, 960 - Praia Campista, Macaé - RJ, 27923-170; Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, trabalho e Renda de Macaé, Avenida Presidente Sodré, 534 - 4º andar, Macaé - RJ, 27913-080; Associação de Moradores do Horto, Condomínio Village do Horto - Est. Aderson Ferreira Filho, 6.500 - Nova Cidade, Macaé - RJ, 27949-100; Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras, R. Santa Catarina, 219 / sala 503 - Extensão do Bosque, Rio das Ostras - RJ, 28893-298; Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro - ALERJ, R. da Ajuda, 5 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20040-000; Ministério Público Federal - MPF, Av. Nilo Peçanha, 31 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20040-000; Ministério Público Estadual - MPE, Av. Mal. Câmara, 370 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20020-080; Instituto Estadual do Ambiente - INEA, Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ, 20081-312; Comissão Estadual de Controle Ambiental - CECA, Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ, 20081-312 e; Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN, Edifício Gustavo Capanema - R. da Imprensa - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20030-013. Também poderá ser acessados online através do sítio eletrônico <http://licenciamento.ibama.gov.br/Termeletricas/UTE.Marlim.Azul%20II/>.

A solicitação para realização de audiência pública poderá ser protocolada fisicamente em qualquer unidade do Ibama, as quais se encontram relacionadas no endereço eletrônico <https://www.gov.br/ibama/pt-br/composicao/quem-e-quem/ibama-nos-estados>, ou por meio de petição eletrônica no Sistema Eletrônico de Informações (SEI), disponível no link https://sei.ibama.gov.br/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_logar&id_orgao_acesso_externo=0.



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO WAGNER DA SILVA, Coordenador-Geral Substituto**, em 04/07/2023, às 10:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16214360** e o código CRC **2512FAF3**.



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
COORDENAÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE ENERGIA NUCLEAR, TÉRMICA, EÓLICA E DE
OUTRAS FONTES ALTERNATIVAS

Despacho nº 16241082/2023-Cenef/CGTef/Dilic

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Assunto: Encaminha minuta de Edital

Senhora Diretora Substituta,

1. Encaminhamento para publicação a Minuta de Edital 16214360 relativo ao empreendimento Usina Termoelétrica Marlim Azul II, no município de Macaé - RJ.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

EDUARDO WAGNER DA SILVA
COORDENADOR GERAL SUBSTITUTO



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO WAGNER DA SILVA, Coordenador-Geral Substituto**, em 04/07/2023, às 10:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16241082** e o código CRC **7159CD4D**.


Re: GRAVE DENUNCIA DE CRIME AMBIENTAL - LICENCIAMENTO UTE MARLIM AZUL II

Thiers Souza Machado <thiersambientalmacae@gmail.com>

Ter, 04/07/2023 08:02

Para:gm@mma.gov.br <gm@mma.gov.br>;Isabela Rodas Messias <isabela.rahal@ibama.gov.br>;Presidencia IBAMA <presid.sede@ibama.gov.br>;e-ouv@mma.gov.br <e-ouv@mma.gov.br>;Imprensa Ibama <imprensa.sede@ibama.gov.br>;prj-coordmac@mpf.mp.br <prj-coordmac@mpf.mp.br>;Coordenação de Planejamento Ibama/Sede <cplan.diplan.sede@ibama.gov.br>;aspar@mma.gov.br <aspar@mma.gov.br>;conjur@mma.gov.br <conjur@mma.gov.br>;sic@mma.gov.br <sic@mma.gov.br>;ouvidoria@cnmp.mp.br <ouvidoria@cnmp.mp.br>;Coordenação de Licenciamento Ambiental de Energia Nuclear, Térmica, Eólica e de Outras Fontes Alternativas <enef.sede@ibama.gov.br>;Eduardo Wagner Da Silva <eduardo-wagner.silva@ibama.gov.br>;PFE <pfeibama.sede@ibama.gov.br>;Coordenação de Governança e Apoio Institucional <cgov.sede@ibama.gov.br>;editor@oeco.org.br <editor@oeco.org.br>;Diretoria de Licenciamento - IBAMA SEDE <dilic.sede@ibama.gov.br>;Cohid/Dilic <cohid.sede@ibama.gov.br>;correg@mma.gov.br <correg@mma.gov.br>;Thiers Souza Machado <thiersambientalmacae@gmail.com>

Cc:pgr-cac@mpf.mp.br <pgr-cac@mpf.mp.br>

 2 anexos (457 KB)

Quadro 1.3-3 (Rev 00).png; Quadro 1.3-3 (Rev 01).png;

Some people who received this message don't often get email from thiersambientalmacae@gmail.com. [Learn why this is important](#)

Prezados, volto a me dirigir a V.Sas. sobre esta tenebrosa tentativa de licenciamento de mais uma Usina Termelétrica em Macaé, feita pela empresa Marlim Azul Energia S.A.

Tivemos acesso ao novo EIA/RIMA apresentado e ficou comprovada a má-fé adotada no EIA/RIMA anterior por mim denunciada.

Ao fazermos uma breve análise do novo EIA, mais especificamente do novo Estudo de Dispersão Atmosférica (EDA), nos deparamos com novas escabrosas inconsistências e incoerências, evidenciando que o novo estudo apresentado é igualmente omissivo e enganoso na intenção de ludibriar os técnicos do IBAMA.

Demonstramos abaixo o resultado da breve análise do novo EDA apresentado, para indicar claramente os motivos pelo qual o IBAMA **não deve aceitar o novo EIA/RIMA apresentado**:

Período: Habitualmente o IBAMA exige que o EDA considere 5 (anos) como período de amostragem de dados meteorológicos, inclusive esse foi o período exigido nos 2 (dois) últimos licenciamentos que o IBAMA fez de térmicas aqui em Macaé.

No entanto, o novo EIA apresentado considerou apenas o período de 3 (três) anos (2019, 2020 e 2021) de dados meteorológicos. Além dessa divergência com a norma habitual do IBAMA, o estudo fica ainda mais enganoso por utilizar exatamente os 3 (três) anos da pandemia, que provocaram uma grande redução das atividades econômicas e, conseqüentemente, das emissões industriais e veiculares, mascarando assim a condição real da bacia aérea local.

O IBAMA deve exigir, conforme fez nos demais empreendimentos termelétricos na cidade de Macaé, que o EDA seja refeito considerando o período de 5 (cinco) anos!

Informações meteorológicas: Não foi apresentado de forma clara qual a altura da camada limite utilizada para fins de modelagem, parâmetro este que interfere diretamente nos resultados de dispersão de poluentes.

O IBAMA deverá exigir que o novo EDA a ser apresentado indique claramente qual a altura da camada limite utilizada.

-

Dados das fontes: Não é indicado qual o nível (elevação) das fontes utilizado, parâmetro este que interfere diretamente nos resultados de dispersão de poluentes.

O IBAMA deverá, igualmente, exigir que o novo EDA a ser apresentado demonstre claramente qual o nível de elevação das fontes utilizado.

Taxa de emissões: Nota-se que na primeira versão do estudo (Rev00) foi apresentada a informação do limite de emissões proposto para o poluente NOx (Quadro 1.3-3, anexo) como sendo de 50mg/Nm³.

Já na segunda versão do estudo (Rev01), por passe de mágica, no mesmo quadro, o valor das emissões foi drasticamente reduzido para 16,9 mg/Nm³ (Quadro 1.3-3, anexo).

Essa escandalosa redução da concentração das emissões de NOx parece ser feita por necessidade de enquadramento, afinal, o que mudou do primeiro estudo para o segundo, já que se trata da mesma usina?!

Background: Outro artifício de clara má fé é que foi utilizado um dado do ano de 2015 da Estação Meteorológica Fazenda Airis (A608) para o parâmetro NO2 quando da definição de nível de *background*. **Pasmem que este ano sequer está contido no período base do modelo (2019 a 2021)!**

O IBAMA deverá, obviamente, exigir que o novo EDA a ser apresentado utilize para definição do nível de *background* um dado contido no período base do modelo (considerando, obviamente, o período de 5 anos).

E notem que essas inconsistências que apontamos acima são apenas que aquelas que foram possíveis de serem identificadas sem a utilização do software utilizado nas modelagens. Supomos que o IBAMA deve ter técnicos capacitados que tenham acesso ao software e que possam conferir a veracidade dos resultados que são apresentados pelo empreendedor.

Mais uma vez fica constada claramente a intenção do empreendedor de enganar o órgão licenciador e a sociedade. Face às inúmeras inconsistências apontadas, o correto seria o IBAMA cancelar este processo de licenciamento e encaminhar os estudos omissos e enganosos ao Ministério Público Federal para que apure as responsabilidades e tome as devidas providências legais.

O IBAMA não deve, em nenhuma hipótese, aceitar esse novo EIA/RIMA apresentado, sob pena de restar evidenciado o possível conluio dos técnicos responsáveis pela análise do EIA com o empreendedor.

Desta forma, se isto ocorrer, solicitamos que o MPF, aqui copiado, instaure inquérito para apurar e punir os envolvidos!

On Thu, May 25, 2023 at 5:00 PM Thiers Souza Machado <thiersambientalmacae@gmail.com> wrote:

Prezados Senhores,

Infelizmente, reenviamos o e-mail abaixo, que enviamos em 19.05.23, onde alertamos para a situação escandalosa do prosseguimento do licenciamento da UTE Marlim Azul II (processo 02001.026078/2022-93).

Apesar do e-mail enviado o IBAMA não tomou nenhuma medida para suspender o prosseguimento do licenciamento totalmente irregular, conforme detalhado abaixo.

Será um enorme escândalo o prosseguimento deste licenciamento e realização de audiência pública com base nesse EIA-RIMA omissos e enganoso, que implicará em sanções administrativas e criminais a todos os envolvidos nesse processo.

É URGENTE A PARALISAÇÃO DESSE PROCESSO DE LICENCIAMENTO, CANCELANDO O ACEITE DO EIA-RIMA E SUSPENDENDO A AUDIÊNCIA PÚBLICA PREVISTA PARA 13 DE JUNHO DE 2023.

De: Thiers Souza

Enviado: sexta-feira, 19 de maio de 2023 12:46

Para: cenef.sede@ibama.gov.br; eduardo-wagner.silva@ibama.gov.br; cohid.sede@ibama.gov.br; cgtef.sede@ibama.gov.br; presidencia@ibama.gov.br

Cc: pgr-cac@mpf.mp.br; prj-coordmac@mpf.mp.br; ouvidoria@cnmp.mp.br

Assunto: GRAVE DENUNCIA DE CRIME AMBIENTAL - LICENCIAMENTO UTE MARLIM AZUL II

Prezado Eduardo Wagner da Silva e Prezada Daniela da Costa Moraes,

O procedimento de licenciamento da UTE Marlim Azul II (processo 02001.026078/2022-93), em trâmite neste Instituto, não deve prosseguir. Isso porque, uma das principais análises obrigatórias ao Estudo de Impacto Ambiental (EIA) do empreendimento termelétrico de significativo impacto ambiental não foi feita corretamente. Explica-se.

A Resolução CONAMA 01/86 determina os conteúdos mínimos que devem constar no EIA. Dentre eles, está a análise das propriedades cumulativas e sinérgicas dos impactos ambientais do projeto e de suas alternativas, através da identificação, previsão da magnitude e interpretação da importância dos prováveis impactos relevantes (art. 6º, II).

Ao encontro do que prevê a Resolução, o Termo de Referência (TR) elaborado pelo IBAMA para subsidiar a elaboração do EIA/RIMA do UTE Marlim Azul II, ainda estabeleceu a necessidade de apresentar/considerar a sinergia do projeto com os impactos dos outros empreendimentos da região (item 8, b, g, iv).

Ocorre que, não consta no EIA (nem nos demais documentos apresentados pela empresa) qualquer menção às UTEs Litos 1, 2, 3 e 4 e suas estruturas associadas, empreendimentos em licenciamento neste Instituto, já com Licenças Prévias expedidas, e que, da mesma forma que a UTE Marlim Azul II, estão localizadas no Complexo Logístico e Industrial de Macaé (CLIMA). É inadmissível que um empreendimento termelétrico desse porte e localizado no mesmo Complexo não tenha sido considerado na avaliação conjunta dos impactos.

As quatro UTEs Litos, de significativo impacto ambiental, possuem capacidade total instalada de 5.274,60 MW (pág. 4 do RIMA da Litos Energia) e, obviamente, assim como os demais empreendimentos da região, deveriam ter sido consideradas para fins de análise dos impactos sinérgicos e cumulativos.

Veja-se que, conforme a figura 1.4-1 do estudo, em anexo, que mostra as fontes de emissão dos projetos licenciados e em licenciamento num raio de 10 km no entorno da UTE Marlim Azul II, as Litos foram simplesmente desconsideradas!

No RIMA, há a informação de que “de acordo com o Estudo de Dispersão Atmosférica realizado para o empreendimento, a operação isolada da UTE Marlim Azul II não identificou ultrapassagens aos limites da Resolução Conama 491/2018 para estes gases. A operação conjunta com a UPGN Vale Azul, UTE Marlim Azul I, UTE Vale Azul II, UTE Vale Azul III, UTE N. Sra. de Fátima, UTE Norte Fluminense I e II e UTE Mário Lago aponta que as concentrações de NO₂ máximas de 1h (situações extremamente adversas de dispersão atmosférica e de baixa ocorrência – em torno de 1%) ultrapassariam o limite definido. Destaca-se que este é um cenário mais conservador, pois considera os empreendimentos operando em plena carga, simultânea e ininterruptamente.” (pág. 117).

Mais uma vez, nenhuma menção às UTEs Litos. É inaceitável que não tenha sido levada em consideração a operação dessas termelétricas para fins de avaliação conjunta das emissões.

E, mesmo assim, o IBAMA, sem exigir essa análise de sinergia e cumulatividade com as quatro UTEs (que, repisa-se, é requisito presente na legislação e no próprio TR), aceitou o EIA-RIMA apresentado e deu continuidade ao processo de licenciamento ambiental, inclusive abrindo prazo para para que já ocorra a Audiência Pública (AP) da Marlim Azul (SEI 15601980).

Assim, a análise conjunta dos impactos sinérgicos e cumulativos, considerando todos os empreendimentos da região, sequer será demonstrada à população, já que há empreendimentos ignorados. Ou seja, o conteúdo mínimo que deve constar no EIA não foi observado e um estudo omissivo e enganoso será transmitido na AP! Um verdadeiro absurdo!

Sabe-se que essa omissão pode configurar não só infração administrativa, mas também crime ambiental.

De acordo com o art. 82 do Decreto 6514/2008, "elaborar ou apresentar informação, estudo, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso, enganoso ou omissivo, seja nos sistemas oficiais de controle, seja no licenciamento, na concessão florestal ou em qualquer outro procedimento administrativo ambiental é considerada infração administrativa", com multa variando de R\$ 1000,00 a 1.000.000,00.

Na esfera criminal, o art. 69-A da Lei 9605/1998 considera conduta criminosa "elaborar ou apresentar, no licenciamento, concessão florestal ou qualquer outro procedimento administrativo, estudo, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso ou enganoso, inclusive por omissão."

Não somente, o funcionário público que conceder licença, autorização ou permissão em desacordo com as normas ambientais, para as atividades, obras ou serviços cuja realização depende de ato autorizativo do Poder Público, também responde por crime ambiental (art. 67 da Lei 9605/1998).

Sendo assim, tanto o empreendedor, quanto os consultores e o IBAMA, podem ser responsabilizados e penalizados.

Portanto, considerando todo o exposto no presente e-mail, requer-se a este Instituto que o processo de licenciamento ambiental da UTE Marlim Azul II não prossiga e sua viabilidade ambiental não seja atestada sem a correta e análise de todos os impactos sinérgicos e cumulativos envolvidos, considerando também a implantação das UTEs Litos 1, 2, 3 e 4. Confia-se, após os fundamentos trazidos, que o IBAMA não concederá a LP sem essas completas avaliações.

Esperamos que os técnicos do IBAMA tenham sido apenas induzidos a erro, e que não estejam coniventes com tamanha omissão, e que **CANCELEM IMEDIATAMENTE O ACEITE DO EIA-RIMA APRESENTADO, SUSPENDENDO A AUDIÊNCIA PÚBLICA JÁ ANUNCIADA.**



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
SCEN Trecho 2 - Edifício Sede, - Bairro Asa Norte, Brasília/DF, CEP 70818-900
Telefone: (61) 3316-1282 / (61) 3316-1745 e Fax: @fax_unidade@ - <http://www.ibama.gov.br>

EDITAL Nº 16/2023 - DILIC

Processo nº 02001.026078/2022-93

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), nos termos do art. 4º, inciso VII, da Lei nº 10.650, de 16 de abril de 2003, torna público que recebeu e aceitou para avaliação o Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/Rima) relativo Usina Termoelétrica Marlim Azul II, no município de Macaé - RJ, da empresa Marlim Azul Energia S.A. (CNPJ nº 29.884.534/0001-00). Nos termos da Resolução Conama nº 009, de 03 de dezembro de 1987, informa que no período de 45 (quarenta e cinco) dias a contar da data de publicação deste Edital, poderá ser solicitada a realização de Audiência Pública visando apresentar, dirimir dúvidas e colher críticas e sugestões relativas ao Relatório de Impacto Ambiental (Rima) do empreendimento.

Cópias do Estudo de Impacto Ambiental-EIA e do Relatório de Impacto ao Meio Ambiente - RIMA estão disponíveis na Prefeitura Municipal de Macaé, Av. Pres. Feliciano Sodré, 534 - Centro, Macaé - RJ, 27913-080; Câmara Municipal de Macaé, Avenida Antônio Abreu, Estr. Horto, 1805, Macaé - RJ, 27947-570; Secretaria de Meio Ambiente de Macaé, R. Otávio Laurindo de Azevedo, 960 - Praia Campista, Macaé - RJ, 27923-170; Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, trabalho e Renda de Macaé, Avenida Presidente Sodré, 534 - 4º andar, Macaé - RJ, 27913-080; Associação de Moradores do Horto, Condomínio Village do Horto - Est. Aderson Ferreira Filho, 6.500 - Nova Cidade, Macaé - RJ, 27949-100; Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras, R. Santa Catarina, 219 / sala 503 - Extensão do Bosque, Rio das Ostras - RJ, 28893-298; Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro - ALERJ, R. da Ajuda, 5 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20040-000; Ministério Público Federal - MPF, Av. Nilo Peçanha, 31 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20040-000; Ministério Público Estadual - MPE, Av. Mal. Câmara, 370 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20020-080; Instituto Estadual do Ambiente - INEA, Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ, 20081-312; Comissão Estadual de Controle Ambiental - CECA, Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ, 20081-312 e; Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN, Edifício Gustavo Capanema - R. da Imprensa - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20030-013. Também poderá ser acessados online através do sítio eletrônico <http://licenciamento.ibama.gov.br/Termeletricas/UTE.Marlim.Azul%20II/>.

A solicitação para realização de audiência pública poderá ser protocolada fisicamente em qualquer unidade do Ibama, as quais se encontram relacionadas no endereço eletrônico <https://www.gov.br/ibama/pt-br/composicao/quem-e-quem/ibama-nos-estados>, ou por meio de petição eletrônica no Sistema Eletrônico de Informações (SEI), disponível no link https://sei.ibama.gov.br/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_logar&id_orgao_acesso_externo=0.



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS, Diretora Substituta**, em 11/07/2023, às 10:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16256167** e o código CRC **EB59B839**.



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Despacho nº 16256284/2023-Dilic

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao COORDENAÇÃO-GERAL DE GESTÃO DE PESSOAS

Assunto: Encaminha Edital 16 (16256167)

Senhora Coordenadora-Geral Substituta,

1. Encaminhamento, para encaminhamentos e providências quanto a publicação no DOU, o Edital 16 (16256167), relativo ao empreendimento Usina Termoelétrica Marlim Azul II, no município de Macaé - RJ.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

CLÁUDIA JEANNE DA SILVA BARROS

Diretora Substituta de Licenciamento Ambiental



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS, Diretora Substituta**, em 11/07/2023, às 10:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16256284** e o código CRC **FD78EEC6**.

Termo de Doação nº 195/2023 - Processo nº 08020.003050/2023-17, em referência, Data da assinatura: 07/07/2023 Assinaturas: LARISSA ABDALLA BRITTO, Diretora de Gestão do Fundo Nacional de Segurança Pública - DGFNSP/SENASP/MJSP e PAULO CEZAR RAMOS DE OLIVEIRA, Secretário de Estado da Segurança Pública de Santa Catarina, valor R\$ 1.276.000,00 (um milhão, duzentos e setenta e seis mil reais).

Espécie: Termo de Doação SENASP nº 207/2023 - Processo nº 08020.003051/2023-61, Doadora: SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA - SENASP, CNPJ nº 00.394.494/0005-60. Donatária: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DA DEFESA SOCIAL DO RIO GRANDE DO NORTE, CNPJ 00.498.299/0001-56. Objeto: Bens constantes no anexo I do Termo de Doação nº 207/2023 - Processo nº 08020.003051/2023-61, em referência, Data da assinatura: 10/07/2023 Assinaturas: LARISSA ABDALLA BRITTO, Diretora de Gestão do Fundo Nacional de Segurança Pública - DGFNSP/SENASP/MJSP e FRANCISCO CANINDÉ DE ARAÚJO SILVA, Secretário de Estado da Segurança Pública e da Defesa Social do Rio Grande do Norte, valor R\$ 765.600,00 (setecentos e sessenta e cinco mil e seiscentos reais).

Espécie: Termo de Doação SENASP nº 208/2023 - Processo nº 08020.004550/2023-76, Doadora: SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA - SENASP, CNPJ nº 00.394.494/0005-60. Donatária: SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA DO ACRE, CNPJ nº 63.608.947/0001-08. Objeto: Bens constantes no anexo I do Termo de Doação nº 208/2023 - Processo nº 08020.004550/2023-76, em referência, Data da assinatura: 07/07/2023 Assinaturas: LARISSA ABDALLA BRITTO, Diretora de Gestão do Fundo Nacional de Segurança Pública - DGFNSP/SENASP/MJSP e JOSÉ AMÉRICO DE SOUZA GAIA, Secretário de Estado da Justiça e Segurança Pública do Acre, valor R\$ 638.000,00 (seiscentos e trinta e oito mil reais).

Espécie: Termo de Doação SENASP nº 211/2023 - Processo nº 08020.003052/2023-14, Doadora: SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA - SENASP, CNPJ nº 00.394.494/0005-60. Donatária: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA E DA DEFESA SOCIAL DA PARAÍBA, CNPJ nº 08.730.095/0001-00. Objeto: Bens constantes no anexo I do Termo de Doação nº 211/2023 - Processo nº 08020.003052/2023-14, em referência, Data da assinatura: 07/07/2023 Assinaturas: LARISSA ABDALLA BRITTO, Diretora de Gestão do Fundo Nacional de Segurança Pública - DGFNSP/SENASP/MJSP e JEAN FRANCISCO BEZERRA NUNES, Secretário de Estado da Segurança e da Defesa Social da Paraíba, valor R\$ 765.600,00 (setecentos e sessenta e cinco mil e seiscentos reais).

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Espécie: 1º Termo Aditivo de prorrogação de vigência ao Convênio de Cooperação Federativa nº 03/2018, celebrado entre a União, por intermédio do Ministério da Justiça e Segurança Pública, CNPJ nº 00.394.494/0001-36, da Secretaria Nacional de Segurança Pública, CNPJ 00.394.494/0005-60 e da Secretaria Nacional de Políticas Penais CNPJ nº 00394494/0008-02, e o Governo do Estado de Pernambuco, CNPJ nº 10.571.982/0001-25, por intermédio da Secretaria de Defesa Social, CNPJ nº 02.960.040/0001-00, e da Secretaria Executiva de Ressocialização, CNPJ nº 06.290.858/0001-14. Objeto: prorrogação de vigência de 14/07/2023 até 12/07/2024. Data de assinatura: 05/07/2023. Signatários: Flávio Dino de Castro e Costa, Ministro de Estado da Justiça e Segurança Pública; Francisco Tadeu Barbosa de Alencar, Secretário Nacional de Segurança Pública; Rafael Velasco Brandani, Secretário Nacional de Políticas Penais; Raquel Teixeira Lyra Lucena, Governadora do Estado de Pernambuco; Carla Patrícia Cintra Barros da Cunha, Secretária de Estado de Defesa Social; Paulo Paes de Araújo, Secretário Executivo de Ressocialização. Processo nº 08020.002480/2018-54.

CONSELHO ADMINISTRATIVO DE DEFESA ECONÔMICA

EXTRATO DE APOSTILAMENTO Nº 1/2023 - UASG 303001

Número do Contrato: 12/2018.
Nº Processo: 08700.005258/2017-73.
Contratante: CONSELHO ADMINISTRATIVO DE DEFESA ECONOMICA. Contratado: 08.247.960/0001-62 - REAL JG FACILITIES LTDA. Objeto: O presente apostilamento tem por finalidade a repactuação do contrato nº 012/2018, conforme especificações contidas no processo 08700.005258/2017-73. Vigência: 01/08/2018 a 01/08/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 423.047,49. Data de Assinatura: 11/07/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 11/07/2023).

SUPERINTENDÊNCIA-GERAL

EDITAL Nº 318, DE 11 DE JULHO DE 2023

Nos termos do art. 53, § 2º, da Lei nº 12.529/2011, dá-se publicidade ao Ato de Concentração nº 08700.002005/2023-96. Requerentes: Oncoclínicas do Brasil Serviços Médicos S.A. e Unimed Rio Participações e Investimentos S.A.. Advogados: Camilla Paoletti, Gerson Siqueira e outros. Natureza da operação: Consolidação de controle. Setores econômicos envolvidos: Códigos CNAE 2.0 - 8640-2/10 - Serviços de quimioterapia; 8640-2/11 - Serviços de radioterapia; 8640-2 - Serviços de apoio à medicina diagnóstica; 6550-2/00 - Planos de saúde; 8610-1/01 - Serviços médico-hospitalares.

DIOGO THOMSON DE ANDRADE
Superintendente-Geral
substituto

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO Nº 3/2023

A Diretoria de Proteção Ambiental, no uso de suas atribuições legais, vem através deste Edital, conforme dispõe o art. 102, §2º do Decreto n. 6.514/08, NOTIFICAR a quem possa interessar, a comparecer no prazo de 20 (vinte dias), a partir da sua publicação, na Sede do IBAMA em Brasília/DF, para identificação sobre a propriedade de bens apreendidos por esta Autarquia, conforme Termos de relacionados abaixo. A medida cautelar de apreensão se justifica com base no art. 72, IV, da Lei n. 9.605/08.

Após o prazo referido, os bens apreendidos terão seus perdimentos declarados e serão destinados de acordo com a legislação vigente (Decreto Nº 6.514/2008, IN-IBAMA Nº 14/2009).

PROCESSO Nº	TERMO DE APREENSÃO	DATA DA APREENSÃO	BEM APREENDIDO (ITEM E QUANTIDADE)	LOCALIDADE (MUNICÍPIO/UF)
02001.033535/2022-04	O18FHYOX	23/11/2022	Aparelho celular - 02	Baía Formosa - RN
02001.033535/2022-04	7L2VICW2	23/11/2022	Barraca - 02	Baía Formosa - RN
02001.023485/2022-49	DHBB6TX9	09/07/2022	Bomba de sucção - 01 Motor estacionário - 01	Novo Progresso - PA
02001.023494/2022-30	V10MGHZC	08/07/2022	Balsa de garimpo - 01	Altamira - PA
02001.023524/2022-16	AZICWDD8	09/06/2022	Sporophila Nigricollis - 01	São José da Coroa Grande - PE
02001.026484/2022-56	1KSZB5DW	12/09/2022	Não identificado (obs: Minhocucu) - 03	Brasília - DF
02001.020503/2022-31	NC9JLOVB	27/07/2022	Não identificado (obs: Minhocucu) - 82	Brasília - DF
02001.020052/2022-31	L5B55CGN	21/06/2022	Trator New Holland D-130 ano 2020 - 01	Humaitá - AM
02001.014670/2022-42	O4IHFLJC	07/06/2022	Retroescavadeira John Deere, serie PE6068G961878 - 01	Senador José Porfírio - PA

Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima

SECRETARIA EXECUTIVA

SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

EXTRATO DE DOAÇÃO

Nº 02/2023 - UASG 440001 - MMA

Espécie: Termo de Doação/Transferência de Bens que entre si celebram o MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA, CNPJ 37.115.375/0002-98, e a CRECHE CRIANÇA CIDADÃ DE PLANALTA - DF, CNPJ: 05.834.600/0001-79. OBJETO: Doação de bens patrimoniais considerados como antieconômicos, conforme Termo de Doação/Transferência nº 02/2023, que integra o Processo nº 02000.002906/2019-11. Assinam: DOADOR: ANA BEATRIZ DE OLIVEIRA, Subsecretária de Planejamento, Orçamento e Administração, CPF ***.376.148-**, e DONATÁRIO: CELESTE BARBOSA PINHEIRO, Presidente, CPF ***.423.321-**. Data da Assinatura do TERMO DE DOAÇÃO/TRANSFERÊNCIA: 22/05/2023.

EXTRATO DE TRANSFERÊNCIA

Nº 02/2023 - UASG 440001 - MMA

Espécie: Termo de Doação/Transferência de Bens que entre si celebram o MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA, CNPJ 37.115.375/0002-98, e o INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE - ICMBio/PARNA/TIUJUCA, CNPJ: 08.829.974/0002-75 OBJETO: Doação de bens patrimoniais consideradas como ociosos, conforme Termo de Doação/Transferência nº 02/2023, que integra o Processo nº 02000.006161/2023-37. Assinam: DOADOR: ANA BEATRIZ DE OLIVEIRA, Subsecretária de Planejamento, Orçamento e Administração, CPF ***.376.148-**, e DONATÁRIO: VIVIANE LASMAR PACHECO, Chefe, CPF ***.643.537-**. Data da Assinatura do TERMO DE DOAÇÃO/TRANSFERÊNCIA: 16/05/2023.

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS

EXTRATO DE CONTRATO Nº 8/2023 - UASG 193099

Nº Processo: 02001.009727/2023-72.

Dispensa Nº 2/2023. Contratante: IBAMA-INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC.NAT.REN. Contratado: 21.051.725/0001-89 - J G COSTA. Objeto: O objeto do presente termo de contrato é a contratação de serviço para realização de avaliação psicológica, sob demanda, por meio de testes e outros instrumentos psicológicos pertinentes aos servidores do Ibama para emissão e/ou renovação do porte de armas de fogo, que serão prestados nas condições estabelecidas no termo de referência e na proposta da contratada.. Fundamento Legal: . Vigência: 12/07/2023 a 12/07/2024. Valor Total: R\$ 17.600,00. Data de Assinatura: 10/07/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 12/07/2023).

EDITAL Nº 16/2023

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), nos termos do art. 4º, inciso VII, da Lei nº 10.650, de 16 de abril de 2003, torna público que recebeu e aceitou para avaliação o Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) relativo Usina Termoeletrica Marlim Azul II, no município de Macaé - RJ, da empresa Marlim Azul Energia S.A. (CNPJ nº 29.884.534/0001-00). Nos termos da Resolução Conama nº 009, de 03 de dezembro de 1987, informa que no período de 45 (quarenta e cinco) dias a contar da data de publicação deste Edital, poderá ser solicitada a realização de Audiência Pública visando apresentar, dirimir dúvidas e colher críticas e sugestões relativas ao Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do empreendimento.

Cópias do Estudo de Impacto Ambiental-EIA e do Relatório de Impacto ao Meio Ambiente - RIMA estão disponíveis na Prefeitura Municipal de Macaé, Av. Pres. Feliciano Sodré, 534 - Centro, Macaé - RJ, 27913-080; Câmara Municipal de Macaé, Avenida Antônio Abreu, Estr. Horto, 1805, Macaé - RJ, 27947-570; Secretaria de Meio Ambiente de Macaé, R. Otávio Laurindo de Azevedo, 960 - Praia Campista, Macaé - RJ, 27923-170; Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, trabalho e Renda de Macaé, Avenida Presidente Sodré, 534 - 4º andar, Macaé - RJ, 27913-080; Associação de Moradores do Horto, Condomínio Village do Horto - Est. Aderson Ferreira Filho, 6.500 - Nova Cidade, Macaé - RJ, 27949-100; Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras, R. Santa Catarina, 219 / sala 503 - Extensão do Bosque, Rio das Ostras - RJ, 28893-298; Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro - ALERJ, R. da Ajuda, 5 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20040-000; Ministério Público Federal - MPF, Av. Nilo Peçanha, 31 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20040-000; Ministério Público Estadual - MPE, Av. Mal. Câmara, 370 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20020-080; Instituto Estadual do Ambiente - INEA, Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ, 20081-312; Comissão Estadual de Controle Ambiental - CECA, Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ, 20081-312 e; Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN, Edifício Gustavo Capanema - R. da Imprensa - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20030-013. Também poderá ser acessados online através do sítio eletrônico <http://licenciamento.ibama.gov.br/Termeletricas/UTE.Marlim.Azul%20I/>.

A solicitação para realização de audiência pública poderá ser protocolada fisicamente em qualquer unidade do Ibama, as quais se encontram relacionadas no endereço eletrônico <https://www.gov.br/ibama/pt-br/composicao/quem-e-quem/ibama-nos-estados>, ou por meio de petição eletrônica no Sistema Eletrônico de Informações (SEI), disponível no link https://sei.ibama.gov.br/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_logar&id_orgao_acesso_externo=0.

CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS
Diretora Substituta de Licenciamento Ambiental

02001.011353/2022-74	UAT1N8SJ	28/12/2021	Barraca de madeira - 06 Notas fiscais - 01 Embarcação de alumínio - 01 Trator agrícola - 01 Motor Estacionário - 01	Jacareacanga - PA
02001.035534/2022-96	08WG0217	07/11/2022	Máscara com Snorkel - 01 Lona pequena - 01 Par de luvas - 01 Par de nadadeira de mergulho - 02 Sacola para acondicionar lagosta - 01	Grossos - RN
02001.011342/2022-94	HRSXASW8	29/12/2021	Barraca de acampamento - 02 Notas fiscais - 01 Retroescavadeira hidráulica Hyundai - 01 Óleo Diesel 1.000 Litros	Jacareacanga - PA
02001.036774/2022-16	PBRQ3OZI	14/09/2021	Motor estacionário - 01 Retroescavadeira XCMG - 02 Motocicleta Honda - 01	Ourlândia do Norte - PA
02001.036822/2022-68	E9CPBL5Y	04/11/2022	Mangueira de mergulho - 01 Rádio marítimo - 01 Rádio PX RP 40 - 01	Pitimbu - PB
02001.036538/2022-91	WHP29LRA	14/09/2021	Retroescavadeira Caterpillar - 01	Ourlândia do Norte - PA
02001.036239/2022-57	RX2PQS06	16/12/2022	Motor estacionário - 02 Pa carregadeira Sany - 01 Carregadeira JCB - 01	Anapu - PA
02001.036773/2022-63	U843OD53	14/09/2021	Retroescavadeira Link Belt - 01 Motocicleta Honda - 01	Ourlândia do Norte - PA
02001.009668/2021-71	BWBSETWS	18/02/2021	Motobomba - 01 Motonomba - 01 Retroescavadeira Caterpillar - 01	Ourlândia do Norte - PA
02001.009667/2021-26	FD37W0MT	17/02/2021	Retroescavadeira Sany - 01 Retroescavadeira Sany - 01	Ourlândia do Norte - PA
02001.004916/2023-59	CZQGKZKL	08/12/2022	Canoa de alumínio - 01 Combustível - 550 Litros Motor estacionário - 01 Motor de popa Yamaha - 01 Retroescavadeira - 01	Iracema - RR
02001.005252/2023-45	Z7HXU48T	13/02/2023	Combustível - 600 Litros Aeronave Adaptada PTKAU - 01 Aeronave Adaptada R44 - 01 Aeronave Adaptada PTLTM - 01	Alto Alegre - RR
02001.004915/2023-12	ZOUFR1AS	09/12/2022	Combustível - 1.400 Litros GPS Spot - 01 GPS Garmin - 01	Iracema - RR
02001.011799/2023-80	KBT3SD5C	31/03/2023	Mangotes - 08 Motor estacionário - 01	Mucajá - RR
02001.012712/2023-91	LOX7R3DW	28/12/2021	Combustível - 1.500 Litros Motor estacionário - 02	Jacareacanga - PA
02001.024431/2019-03	836832-E	06/06/2019	Cabeçote de compressor de ar comprimido - 01 Botijão para ar p/ balão de ar - 01 Grampos de fixação tipo C - 03 Tarrafa - 04 Petrcho de Pesca - 01	Acaraú - ce
02001.021908/2020-24	1XN8CTKG	10/08/2020	Retroescavadeira - 01	Jacareacanga - PA
02001.016440/2022-18	U3G0BYKR	22/06/2022	Canis familiaris - 09	Brasília - DF
02001.033379/2018-97	733976-E	09/11/2018	Retroescavadeira Caterpillar, modelo 320DL, série CAT0320DCA8F02952 - 01	Trairão - PA
02001.033377/2018-06	733974-E	09/11/2018	Retroescavadeira New Holland, modelo E245C, série NF AA02302 - 01	Trairão - PA
02001.011578/2023-10	NM1Y5UAA	26/03/2023	Combustível Gasolina de Avião - 2.200 Litros Óleo Diesel - 1.000 Litros Compressor de ar - 01	Mucajá - RR
02001.028585/2022-61	8343L240	18/07/2022	Trator esteira Catterpillar D6 - 01	Placas - PA
02001.013101/2023-61	VON8811V	07/03/2023	Barraca de madeira - 32 Botijão de GLP - 60 Cartuchos de munição Calibre 20 - 20 Gasolina armazenada em carote - 20 Gerador de energia a gasolina e diesel - 18 Notebook Positivo - 01 Ouro - 03 Gramas Rádio Evolution X1 - 02 Carotes Plásticos de 50 litros - 300	Alto Alegre - RR
02001.013103/2023-50	AOGDXJAI	14/03/2023	Gerador de energia - 02 Motor estacionário - 03 Documentos diversos (carteria, certidão de casamento e documentos médicos diversos) Rádio receptor de televisão Sky - 01 Aparelho celular Xiaomi Poco C40 - 01	Amajari - RR

Fica assegurado o direito de vista do respectivo processo, ao interessado, na Diretoria de Proteção Ambiental (SCEN - Trecho 2 - Edifício Sede - Brasília/DF - CEP 70.818-900).

JAIR SCHMITT
Diretor de Proteção Ambiental do Ibama

EXTRATO DE ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 44/2023

PROCESSO SEI: 00807.004309/2022-15. ESPÉCIE: Acordo de Cooperação Técnica que entre si celebram o INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA, a UNIÃO, por meio do MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL -MIDR, e o INSTITUTO ESPINHAÇO - BIODIVERSIDADE, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL - IE, visando a a execução do projeto Pró-Aguás Urucuia, predominantemente no Estado de Minas Gerais. OBJETO: O presente Acordo de Cooperação para Execução de Projeto, doravante denominado ACORDO, objetiva o cumprimento de execução do projeto Pró-Aguás Urucuia, selecionado no Procedimento Administrativo de Seleção de Projetos (PASP) nº 01/2020, com aviso publicado no Diário Oficial da União (DOU) em 15 de

março de 2022, na Edição nº 50, Seção nº 3, página 139, em execução por força do Termo de Compromisso Ambiental - TCA nº 7/2022-Gabin, homologado pela decisão id 13207 22387 no processo judicial 1018652-22.2022.4.06.3800 da Justiça Federal da 6ª Região. VIGÊNCIA: 36 (trinta e seis) meses, a contar de sua publicação no Diário Oficial da União, podendo ser prorrogado, a critério dos participantes, por meio de Termos Aditivos, desde que tal interesse seja manifestado por escrito, em até 24 (vinte e quatro) meses do término de sua vigência. ASSINAM: Pelo Ibama, o presidente: RODRIGO AGOSTINHO na DATA DA ASSINATURA: 03.07.2023; pelo MIDR, O secretário GIUSEPPE SERRA SECA VIEIRA, na DATA DA ASSINATURA: 06.07.2023; e pelo INSTITUTO ESPINHAÇO, o seu presidente LUIZ CLAUDIO FERREIRA DE OLIVEIRA na DATA DA ASSINATURA: 04.07.2023.





INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
EQUIPE DE APOIO À PUBLICAÇÃO DE MATÉRIAS DE CONTRATAÇÕES

Despacho nº 16342537/2023-EPCont/Secon/CContrat/CGead/Diplan

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Assunto: Publicação no D.O.U

Senhora Diretora Substituta,

Em atendimento a demanda contida no Despacho nº 16256284/2023-Dilic, no qual se solicita publicação de Edital no Diário Oficial da União - DOU, esta Equipe de Apoio à Publicação de Matérias de Contratações - EPCONT restitui os autos à Dilic, após a devida publicação, 16342523, para conhecimento e demais providências.

Respeitosamente,

(assinado eletronicamente)

JORGE ANDRE SEVILLIS ALMEIDA

Analista Administrativo



Documento assinado eletronicamente por **JORGE ANDRE SEVILLIS ALMEIDA, Analista Administrativo**, em 13/07/2023, às 15:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16342537** e o código CRC **06AA5A06**.

Rio de Janeiro, 19 de julho de 2023.

A

CENEF – Coordenação De Licenciamento Ambiental De Energia Nuclear, Térmica, Eólica E De Outras Fontes Alternativas

Coordenação-Geral De Licenciamento Ambiental De Empreendimentos Fluviais E Pontuais Terrestres

Diretoria De Licenciamento Ambiental

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo

Brasília – DF CEP 70818-900

Ref.: Processo nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass: Relatório de Desmobilização da Audiência Pública

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, (“MARLIM AZUL”) pessoa jurídica de direito privado, responsável pelo licenciamento ambiental da **UTE Marlim Azul II**, vem apresentar o relatório de evidências da desmobilização do público local para a Audiência Pública que fora inicialmente marcada para o dia 13 de Junho de 2023 e teve que ser adiada.

Sendo estas as informações que tínhamos para o momento, ficamos à disposição para o fornecimento de qualquer esclarecimento ou adoção de providência adicional que porventura seja considerada necessária pela CENEF.

Cordialmente,



Raphaela Ferreira

Coordenadora de Meio Ambiente

Ofício 054 2023 UTEII-Realtorio Desmobilizacao pdf

Código do documento 529d1cd5-fd2a-498d-a857-55044d29bc56



Assinaturas



Marc Henrik Werner
marc.werner@arkeenergia.com
Aprovou



Raphaela Moreira Ferreira
raphaela.ferreira@arkeenergia.com
Assinou



Eventos do documento

19 Jul 2023, 16:43:05

Documento 529d1cd5-fd2a-498d-a857-55044d29bc56 **criado** por RAPHAELA MOREIRA FERREIRA (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b). Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com. - DATE_ATOM: 2023-07-19T16:43:05-03:00

19 Jul 2023, 16:43:18

Assinaturas **iniciadas** por RAPHAELA MOREIRA FERREIRA (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b). Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com. - DATE_ATOM: 2023-07-19T16:43:18-03:00

22 Jul 2023, 10:47:35

MARC HENRIK WERNER **Aprovou** (298ccc10-c7d4-4e66-b7a0-5dbe736ab11f) - Email: marc.werner@arkeenergia.com - IP: 177.139.32.88 (177-139-32-88.dsl.telesp.net.br porta: 16684) - [Geolocalização: -23.5314008 -46.660095](#) - Documento de identificação informado: 119.150.117-52 - DATE_ATOM: 2023-07-22T10:47:35-03:00

24 Jul 2023, 09:05:48

RAPHAELA MOREIRA FERREIRA **Assinou** (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b) - Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com - IP: 45.7.129.131 (45-7-129-131.gegnet.com.br porta: 10896) - [Geolocalização: -21.781197 -43.3773535](#) - Documento de identificação informado: 064.850.116-76 - DATE_ATOM: 2023-07-24T09:05:48-03:00

Hash do documento original

(SHA256):34bac26feb59412329c8e1d5afd5043e2e7af2fb1f7f5441638d206e457ab8ed

(SHA512):f880ae3608e7be197de451e0d9ada7cf1b5a051ffb240969e6ae5aacd4970bbc778e4ab77a828d0ffe1f4bebed5681a03381c4a76378ef619b7d76ad635c7a32

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

UTE MARLIM AZUL

RELATÓRIO DE DESMOBILIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA

JULHO DE 2023

ARKE

wsp



UTE MARLIM AZUL

RELATÓRIO DE DESMOBILIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA

Macaé/RJ

MAZII-EIA Rev. nº 00

JULHO DE 2023

WSP BRASIL INC
AVENIDA PRESIDENTE WILSON, 231, CENTRO
RIO DE JANEIRO/RJ – CEP: 20030-905
BRASIL
Tel. (55-21) 2108-8773

WSP COM

ARKE

WSP

GESTÃO DA QUALIDADE

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO

ÍNDICE	
	1 -APRESENTAÇÃO/OBJETIVOS.....1
	2 -DISTRIBUIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO DOS ESTUDOS 2
	3 -DESMOBILIZAÇÃO..... 3
	4 -RELACIONAMENTO COM PARTES INTERESSADAS..... 5
	4.1 - Relatário Descritivo 6
	5 -CONCLUSÃO 11

LISTA

ANEXOS

- Anexo 1 Comprovante de Distribuição do EIA Rev 01
- Anexo 2 Convites
- Anexo 3 Rádios
- Anexo 4 Faixas
- Anexo 5 Cartazes e Panfletos
- Anexo 6 HotsiteHotsite
- Anexo 7 Ofícios de Adiamento da Audiência Pública

1 - APRESENTAÇÃO/OBJETIVOS

Neste documento são apresentados os resultados das ações de comunicação e desmobilização, a distribuição dos Estudos Ambientais atualizados e o engajamento de Partes Interessadas para Audiência Pública da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II.

O objetivo destas ações foi informar sobre a alteração de data da Audiência Pública, a atualização e disponibilização dos Estudos Ambientais, sua distribuição física e os canais virtuais para acesso aos documentos, além de buscar estabelecer um canal de diálogo com as partes interessadas ao empreendimento.

Estas ações foram realizadas de 06 a 13 de junho de 2023, tendo como área de abrangência o município de Macaé/RJ.

2 - DISTRIBUIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO DOS ESTUDOS

Após a atualização do EIA e RIMA, durante o período de 16/06/2023 a 19/06/2023 foram protocoladas novas cópias impressas do RIMA e digital do EIA nos seguintes locais:

Prefeitura Municipal de Macaé, Câmara Municipal de Macaé, Secretaria de Meio Ambiente de Macaé, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda de Macaé, Associação de Moradores do Horto, Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras, Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro, Ministério Público Federal, Ministério Público Estadual, Instituto Estadual do Ambiente (INEA), Comissão estadual de Controle Ambiental (CECA), Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN).

Os comprovantes de entrega estão disponíveis no **Anexo 1**.

Da mesma forma, o EIA e RIMA foram disponibilizados para consulta e download no site do projeto em www.utemarlimazul2.com.br a partir de 06/06/23. As ações de comunicação sobre a disponibilidade do estudo de forma digital estão descritas no item 3 deste documento

O EIA e o RIMA impressos serão disponibilizados no local da Audiência Pública, para consulta dos interessados durante a realização da Audiência Pública.

3 - DESMOBILIZAÇÃO

O processo de desmobilização da Audiência Pública da UTE Marlim Azul II contou com a paralização das ações de comunicação para divulgação da AP que estavam em execução conforme relação a seguir.

Meio	Situação	Desmobilização
Jornal	Publicação não veiculada	
Carro de som	Spot não veiculado	
Convites	Entregues por e-mail 34%, Correios 63% e em mãos 16%	Os informes de adiamento sobre a Audiência Pública foram enviados via WhatsApp (AR) no dia 06/06/2023; Envio de informe por e-mail a todas as entidades que receberam anteriormente no dia 06/06/2023. Foi realizado um reforço com entregas em mãos a alguns órgãos municipais e entidades no período 06/06/2023 a 09/06/2023. As evidências estão disponíveis no Anexo 2 - Convites .
Rádio	9 inserções de 45 (Foram paralisadas)	A rádio contratada para a desmobilização é a mesma da divulgação da Audiência, a Rádio Hits 99,7 FM de Macaé-RJ, que possui ampla abrangência no município. Estão sendo veiculados 05 (cinco) inserções diárias de 30 segundos, distribuídas entre os dias 06/06/2023 e 13/06/2023, com total de 36 (trinta e seis) inserções no período. A comprovação da contratação do serviço está disponível no Anexo 3 - Rádios .
Faixas	100% instaladas	Foram retiradas faixas de rua, nos pontos fixados. As faixas foram retiradas no período de 06/06/2023 a 07/06/2023. Os registros fotográficos estão no Anexo 4 - Faixas
Cartazes	100% afixados	Foram recolhidos cartazes e panfletos no município de Macaé-RJ. Esta ação foi executada no período de 06/06/2023 a 07/06/2023. Os registros fotográficos, estão disponíveis Anexo 5 - Cartazes e Panfletos
Panfletos	100% colocados nos mesmos locais de fixação dos cartazes	Fora recolhidos no período de 06/06/2023 a 07/06/2023 os que ainda estavam disponíveis nos locais.
Informe por Whatsapp		Envio de mensagem com informe à Lista de partes interessadas.
Site		O Hotsite (Anexo 6) do empreendimento www.utemarlimazul2.com.br , teve o banner e texto de informação alterados em 06/06/2023.
Ofícios	Entregues a autoridades locais	Foram protocolados ofícios com informe de adiamento para a Polícia Militar e Secretaria de Saúde em Macaé-RJ. Todos os ofícios podem ser visualizados no Anexo 7 - Ofícios de Adiamento da Audiência Pública

A mensagem de divulgação da alteração da data da Audiência Pública utilizada nos spots e informes estava baseada no seguinte conteúdo:

“O IBAMA e a ARKE Energia informam que está adiada a Audiência Pública de apresentação do projeto e estudo ambiental da Usina Termelétrica Marlim Azul II, que estava prevista para ocorrer no dia 13 de junho. Em breve divulgaremos nova data! Mantenha-se informado pelo site www.utemarlimazul2.com.br ou pelo WhatsApp (22) 99892-2920”.

4 - RELACIONAMENTO COM PARTES INTERESSADAS

Como parte da estratégia de comunicação e diálogo, foram realizadas visitas ao grupo de Partes Interessadas relacionadas a seguir, com o objetivo de informar sobre o adiamento da Audiência Pública da UTE Marlim ii, a disponibilização dos Estudos Ambientais atualizados, sua distribuição física e canais virtuais para acesso aos documentos.

Durante todo o processo foi divulgado o número de ouvidoria (número de celular que aceita ligação a cobrar e WhatsApp) o endereço do site para acesso à documentação e realização de inscrições para participação ou envio de perguntas previamente ao evento.

As visitas ocorreram entre os dias 21 e 23 de junho de 2023, na cidade de Macaé.

Entidades (Macaé-RJ)	Cargo	Nome do Responsável	Atendido por:
Prefeitura Municipal de Macaé-RJ	Prefeito	Welberth Porto de Rezende	Sergio Barcelos
Secretário Municipal Adjunto de Políticas Energéticas de Macaé-RJ	Secretário	Thiago Rocha Gomes	Tiago Rocha
Secretaria Municipal de Ambiente e Sustentabilidade	Secretária	Isaura Sales da Silveira Monteiro	João Guilherme
CDT - Comissão de Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Turismo (Câmara de Vereadores)	Presidente	Edson Chiquini da Silva	Janaína Fernandes
CMA - Comissão de Meio Ambiente, Proteção aos Animais e Saneamento Básico (Câmara de Vereadores)	Presidente	Rafael de Oliveira B. Amorim	Victor
Associação de Moradores do Horto - Condomínio Village do Horto	Presidente	Marcos J. B. Ferrazis	Rosilene - Secretária
Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras	Presidente	Rodolfo dos Santos Coutinho Coimbra	Alice Azevedo e Fernanda Hissa
AMAI - Associação de Moradores do Aterrado do Imbuuro - Macaé/RJ	Presidente	Juarez Fernandes	Juarez Fernandes
Condomínio Residencial Village Da Serra	Presidente	Paulo Conti	Michele - Secretária
ESF do bairro do Horto	Gestora	Kissila Verônica de Araujo	Kissila Verônica de Araujo

4.1 - RELATÓRIO DESCRITIVO

Neste processo foi possível ampliar o diálogo com representantes da sociedade e solucionar alguns questionamentos. Alguns pontos são destacados a seguir.

- Condomínios Village Da Serra e Village do Horto, vizinhos ao empreendimento.

Para os condomínios Village da Serra e Village do Horto foi possível distribuir o comunicado do adiamento e o link para acesso aos Estudos Ambientais atualizados no grupo de conversas dos condomínios.

A Sra Michele, do Condomínios Village da Serra, questionou se o empreendedor já havia iniciado o processo de contratação para o empreendimento. Foi respondido que o empreendimento ainda estava em fase de licenciamento ambiental e que era necessário finalizar o processo para obter ou não a licença ambiental para as obras.



Foto 01 – Visita ao Condomínio Village Da Serra

Comissões de Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Turismo e de Comissão de Meio Ambiente, Proteção aos Animais e Saneamento Básico (Câmara de Vereadores).

Nestes locais, o comunicado do adiamento e o link para acesso aos Estudos Ambientais foram distribuídos e atualizados por WhatsApp com apoio dos assessores das comissões. Não houve perguntas sobre o empreendimento.

Comitê de Bacias dos Rios Macaé e das Ostras

No Comitê de Bacias dos Rios Macaé e das Ostras foi realizada uma reunião com as Sras Fernanda Hissi e Alice Azevedo que informaram que ainda não haviam iniciado a análise do estudo e que se pronunciariam após a análise.

A equipe se colocou disponível à uma reunião, junto com o empreendedor, para esclarecimentos em relação ao estudo e ao empreendimento.

ESF do bairro do Horto

Na lista de Partes Interessadas foi incluída a Sra Kissila Verônica de Araujo, gestora da ESF do bairro do Horto, que expressou preocupação com o aumento no número de atendimentos que pode impactar a estrutura de saúde local, principalmente relacionados a IST. Sua afirmação se baseia na experiência com as obras do empreendimento Marlim Azul I. Ela afirmou que participará da Audiência Pública para compreender as medidas relacionadas à saúde. Foi ressaltado que o contingente de profissionais de saúde no local é limitado e que os atendimentos indiretos também aumentam, pois incluem familiares dos trabalhadores e IST de acompanhantes.

Foi informado que os questionamentos seriam levados ao empreendedor e à empresa responsável pela elaboração do estudo. A equipe se comprometeu em fazer novo contato para informar o novo dia da AP e as formas de inscrição e participação.



Foto 01 – Visita à ESF do bairro do Horto

AMAI - Associação de Moradores do Aterrado do Imbuuro

O Sr. Juarez, representante da Associação do Imbuuro informou que já esteve em litígio com o empreendimento Marlim Azul I, quando liderou uma manifestação no fim das obras. Porém os relatos não estão coerentes, pois a empreiteira citada pelo Sr Juarez não prestou serviços à Marlim Azul. Acreditamos que seja um equívoco sobre o empreendimento, inclusive pelo fato da região do Aterrado do Imbuuro estar fora dos acessos à obra do empreendimento.

A região do Aterrado do Imbuuro tem grande movimento de caminhões e ele entende que sua comunidade merece mais contrapartidas.

A equipe da WSP acolheu a reclamação do Sr. Juarez e, inicialmente, indicou no mapa a localização do empreendimento e das suas vias de acesso, reforçando que não estão próximos à Comunidade do Aterrado do Imbuuro. Mesmo assim, a WSP se comprometeu em avaliar todos os questionamentos, o impacto do empreendimento na comunidade e voltar para uma nova conversa e esclarecimentos sobre essas questões.

Secretaria Municipal Adjunta de Políticas Energéticas de Macaé-RJ

Na Secretaria Municipal de Políticas Energéticas a reunião foi realizada com o Secretário Adjunto de Políticas Energéticas de Macaé, Thiago Rocha Gomes. Na oportunidade foi confirmada a entrega dos estudos atualizados e informada sobre a disponibilidade dos arquivos no site do empreendimento. O Sr. Thiago comentou sobre a questão do uso da água em Usinas Termelétricas e a escassez de recursos hídricos na cidade de Macaé. A equipe da WSP informou que a planta da UTE Marlim Azul II possui nova tecnologia diferenciada, com uso de ar para resfriamento, reduzindo assim o uso de água. O Sr. Thiago ficou satisfeito com a informação disse que avaliaria os estudos. A equipe se disponibilizou a realizar uma nova reunião de esclarecimento após a sua análise dos estudos.

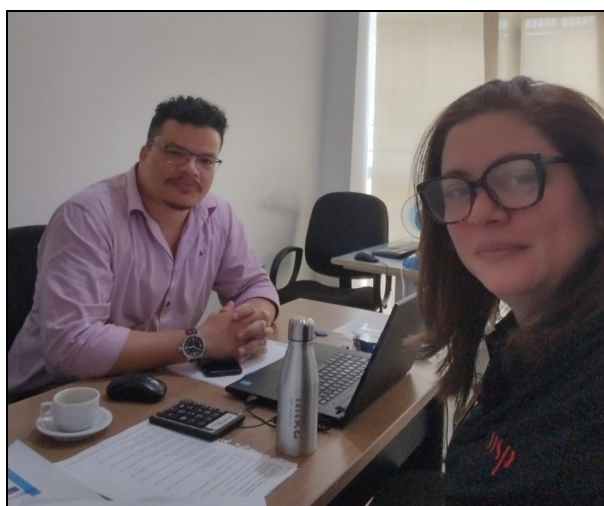


Foto 02 – Visita à Secretaria Municipal Adjunta de Políticas Energéticas de Macaé-RJ

Secretaria Municipal de Fazenda e de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda

Embora estivesse previsto na lista inicial, não foi possível encontrar o Sr. José Antônio, líder do Acampamento Edson Nogueira do MST e representantes da Secretaria Municipal de Fazenda e de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda.

Prefeitura e Câmara de Vereadores

Na Prefeitura e Câmara a equipe da WSP foi recebida por assessores, os quais não fizeram questionamentos. Eles acusaram o recebimento dos documentos e foram informados sobre os canais de comunicação referentes ao licenciamento do empreendimento. Destacamos a importância de continuar o relacionamento com as Partes Interessadas, especialmente aquelas que não foram encontradas na primeira ação. A equipe tem previsão de retorno a campo para reforçar as datas da Audiência Pública, esclarecer dúvidas e fornecer informações adicionais que contribuam para a participação da sociedade civil.

5 - CONCLUSÃO

Neste relatório, foram apresentados os resultados das ações de comunicação e desmobilização, bem como a distribuição dos Estudos Ambientais atualizados e o engajamento das Partes Interessadas para a Audiência Pública da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. O objetivo dessas ações foi informar sobre a alteração da data da Audiência Pública, a disponibilização dos Estudos Ambientais atualizados e estabelecer um canal de diálogo com as partes interessadas.

No que diz respeito à distribuição dos Estudos Ambientais, foram protocoladas cópias impressas e digitais do RIMA e EIA nos órgãos componentes da Lista de Partes Interessadas e disponibilizados para consulta e download no site do projeto. Essas ações garantiram o acesso às informações atualizadas por parte das instituições envolvidas no processo de licenciamento da UTE Marlim Azul II.

No processo de desmobilização da Audiência Pública, foram realizadas ações para interromper as atividades de comunicação, como publicações em jornais e spots de rádio, devido ao adiamento do evento. Foram enviados informes por e-mail e WhatsApp para comunicar a nova data da Audiência Pública, além de terem sido retiradas faixas, cartazes e panfletos que haviam sido distribuídos anteriormente. Essas medidas asseguraram que o público fosse informado sobre o adiamento do evento.

No que diz respeito ao relacionamento com as partes interessadas, foram realizadas visitas a diversas entidades e órgãos municipais para informar sobre o adiamento da Audiência Pública, a disponibilização dos Estudos Ambientais atualizados e os canais de acesso aos documentos. Durante essas visitas, foi possível ampliar o diálogo com os representantes da sociedade e solucionar questionamentos. Foram destacados alguns pontos específicos de interação, como a ESF do bairro do Horto e a Associação de Moradores do Aterrado do Imbuuro.

Embora alguns stakeholders não tenham sido encontrados ou não tenham sido possíveis reuniões com líderes específicos, a equipe planeja fazer um retorno a campo para reforçar as datas da Audiência Pública, esclarecer dúvidas e fornecer informações adicionais que contribuam para a participação da sociedade civil na consulta pública.

Em geral, as ações de comunicação, distribuição dos Estudos Ambientais e engajamento das partes interessadas foram bem-sucedidas na divulgação da alteração da data da Audiência Pública, na disponibilização dos Estudos e no estabelecimento de um canal de diálogo com as partes interessadas.

Essas medidas contribuíram para promover a transparência e a participação pública no processo de licenciamento ambiental da Usina Termelétrica Marlim Azul II.

UTE MARLIM AZUL

RELATÓRIO DE DESMOBILIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA

ANEXO 1 - COMPROVANTE DE DISTRIBUIÇÃO DO EIA REV 01

Rio de Janeiro, 27 de junho de 2023.

A

CENEF – Coordenação De Licenciamento Ambiental De Energia Nuclear, Térmica, Eólica E De Outras Fontes Alternativas

Coordenação-Geral De Licenciamento Ambiental De Empreendimentos Fluviais E Pontuais Terrestres

Diretoria De Licenciamento Ambiental

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo

Brasília – DF CEP 70818-900

Ref.: Processo nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass: Comproventes de distribuição do EIA-RIMA revisado

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, (“MARLIM AZUL”) pessoa jurídica de direito privado, responsável pelo licenciamento ambiental da **UTE Marlim Azul II**, vem informar que concluiu em **19 de junho de 2023** a distribuição das cópias digitais do **Estudo de Impacto Ambiental (EIA) Revisão 01** e da versão impressa do **Relatório de Impacto Ambiental (RIMA Revisão 02** nos locais indicados pelo IBAMA no Edital nº11/2023, publicado pela Diretoria de Licenciamento Ambiental do IBAMA no Diário Oficial da União no último dia 27 de abril de 2023. Os comprovantes de protocolo e recebimento por cada local ou instituição indicada estão apresentados em anexo.

A revisão do Plano de Comunicação Prévia para a Audiência Pública será apresentada ao IBAMA em breve, contendo todas as evidências de desmobilização da população para a audiência originalmente marcada para o dia 13 de junho, além das estratégias de divulgação da nova data e local, que esperamos poder realizar em breve.

Sendo estas as informações que tínhamos para o momento, ficamos à disposição para o fornecimento de qualquer esclarecimento ou adoção de providência adicional que porventura seja considerada necessária pela CENEF.

Cordialmente,



Raphaela Ferreira

Coordenadora de Meio Ambiente

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 044 2023

Ao

Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras

R. Santa Catarina, 219 / sala 503 - Extensão do Bosque,

Rio das Ostras - RJ CEP: 28893-298

A/C Rodolfo dos Santos Coutinho Coimbra

Diretor

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue ao Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S. a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.


Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Recebido em
16/06/2023


Alice Sá Rego de Azevedo
Análise Técnica
Conselho Interministerial Lagos São João
Metrópolis 2022/77

1/1

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 047 2023

A

Secretaria de Meio Ambiente de Macae

R. Otávio Laurindo de Azevedo, 960 - Praia Campista,
Macaé - RJ, CEP: 27923-170

A/C José Vasconcelos de Luna Júnior

Secretário

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue a Secretaria de Meio Ambiente de Macae em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S. a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

John Guilherme Pires de Morais
CPF nº 4.3050
Secretaria Municipal de Ambiente
e Sustentabilidade de Macaé

Recebido
16/06/2023
1/1

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 046 2023

A

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, trabalho e Renda de Macaé

Avenida Presidente Sodré, 534 - 4  andar,

Macaé - RJ, CEP: 27913-080

A/C Rodrigo Vianna

Secretário

Ref.: Processo IBAMA n  02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o n  29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, trabalho e Renda de Macaé em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S. a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informa es sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a aten o e nos colocamos   disposi o para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaella.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Recebido em
16/06/23
1/1
140
Raphaela Moreira
14/06/23

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 045 2023

A**Associação de Moradores do Horto**Condomínio Village do Horto - Est. Aderson Ferreira Filho, 6.500 -
Nova Cidade, Macaé - RJ, CEP: 27949-100.**A/C Marcos Ferrazis**

Síndico do Condomínio Village do Horto

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue à Associação de Moradores do Horto em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S. a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Luciane A. da S. Queiroz
16/06/2023

1/1

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 048 2023

À

Prefeitura Municipal de Macaé

Av. Pres. Feliciano Sodré, 534 –
Centro, Macaé - RJ, CEP 27913-080

A/C Welberth Rezende

Prefeito

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue a Prefeitura Municipal de Macaé em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.Sa. da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Prefeitura Municipal de Macaé
Protocolo Geral (22836/2023)



1 0 JUN 2023

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 042 2023

A

Câmara de Vereadores de Macaé

Av. Pres. Feliciano Sodré, 534 –
Centro, Macaé - RJ, CEP 27913-080

A/C Nilton César Pereira Moreira

Presidente da Câmara

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue a Câmara de Vereadores de Macaé em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S. a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

Ao
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE – INEA
Av. Venezuela, n. 110. Bairro Saúde.
CEP: 20.081-312 – Rio de Janeiro/RJ

A/C GISELLE FUNDÃO DE MENEZES
Coordenadoria de Estudos Ambientais (CEAM)

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue ao Instituto Estadual do Ambiente – INEA em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

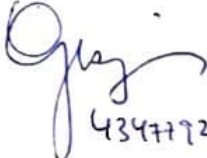
O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,


Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Recebido em 16/6/2023


4347792-5

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 052 2023

À

Comissão Estadual de Controle Ambiental – CECA

Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ,

CEP: 20081-312

A/C Arthur José Vieira Bruno

Presidente do CECA

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue à Comissão Estadual de Controle Ambiental – CECA em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

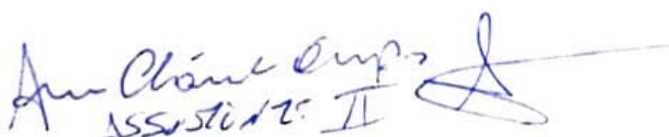
O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente



Ass. Clóvis Augusto
Ass. Stênio II

1/1

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 049 2023

À

Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro – ALERJ

R. da Ajuda, 5 - Centro, Rio de Janeiro - RJ,

CEP:20040-000

À ALERJ

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue à Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro – ALERJ em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Anastácia dos Santos
16 de junho de 2023
1/1

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 053 2023

À

Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN

Edifício Gustavo Capanema - R. da Imprensa - Centro, Rio de Janeiro - RJ,

CEP:20030-013

A/C Marco Antonio Ferreira Delgado.

Chefe de Gabinete

IPHAN-RJ/ Setor de Protocolo

Recebido em, 16.06.23

Ass: BEATRIZ FURTADO

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue ao Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN em 04 de junho de 2023. Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

PR 02001.026078/2022-93

OFÍCIO 050 2023

À

Ministério Público Federal – MPF

Av. Nilo Peçanha, 31 - Centro, Rio de Janeiro - RJ,

CEP:20040-000

A/C DR. FÁBIO BRITO SANCHES

PROCURADOR DA REPÚBLICA



Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue ao Ministério Público Federal – MPF em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,

Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2023

OFÍCIO 051 2023

À

Ministério Público Estadual – MPE

Av. Mal. Câmara, 370 - Centro, Rio de Janeiro - RJ,

CEP:20020-080

A/C Luciano Oliveira Mattos de Souza.

Presidente do MPE

Ref.: Processo IBAMA nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass.: Licenciamento Ambiental da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II. Entrega de cópia digital e impressa da Revisão 01 dos estudos ambientais (EIA/Rima – Revisão 01)

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.884.534/0001-00, vem por meio desta informar a V.Sa. que está sendo desenvolvido o projeto da UTE Marlim Azul II, com 651MW de potência, a ser instalado no município de Macaé, RJ, em local adjacente à UTE Marlim Azul I. O licenciamento ambiental do empreendimento está sendo conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA – DF), por meio do Processo 02001.026078/2022-93, tendo sido elaborado Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (Rima).

O EIA/Rima (Revisão 00) foi aceito pelo IBAMA em 27 de abril de 2023, conforme publicado no Diário Oficial da União, e entregue ao Ministério Público Estadual – MPE em 04 de junho de 2023.

Na presente data, vimos apresentar a V.Sa. a Revisão 01 dos Estudos, os quais estão sendo entregues a V.S.a da seguinte forma:

- 01 (uma) via digital do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)
- 01 (uma) via impressa do Relatório de Impacto Ambiental (Rima)

O estudo e demais informações sobre o empreendimento estão disponíveis também no site: www.utemarlimazul2.com.br.

Agradecemos a atenção e nos colocamos à disposição para esclarecimento de dúvidas sobre o projeto através do e-mail raphaela.ferreira@arkeenergia.com e do telefone 11 97422-9542.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Ofício 050 2023 UTEII-Comprova distribuicao EIA ANX pdf

Código do documento ec132589-4afd-457b-ae32-6e6f4c19a16c



Assinaturas



Suzana Wolf Jordão de Barros
suzana.wolf@arkeenergia.com
Aprovou

Suzana Wolf Jordão de Barros



Raphaela Moreira Ferreira
raphaela.ferreira@arkeenergia.com
Assinou



Eventos do documento

27 Jun 2023, 16:36:13

Documento ec132589-4afd-457b-ae32-6e6f4c19a16c **criado** por RAPHAELA MOREIRA FERREIRA (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b). Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com. - DATE_ATOM: 2023-06-27T16:36:13-03:00

27 Jun 2023, 16:36:48

Assinaturas **iniciadas** por RAPHAELA MOREIRA FERREIRA (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b). Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com. - DATE_ATOM: 2023-06-27T16:36:48-03:00

27 Jun 2023, 16:40:30

SUZANA WOLF JORDÃO DE BARROS **Aprovou** (bbeb39eb-b794-41c0-9380-9615a00682b4) - Email: suzana.wolf@arkeenergia.com - IP: 177.188.228.152 (177-188-228-152.dsl.telesp.net.br porta: 4424) - [Geolocalização: -23.979846 -46.313004](#) - Documento de identificação informado: 070.358.197-03 - DATE_ATOM: 2023-06-27T16:40:30-03:00

27 Jun 2023, 16:42:10

RAPHAELA MOREIRA FERREIRA **Assinou** (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b) - Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com - IP: 45.7.129.147 (45-7-129-147.gegnet.com.br porta: 35466) - Documento de identificação informado: 064.850.116-76 - DATE_ATOM: 2023-06-27T16:42:10-03:00

Hash do documento original

(SHA256): 4f8c1197090cbdb78bf79263e694b967b6bf5b148d6be0dbf3f7586a19cda1da
(SHA512): 5e54ddf0dc313c6552e9006397dc93c96357e2e6338fe22b4729bb18373db2b1c35bfd3df3daa70a897c419451f740e2231d7e66c958e4792d3d61c836f81297

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign


UTE MARLIM AZUL
RELATÓRIO DE DESMOBILIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA

ANEXO 2 - CONVITES

MODELO DO COMUNICADO

AVISO DE ADIAMENTO

Audiência Pública USINA TERMELÉTRICA (UTE) MARLIM AZUL II

 Em breve divulgaremos nova data!

Mantenha-se informado:

www.utemarlimazul2.com.br

WhatsApp (22) 99892-2920



O Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) e informações sobre nova data para realização da Audiência Pública podem ser acompanhadas pelo site ou acessados também via QR Code.

Processo de licenciamento ambiental: 02001.026078/2022-93



Órgão Ambiental Licenciador:



Linha Verde
0800 61 8080

Acesse:
falabr.cgu.gov.br

Empreendedor:

ARKE

0800 444 0080

faleconosco@marlimazulenergia.com
contato@arkeenergia.com

Estudos Ambientais:

WSP

SEI 02001.026078/2022-93 / pg. 337

CONTROLE DE ENTREGA DE CONVITES - ENTIDADES PÚBLICAS - JTE MARLIM AZUL II

Item	Orgãos Federais	Cargo	Nome do Responsável	Endereço	CEP	Cidade	Telefone	Enviado	FORMA DE ENTREGA		
									Status	ligação	Em Mãos
1	Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA	Presidente	Rodrigo Antônio De Agostinho Mendonça	SCEN Trcho 2, Edifício Sede	70818-900	Brasília	(61) 3316-1001	06/06/2023	Entregue: 07/06/2023		Entregue: 06/06/2023
2	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária – INCRA	Presidente	Gerardo José da Câmara Ferreira de Melo Filho	Sector de Garagens Oficiais Norte (SGON), quadra 05, lote 1, via 60-A	70710-450	Brasília	(61) 3462-2947	06/06/2023			
3	Fundação Nacional do Índio – Funai DF	Presidente	Marcelo Augusto Xavier da Silva	Edif. Parque Cidade Corporate, Setor Comercial Sul – SCS, Quadra 9, Torre B	70707-120	Brasília	(61) 3247-6000	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
4	Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEL	Director	Hélio Neves Guerra	SGAN 603 módulo I e J	70830-110	Brasília	(61) 2192-8600	06/06/2023			Entregue: 06/06/2023
5	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio	Director	Mauro Pires	EQSW 103/104, Complexo Administrativo, Setor Sudoeste, Bloco C, 1 Andar	70670-350	Brasília	(61) 2028-9011	06/06/2023	Entregue: 07/06/2023		Entregue: 06/06/2023
6	Ministério Público Federal RJ – Procuradoria de República - Macaé	Procurador	Fabio Brito Sanches	Av. Rui Barbosa, 2000 - Praia Campista	27970-020	Macaé-RJ	(22) 2796-6300	09/06/2023	PRM-MCE-RJ-00003658/2023		
7	Diretoria de Portos e Costas	Director	Sergio Renato Berna Salgueirinho	Rua Isidoro Ottoni, 4 - Centro	20390-070	Rio De Janeiro-RJ	(21) 2104-5236	06/06/2023			
8	IPHAN - Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional	Presidente	Leandro Grazi	Quadra SEPS, 713/913 Bloco D - 5º Andar, Asa Sul	70 390-135	Brasília	(61)2024-5500	06/06/2023			Entregue: 06/06/2023
9	Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP	Director	Rodolfo Saboia	Av. Rio Branco, Nº 65, 12º andar	20090-004	Rio De Janeiro-RJ	(21)2112-8101	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		Entregue: 06/06/2023
10	Universidade Federal do Rio de Janeiro Câmpus Macaé – UFRJ	Reitor	Roberto Medronho	Av. Aluizio da Silva Gomes, 50 - Novo Cavaleiros	27930-560	Macaé-RJ	(22) 2141-4006	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
11	ABRAGET - Associação Brasileira Geradoras Termelétricas	Presidente	José Augusto Silva Machado	Praia de Botafogo, 228 - Botafogo	22250-040	Rio de Janeiro - RJ	(21) 2296-9739	06/06/2023			Entregue: 06/06/2023
12	IBP - Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás	Presidente	Jean Paul Prates	Av. Alm. Barroso, 52 - F26 - Centro	20031-918	Rio de Janeiro - RJ	(21) 2112-9000	06/06/2023			
Item	Orgãos Estadual	Cargo	Nome do Responsável	Endereço	CEP	Cidade	Telefone	Enviado	Status	ligação	Em Mãos
13	Governo do Estado do Rio de Janeiro	Governador	Claudio Bonfim de Castro e Silva	Palácio Guanabara, Rua Pinheiro Machado, Prédio Anexo 4º Andar, Laranjeiras	20071-004	Rio De Janeiro-RJ	(21) 2334-3221	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
14	Assembleia Legislativa do Estado do Rio De Janeiro	Presidente	Rodrigo Bacellar	Edifício Lucio Costa, Rua da Alajuta, nº 05, Centro	20400-000	Rio De Janeiro-RJ	(21) 2588-1000	06/06/2023			
15	Ministério Público Promotoria de Justiça da Comarca de Macaé-RJ	Promotor de Justiça	Bruno de Sá Barcelos Cavaco	Rod. do Petróleo, km 4, Bairro Virgem Santa	27910-200	Macaé-RJ	(22) 2757-3352	07/06/2023			Entrega: 09/06/2023
16	Tribunal de Justiça (TJR) Comarca de Macaé-RJ	Director do Fórum	Sandro de Araujo Lontra	Rod. Cristiano José da Silva Junior, s/n - Virgem Santa	27948-010	Macaé-RJ	(22) 2123-3501	07/06/2023			
17	Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA (Sup. Rio De Janeiro)	Superintendente	Adilson Pinto Gil	Praça 15 de Novembro, nº 42, 10º andar, Centro	20010-010	Rio De Janeiro-RJ	(21)3077-4290	06/06/2023			
18	Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN (Sup. Rio De Janeiro)	Superintendente	Olav Antonio Schrader	Centro Cultural do Patrimônio Paço Imperial - Praça XV de Novembro, 48, Centro	20330-013	Rio De Janeiro-RJ	(21)99153-7875	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
19	Comissão Estadual de Controle Ambiental – CCEA	Presidente	Paulo Henrique Jurete Ferreira	Av. Graca Aranha, 182 - 1º andar, Centro	20320-080	Rio De Janeiro-RJ	(21)2299-2390	06/06/2023			
20	Instituto Estadual do Ambiente do Rio de Janeiro – INEA	Secretário	Philippe Campello Costa Bronidi da Silva	Av. Venezuela,110, Saude	20081-312	Rio De Janeiro-RJ	(21) 2332-4604	06/06/2023			
21	Instituto Estadual do Ambiente do Rio de Janeiro – INEA (Coord. de Estudos Ambientais)	Coord. de Estudos	Giselle Fundão de Menezes Louzada	Av. Venezuela,110, Saude	20081-312	Rio De Janeiro-RJ	(21) 2332-4604	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
22	Instituto Estadual do Ambiente do Rio de Janeiro – INEA (Diretoria De Seg. Hidrica e Qualidade Ambiental)	Director	Cauê Bielschowsky	Av. Venezuela,110, Saude	20081-312	Rio De Janeiro-RJ	(21) 2332-4604	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
23	Secretaria de Estado de Desenvolvimento Regional, Abastecimento e Pesca do Rio de Janeiro	Secretário	Flávio Campos Ferreira	Alameda São Boaventura, 770, Fonseca	20071-004	Niterói-RJ	(21) 3601-6085	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
24	Secretaria de Estado de Turismo do Rio de Janeiro	Secretário	Gustavo Tutuca	Rua Buenos Aires, 309 - Centro	20061-003	Rio De Janeiro-RJ	(21) 3803-9375	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
25	Ordem dos Advogados do Brasil - OAB (Rio De Janeiro)	Secretário	Luciano Banhaia Arantes	Av. Marçal Camara, 150 - Castelo	20320-080	Rio De Janeiro-RJ	(21) 2136-6525	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
26	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA (Rio De Janeiro)	Presidente	Luiz Antônio Cozzetta	Rua Buenos Aires, Nº 40, Centro	20270-022	Rio De Janeiro-RJ	(21) 2129-2020	06/06/2023	Entregue: 07/06/2023		Entregue: 06/06/2023
27	IFF - Instituto Federal Fluminense (Campus de Macaé-RJ)	Reitor	Jefferson Manhães de Azevedo	Rod. Amaral Peixoto, Km 164 - Imboassica	27973-030	Macaé-RJ	(22) 3399-1500	06/06/2023			
28	IFF - Instituto Federal Fluminense (Campus de Macaé-RJ)	Professor	Gabriel Mendez	Rod. Amaral Peixoto, Km 164 - Imboassica	27973-030	Macaé-RJ	(22) 3399-1500	06/06/2023			
29	Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (Campus de Macaé-RJ)	Reitor	Ernesto Lopez Palácio	Av. Brenhard, s/n - Imboassica	27955-370	Macaé-RJ	(22)2763-6500	06/06/2023			
Item	Orgãos Municipais (Macaé-RJ)	Cargo	Nome do Responsável	Endereço	CEP	Cidade	Telefone	Enviado	Status	ligação	Em Mãos
30	Prefeitura Municipal de Macaé-RJ	Prefeito	Welberth Porto de Rozende	Av. Presidente Sodre, 534 – Centro – Paço Municipal	27913-080	Macaé-RJ	(22) 2791-9008	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		Entrega: 06/06/2023
31	Câmara Municipal de Macaé-RJ	Presidente	Nilton César Pereira Moreira	Av. Antonio Abreu, 1805 - Horto	27947-570	Macaé-RJ	(22) 2796-7800	06/06/2023			Entrega: 06/06/2023
32	Secretaria Municipal da Casa Civil	Secretário	Luiz Fernando Borba Pessanha	Av. Presidente Sodre, 534 - 4º andar, Centro	27913-080	Macaé-RJ	(22)2791-9008	06/06/2023			
33	Secretaria Municipal de Fazenda	Secretário	Carlos Wagner de Moraes	Av. Presidente Sodre, 534 - 1º andar, Centro	27913-080	Macaé-RJ	(22)2791-9008	06/06/2023			
34	Secretaria Municipal de Administração	Secretária	Erica Gonçalves Cortez	Av. Presidente Sodre, 466 - 1º andar, Centro	27913-080	Macaé-RJ	(22)2765-8700	06/06/2023			Entrega: 06/06/2023
35	Secretaria Municipal de Educação	Secretária	Leandra Lopes Vieira	Av. Aluizio da Silva Gomes, 50, Cidade Universitária, Granja dos Cavaleiros	27947-670	Macaé-RJ	(22)2759-0444	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
36	Secretaria Municipal de Saúde	Secretário	Alexandre Azevedo da Cruz	Rua Danielle Pessatti, 134 - Vende de Araujo	27943-110	Macaé-RJ	(22)2763-6381	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
37	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Direitos Humanos e Acessibilidade	Secretário	Fabrizio Afonso Rodrigues Maia	Av. Lacerda Agostinho, Linha Azul, 477 - Hotel de Deus, Virgem Santa	27948-005	Macaé-RJ	(22)2759-1253	06/06/2023			Entrega: 06/06/2023
38	Secretaria Municipal de Ordem Pública	Secretário	Alan de Oliveira Lima	Av. Gastão Henrique Schueler, s/nº, Botafogo	27946-190	Macaé-RJ	(22)2796-1336	06/06/2023			
39	Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana	Secretário	Jayme Muniz Ferreira Neto	Rua Euzóbio de Queiroz, 678-A, Centro	27910-230	Macaé-RJ	(22)2763-6337	06/06/2023			
40	Secretaria Municipal de Ambiente e Sustentabilidade	Secretária	Isaura Sales da Silveira Monteiro	Rua Otávio Laurindo de Azevedo, 960, Praia Campista	27923-170	Macaé-RJ	(22) 2796-1380	06/06/2023			Entrega: 06/06/2023
41	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda	Secretário	Rodrigo Ferreira Vianna	Av. Presidente Sodre, 534 - 4º andar, Centro	27913-080	Macaé-RJ	(22)2791-9008	06/06/2023			Entrega: 06/06/2023
42	Secretaria Municipal de Infraestrutura	Secretário	Santiago Borges de Almeida Gomes	Av. Camilo Nogueira da Gama, 250, Centro	27947-280	Macaé-RJ	(22)2772-7400	06/06/2023			
43	Secretaria Municipal de Agroeconomia	Secretário	Carlos Eduardo Jardim	Rod. Amaral Peixoto, Km 181, Pq. do Exp. Latiff Mussi Rocha, São José do Barreto	27910-000	Macaé-RJ	(22)2772-4390	06/06/2023			
44	Secretaria Municipal de Cultura	Secretário	Leandro Barbosa Mussti	Av. Rui Barbosa, 780 - 2º andar, Centro	27910-362	Macaé-RJ	(22)2759-0889	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
45	Secretaria Municipal de Esportes	Secretário	Marvel Paolino Maillet	Rua Fernando Hipólito dos Santos, s/nº, Barra de Macaé	27961-080	Macaé-RJ	(22)2770-6770	06/06/2023			
46	Secretaria Municipal de Políticas para as Mulheres	Secretária	Sheila Juvêncio de Oliveira Viana	Rua São João, 33, Centro	27910-000	Macaé-RJ	(22) 2796-1045	06/06/2023			
47	Secretaria Municipal de Políticas de Promoção da Igualdade Racial	Secretária	Zorala Braz Sobrinho Dias	Av. Presidente Sodre, 466 - 1º andar, Centro	27913-080	Macaé-RJ	(22)2765-8700	06/06/2023			
48	Secretaria Municipal de Proteção e Defesa do Animal	Secretário	Rafael de Oliveira Bichara Amorim	Av. Presidente Sodre, 534 - Centro – Paço Municipal	27913-080	Macaé-RJ	(22) 2791-9008	06/06/2023			
49	Procuradoria Geral do Município	Procurador	Fabiano Lima Paschoal de Souza	Av. Presidente Sodre, 534 - 2º andar, Centro	27913-080	Macaé-RJ	(22)2791-9008	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
50	Controladoria Geral do Município	Secretário	Edilson dos Santos Santana	Av. Presidente Sodre, 534 - 3º andar, Centro	27913-080	Macaé-RJ	(22)2791-9008	06/06/2023			
51	Associação de Moradores do Horto - Condomínio Village do Horto	Presidente	Marcos J. B. Ferrazis	Cond. Village do Horto - Est. Aderson Ferreira Filho, 6.500, Nova Cidade	27949-100	Macaé-RJ	(22)2762-3525	06/06/2023			Entrega: 06/06/2023
52	Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras	Presidente	Rodolfo dos Santos Coutinho Coimbra	Rua Santa Catarina, 219, Sãta 503 - Extensão do Bosque	28893-298	Rio das Ostras-RJ	(22) 3034-2358	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
Item	Entidades Municipais (Macaé-RJ)	Cargo	Nome do Responsável	Endereço	CEP	Cidade	Telefone	Enviado	Status	ligação	Em Mãos
53	MST - Acampamento Edison Noqueira	Presidente	José Antônio	Rodovia Macaé-Glicerio s/nº - Carreão do Ouro	27913-080	Macaé-RJ	(22) 99713-4734	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
54	Condomínio Residencial Village do Horto	Presidente	Marcos J. B. Ferrazis	Est. Aderson Ferreira Filho, 6.500 - Nova Cidade	27949-100	Macaé-RJ	(22) 99401-8566	06/06/2023			Entrega: 06/06/2023
55	AMAI - Associação de Moradores do Aterro do Imbuvo - Macaé/RJ	Presidente	Juarez Fernandes	R. Melchhades Pincano, 56-150 - Aroeira, Macaé - RJ, 27945-450	27913-080	Macaé-RJ	(22) 99960-5621	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
56	Liderança local	Presidente	Davi Resende		(22) 9829-0808	Macaé-RJ	(22) 9829-0808	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
57	Liderança local	Presidente	Leandro dos Santos		(22) 9829-0808	Macaé-RJ	(22) 9829-0808	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
58	Escola Estadual Municipalizada Fazenda Santa Maria	Directora	Leandra Chaves do Carvalho	Estrada Antiga Macaé - Glicerio, Km 8 - nº 402, Horto	27910-000	Macaé-RJ	(22) 9861-1188	06/06/2023			Entregue: 06/06/2023
59	Escola Estadual Municipalizada Fazenda Santa Maria	Directora Adjunto	Eliane Pessanha Botrigues de Azevedo	Estrada Antiga Macaé - Glicerio, Km 8 - nº 402, Horto	27910-000	Macaé-RJ	(22) 9944-8481	06/06/2023			
60	CDT - Comissão de Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Turismo (Câmara de Vereadores)	Presidente	Edison Chiquilini da Silva	Avenida Antônio Abreu, 1805 - Horto, Macaé-RJ	27947-570	Macaé-RJ	(22) 98829-4874	06/06/2023			
61	COM - Comissão de Meio Ambiente, Proteção aos Animais e Saneamento Básico (Câmara de Vereadores)	Presidente	Rafael de Oliveira B. Amorim	Avenida Antonio Abreu, 1805 - Horto, Macaé-RJ	27947-570	Macaé-RJ	(22) 98829-4874	06/06/2023			
62	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda de Macaé-RJ	Secretário	Rodrigo Ferreira Vianna	Avenida Presidente Sodre, 534 - 4º andar	27913-080	Macaé-RJ	(22) 999625-6443	06/06/2023			Entrega: 06/06/2023
63	Secretário Municipal Adjunto de Políticas Energéticas de Macaé-RJ	Secretário	Thiago Rocha Gomes	Av. Presidente Sodre, 534 - 4º andar, Centro	27913-080	Macaé-RJ	(22) 99285-9484	06/06/2023	Entregue: 06/06/2023		
64	Condomínio Residencial Village Da Serra	Presidente	Paulo Conti	Est. Aderson Ferreira Filho, 850	27 949-100	Macaé-RJ	(22)9 9937-2758	06/06/2023			Entrega: 06/06/2023

ENTREGA EM MÃOS

ENTIDADE	TELEFONE/CONTATO	DATA	ASSINATURA	OBSERVAÇÕES
Sec Meio Ambiente	22 2412 3551	6-6-2023	 Luzia Azeiro Matr.: 4829 P.M.M. - SEMASPA	nao referida
Sec. Municipal Saude Revista Voz Crianca	22 2463-6330	06-06-2023	 Renata Vaz e Silva	
Câmara Municipal	22 2796 7800	06-06-2023	 Marcia - Gomes. 3346-4	
Coord. Defesa do Costo	22 99808-9395	06/06/2023	 Renata A. de S. Diniz	
Coord. Trabalho de Saneamento	22-99937-2358	06/06/23	 Flávia Santos	
Secretaria Municipal Administração	(21) 99900-5438	07/06/23	 Flávia Santos	
Presidencia Gabinete Executivo	(22) 997179543	07/06/23	 Hugo Santos Melo	
Sec. Des. Economico, Trabalho e Renda	(22) 992274999	07/06/23	 Marcelo Becker	

Rio de Janeiro, 07 de Junho de 2023

OFÍCIO 036 2023

À PROMOTORIA DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MACAÉ-RJ
EXMO. DR. BRUNO DE SÁ BARCELOS CAVACO
PROMOTOR DE JUSTIÇA

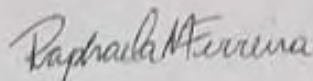
Ref.: Audiência Pública da UTE Marlim Azul II

A **Marlim Azul Energia S.A.** informa que será **remarcada** a Audiência Pública de apresentação e discussão do ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA, e seu RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL – RIMA, referente ao licenciamento ambiental do empreendimento denominado UTE Marlim Azul II, conforme informações constantes do Processo de licenciamento ambiental 02001.026078/2022-93.

Em breve divulgaremos nova data e entraremos e encaminharemos ofício com novo convite.

As instruções relativas à nova data, bem como os estudos e a documentação pertinente poderão ser acompanhadas pelo endereço eletrônico <http://www.utemarlimazul2.com.br>.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

Rio de Janeiro, 07 de Junho de 2023

OFÍCIO 038 2023

**AO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MACAÉ-RJ
EXMO. DR. SANDRO DE ARAUJO LONTRA
DIRETOR DO FORUM**

Ref.: Audiência Pública da UTE Marlim Azul II

A **Marlim Azul Energia S.A.** informa que será **remarcada** a Audiência Pública de apresentação e discussão do ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA, e seu RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL – RIMA, referente ao licenciamento ambiental do empreendimento denominado UTE Marlim Azul II, conforme informações constantes do Processo de licenciamento ambiental 02001.026078/2022-93.

Em breve divulgaremos nova data e entraremos e encaminharemos ofício com novo convite.

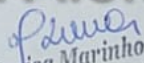
As instruções relativas à nova data, bem como os estudos e a documentação pertinente poderão ser acompanhadas pelo endereço eletrônico <http://www.utemarlimazul2.com.br>.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

12 de jun de 2023 15:42:30
91 Rua Aloísio Pinto de Andrade
Aroeira
Macaé
Rio de Janeiro


Marisa Marinho Silva
Analista Judiciário
Matr.: 01/24956
12/06/2023

ENTREGA VIA PROTOCOLO

09/06/2023, 12:08

Gmail - Protocolo Eletrônico MPF - PRM-MCE-RJ-00003658/2023



Raphaela Ferreira <raphaelamferreira@gmail.com>

Protocolo Eletrônico MPF - PRM-MCE-RJ-00003658/2023

1 mensagem

MPF Protocolo Eletrônico <protocolo-noreply@mpf.mp.br>
Para: raphaelamferreira@gmail.com

9 de junho de 2023 às 12:08

Sr(a) **Raphaela Moreira Ferreira**, CPF 06485011676.

Seu documento foi protocolado, em 09/06/2023 , no Ministério Público Federal com as seguintes informações:

Instituição:

MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Destinatário:

EXMO. DR. FÁBIO BRITO SANCHES

PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO MUNICÍPIO DE MACAE-RJ / RJ

2º ofício/PRM-Macaé

Número do Expediente:

PRM-MCE-RJ-00003658/2023

Descrição do documento:

A Marlim Azul Energia S.A. informa que será remarcada a Audiência Pública prevista para o dia 13 de junho, referente a apresentação e discussão do ESTUDO DE IMPACTO

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=f8bda7d4fe&view=pt&search=all&permthid=thread-f:1768238122748817525%7Cmsg-f:1768238122748817525&simpl=msg-f:1768238122748817525&mb=1>

1/2

09/06/2023, 12:08

Gmail - Protocolo Eletrônico MPF - PRM-MCE-RJ-00003658/2023

AMBIENTAL e EIA, e seu RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL e RIMA, referente ao licenciamento ambiental do empreendimento denominado UTE Marlim Azul II, conforme informações constantes do Processo de licenciamento ambiental 02001.026078/202 (...)

Arquivo(s) anexado(s):

- Ofício 037 - Marlim Azul II adiamento - MPF.pdf

As demandas protocoladas eletronicamente em finais de semana, feriados e fora do horário de expediente na unidade do MPF serão analisadas no dia útil seguinte. Dessa forma, **Polícia Federal e Justiça Federal** não devem utilizar este ambiente no caso de demandas processuais urgentes fora dos horários de expediente da unidade e durante os finais de semana e feriados. Tais demandas deverão ser encaminhadas ao membro plantonista local.

Atenciosamente,

Protocolo Eletrônico
Ministério Público Federal

Obs.: Não responda a este e-mail. Mensagens encaminhadas/respondidas para o endereço eletrônico do remetente serão desconsideradas.

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=f8bda7d4fe&view=pt&search=all&permthid=thread-f:1768238122748817525%7Cmsg-f:1768238122748817525&simpl=msg-f:1768238122748817525&mb=1>

2/2

Rio de Janeiro, 07 de Junho de 2023

OFÍCIO 037 2023

AO MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
EXMO. DR. FÁBIO BRITO SANCHES
PROCURADOR DA REPÚBLICA

Ref.: Audiência Pública da UTE Marlim Azul II

A **Marlim Azul Energia S.A.** informa que será **remarcada** a Audiência Pública de apresentação e discussão do ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA, e seu RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL – RIMA, referente ao licenciamento ambiental do empreendimento denominado UTE Marlim Azul II, conforme informações constantes do Processo de licenciamento ambiental 02001.026078/2022-93.

Em breve divulgaremos nova data e entraremos e encaminharemos ofício com novo convite.

As instruções relativas à nova data, bem como os estudos e a documentação pertinente poderão ser acompanhadas pelo endereço eletrônico <http://www.utemarlimazul2.com.br>.

Atenciosamente,



Raphaela Moreira Ferreira
Coordenadora de Meio Ambiente

ENTREGA VIA E-MAIL

MODELO DO TEXTO PARA ENVIO VIA E- MAIL E WHATSAPP

ASSUNTO: Adiamento da Audiência Pública Usina Termelétrica Marlim Azul II.

Prezado(a),

O IBAMA e a ARKE Energia informam que está adiada a Audiência Pública de apresentação do projeto e estudo ambiental da Usina Termelétrica Marlim Azul II, que estava prevista para ocorrer no dia 13 de junho.

Em breve divulgaremos nova data!

Mantenha-se informado pelo www.utemarlimazul2.com.br ou WhatsApp (22) 99892-2920.

Atenciosamente,

UTE Marlim Azul II

MODELO DO ANEXO – COMUNICADO

AVISO DE ADIAMENTO

Audiência Pública USINA TERMELÉTRICA (UTE) MARLIM AZUL II

 Em breve divulgaremos nova data!

Mantenha-se informado:
www.utemarlimazul2.com.br
WhatsApp (22) 99892-2920

 O Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) e informações sobre nova data para realização da Audiência Pública podem ser acompanhadas pelo site ou acessados também via QR Code.

Processo de licenciamento ambiental: 02001.026078/2022-93

Fonte: Arke Energia



Órgão Ambiental Licenciador:  **IBAMA**
M M A
Linha Verde
0800 61 8080
Acesse:
falabr.cgu.gov.br

Empreendedor:  **ARKE**
0800 444 0080
faleconosco@marlimazulenergia.com
contato@arkeenergia.com

Estudos Ambientais:  **WSP**

Rastreamento de e-mail

Destinatário	Assunto	Última abertura	Aberto	Enviado
comitemacaeedasostas@gmail.c... Abrir no Gmail Certificado de entrega	Convite Audiência Pública sobre a Usina Termétrica (UTE) Marlim Azul II.	8 de junho de 2023 às 21h39	154 vezes	15 de maio de 2023 às 10h56
1pcomac@mprj.mp.br Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	8 de junho de 2023 às 15h31	1 vez	7 de junho de 2023 às 15h30
gabinete.rj@iphan.gov.br Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	7 de junho de 2023 às 17h32	6 vezes	6 de junho de 2023 às 9h55
diger@anp.gov.br Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	7 de junho de 2023 às 17h27	13 vezes	6 de junho de 2023 às 9h55
diger@anp.gov.br Abrir no Gmail Certificado de entrega	Convite Audiência Pública sobre a Usina Termétrica (UTE) Marlim Azul II.	7 de junho de 2023 às 16h07	76 vezes	15 de maio de 2023 às 10h55
presidente@crea-rj.org.br Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	7 de junho de 2023 às 15h41	2 vezes	7 de junho de 2023 às 15h34
gabinete@macae.rj.gov.br Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	7 de junho de 2023 às 15h14	4 vezes	6 de junho de 2023 às 9h55
atendimento@crea-rj.org.br Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	7 de junho de 2023 às 14h23	1 vez	6 de junho de 2023 às 9h55
governador@gabgovernador.rj.go... Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	7 de junho de 2023 às 8h28	4 vezes	6 de junho de 2023 às 9h55
gmenezes.inea@gmail.com Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 18h01	2 vezes	6 de junho de 2023 às 9h55
ascom.agricultura.seappa@gmail... Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 14h50	2 vezes	6 de junho de 2023 às 9h55
semusa@macae.rj.gov.br Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 13h59	1 vez	6 de junho de 2023 às 9h55
atendimento@oabrj.org.br Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 13h21	Três vezes	6 de junho de 2023 às 9h55
caue.inea@gmail.com Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 12h24	4 vezes	6 de junho de 2023 às 9h55
gabinete.turismo@gmail.com Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 11h13	1 vez	6 de junho de 2023 às 9h55
sepro.dages@funai.gov.br Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 11h02	1 vez	6 de junho de 2023 às 9h55
comitemacaeedasostas@gmail.c... Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 10h56	1 vez	6 de junho de 2023 às 9h55
Protocolo Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 10h43	1 vez	6 de junho de 2023 às 9h55
decania@macae.ufrrj.br Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 10h42	1 vez	6 de junho de 2023 às 9h55
atendimento@oabrj.org.br Abrir no Gmail Certificado de entrega	Convite Audiência Pública sobre a Usina Termétrica (UTE) Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 10h23	10 vezes	15 de maio de 2023 às 10h55
dpc.secom@marinha.mil.br Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 10h20	2 vezes	6 de junho de 2023 às 9h55
procuradoria@macae.rj.gov.br Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 10h12	1 vez	6 de junho de 2023 às 9h55
semaeb@macae.rj.gov.br Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 10h10	1 vez	6 de junho de 2023 às 9h55
smc@macae.rj.gov.br Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 9h58	1 vez	6 de junho de 2023 às 9h55
politicasenergeticas@macae.rj.go... Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	saltou	-	6 de junho de 2023 às 9h55
producao@lordaudiencias.com.br Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 9h55	1 vez	6 de junho de 2023 às 9h55
audiencia@audienciaspublicas.co... Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 9h52	2 vezes	6 de junho de 2023 às 9h52
audiencia@audienciaspublicas.co... Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 9h50	1 vez	6 de junho de 2023 às 9h49
audiencia@audienciaspublicas.co... Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 9h50	Três vezes	6 de junho de 2023 às 8h58
audiencia@audienciaspublicas.co... Abrir no Gmail Certificado de entrega	Adiamento da Audiência Pública Usina Termétrica Marlim Azul II.	6 de junho de 2023 às 8h49	1 vez	6 de junho de 2023 às 8h49



AP UTE Marlim Azul II <aputemarlim2@gmail.com>

Adiamento da Audiência Pública Usina Termelétrica Marlim Azul II.

2 mensagens

AP UTE Marlim Azul II <aputemarlim2@gmail.com>
Para: presidente@crea-rj.org.br

7 de junho de 2023 às 15:34

Prezado(a),

O IBAMA e a ARKE Energia informam que está adiada a Audiência Pública de apresentação do projeto e estudo ambiental da Usina Termelétrica Marlim Azul II, que estava prevista para ocorrer no dia 13 de junho.

Em breve divulgaremos nova data!

Mantenha-se informado pelo www.utemarlimazul2.com.br ou WhatsApp (22) 99892-2920.

Atenciosamente,

UTE Marlim Azul II



Aviso de Adiamento - UTE Marlim Azul II.jpg
1142K

Presidência do Crea-RJ <presidente@crea-rj.org.br>
Para: AP UTE Marlim Azul II <aputemarlim2@gmail.com>

7 de junho de 2023 às 15:41



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
CREA-RJ

Prezados, Boa Tarde!

Acusamos recebimento.

Ficamos no aguardo da informação da nova data.

Gabinete da Presidência

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ
Rua Buenos Aires, nº 40, Edifício Oscar Niemayer – Centro – CEP 20.070-022 - Rio de Janeiro - RJ
Tel: +55 21 2179-2215/2179-2217
presidencia@crea-rj.org.br



[Texto das mensagens anteriores oculto]



"As informações contidas nesta mensagem são CONFIDENCIAIS e protegidas pelo sigilo legal. Divulgação, distribuição ou reprodução do teor deste documento depende de autorização do emissor. Caso Vossa Senhoria não seja o destinatário, o preposto ou a pessoa responsável pela entrega desta mensagem fica, desde já, notificado que qualquer divulgação, distribuição ou reprodução é estritamente proibida, sujeitando-se o infrator às sanções legais. Se Vossa Senhoria recebeu esta mensagem por engano, elimine-a, por favor, e notifique o remetente. Agradecemos a sua cooperação."

"The information in this message is confidential and protected by legal secrecy. The dissemination, distribution or reproduction of this document content depends of sender authorization. If you received this email by mistake, do not use, copy or disseminate any information herein contained. The infractor will be punished according to legal sanctions. Please notify us immediately by replying to the sender and then delete it. Thankyou for your cooperation."



AP UTE Marlim Azul II <aputemarlim2@gmail.com>

Re: Adiamento da Audiência Pública Usina Termelétrica Marlim Azul II.

1 mensagem

Gabinete do Governador <governador@gabgovernador.rj.gov.br>
Para: AP UTE Marlim Azul II <aputemarlim2@gmail.com>

6 de junho de 2023 às 12:32

Prezados,

Acusamos o recebimento.

Att.,

Cristiano Camacho

P/

**Marjorie Mendes**

Assessora

Gabinete do Governador

Rua Pinheiro Machado, s/nº, Palácio Guanabara – Laranjeiras

Rio de Janeiro/RJ – CEP: 22.231-090

+55 21 2334-3106

De: "AP UTE Marlim Azul II" <aputemarlim2@gmail.com>**Para:** "Gabinete do Governador" <governador@gabgovernador.rj.gov.br>**Enviadas:** Terça-feira, 6 de junho de 2023 9:55:13**Assunto:** Adiamento da Audiência Pública Usina Termelétrica Marlim Azul II.

Prezado(a),

O IBAMA e a ARKE Energia informam que está adiada a Audiência Pública de apresentação do projeto e estudo ambiental da Usina Termelétrica Marlim Azul II, que estava prevista para ocorrer no dia 13 de junho.

Em breve divulgaremos nova data!**Mantenha-se informado pelo www.utemarlimazul2.com.br ou WhatsApp (22) 99892-2920.**

Atenciosamente,

UTE Marlim Azul II

ENTREGA VIA WHATSAPP



53- MST - Acampamento Edson Nogueira.jpg



55- AMAI - Associação de Moradores do Aterrado do Imbuuro.jpg



56 e 57- Liderança Local.jpg



58- Escola Estadual Municipalizada Fazenda Santa Maria.jpg



63- Secretário Municipal Adjunto de Políticas Energéticas de Macaé-RJ.jpg

MAPA COMERCIAL - IBAMA - MARLIM AZUL - 06/06/2023 a 13/06/2023**IBAMA****Comercial: IBAMA - MARLIM AZUL
(IBAMAR0523)**

Autorização em 18/05/2023

Duração: 0

Período: 23/05/2023 a 13/06/2023

Data	Insercoes	Total
Mídia: IBAMAR0523 - IBAMA 050623.MP3		
06/06/2023	07:56 09:38 12:18 14:18 15:38 18:18	6
07/06/2023	07:56 09:38 12:18 14:18 15:38 18:18	6
08/06/2023	07:56 09:38 12:18 14:18 15:38 18:18	6
09/06/2023	07:56 09:38 12:18 14:18 15:38 18:18	6
12/06/2023	07:56 09:38 12:18 14:18 15:38 18:18	6
13/06/2023	07:56 09:38 12:18 14:18 15:38 18:18	6

Total de inserções listadas: 36

UTE MARLIM AZUL
RELATÓRIO DE DESMOBILIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA

ANEXO 3 - RÁDIOS

MAPA COMERCIAL - IBAMA - MARLIM AZUL - 06/06/2023 a 13/06/2023**IBAMA****Comercial: IBAMA - MARLIM AZUL
(IBAMAR0523)**

Autorização em 18/05/2023

Duração: 0

Período: 23/05/2023 a 13/06/2023

Data	Insercoes	Total
Mídia: IBAMAR0523 - IBAMA 050623.MP3		
06/06/2023	07:56 09:38 12:18 14:18 15:38 18:18	6
07/06/2023	07:56 09:38 12:18 14:18 15:38 18:18	6
08/06/2023	07:56 09:38 12:18 14:18 15:38 18:18	6
09/06/2023	07:56 09:38 12:18 14:18 15:38 18:18	6
12/06/2023	07:56 09:38 12:18 14:18 15:38 18:18	6
13/06/2023	07:56 09:38 12:18 14:18 15:38 18:18	6

Total de inserções listadas: 36

UTE MARLIM AZUL
RELATÓRIO DE DESMOBILIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA

ANEXO 4 - FAIXAS



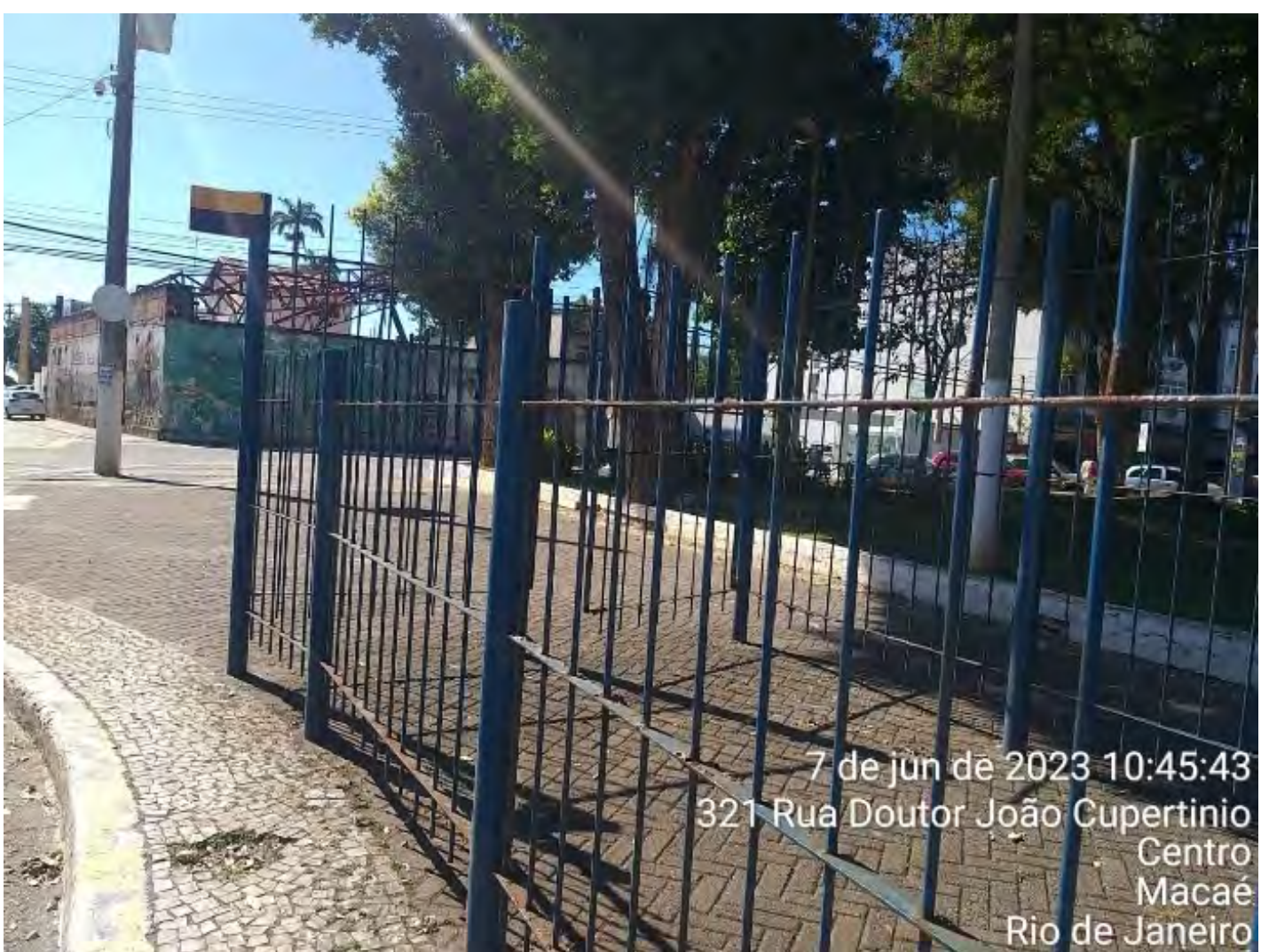
Av. Carlos Augusto Garcia (grade do córrego).jpg





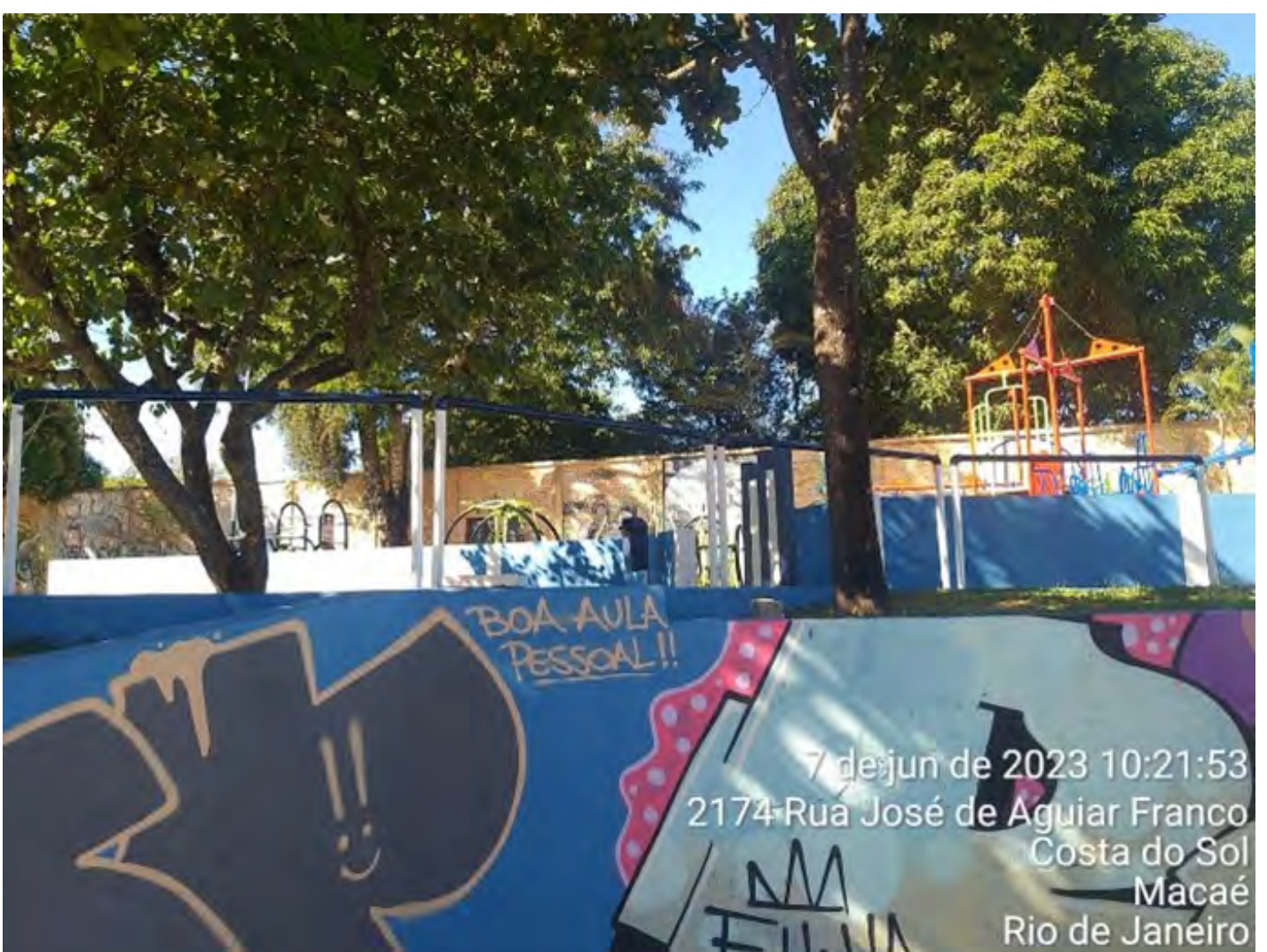
Praça em frente ao Meio Ambiente.jpg





Praça Verissimo de Melo (frente ao Tenis Clube).jpg





Vigilância Sanitária.jpg

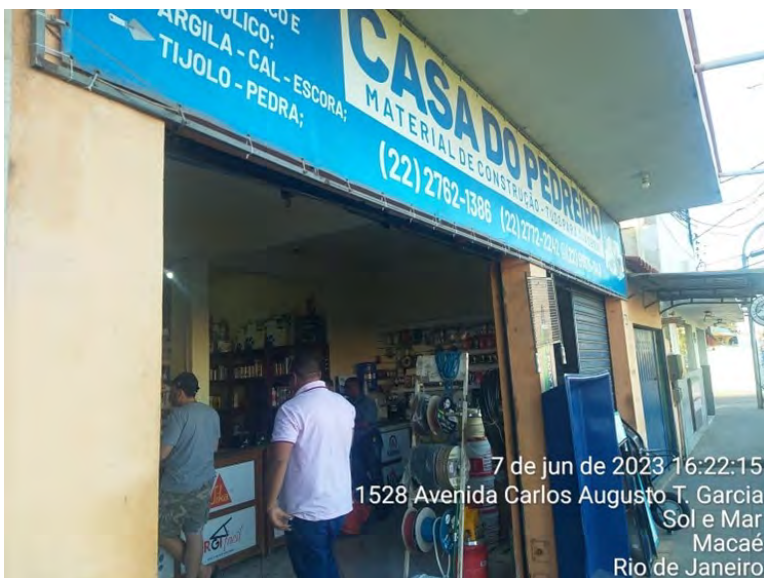
UTE MARLIM AZUL
RELATÓRIO DE DESMOBILIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA
ANEXO 5 - CARTAZES E PANFLETOS



Bar do Docas (Pizzaria Tarantela).jpg



Camara Municipal.jpg



Casa do Pedreiro.jpg



Dr. Costela.jpg



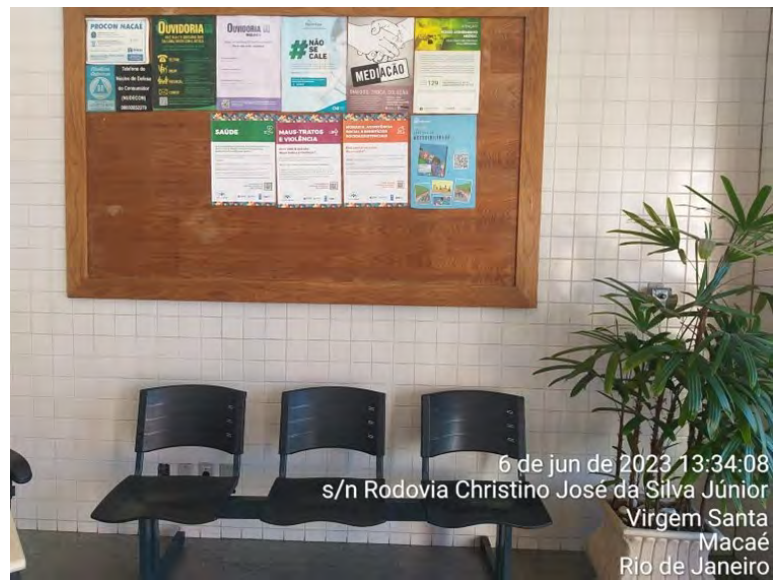
Relatório Público de Desmobilização (16425018) Edifício Macaé.jpg



SEI 02001.021078/2023-00/0000000265 Epício Construções.jpg



Farol do Marceneiro.jpg



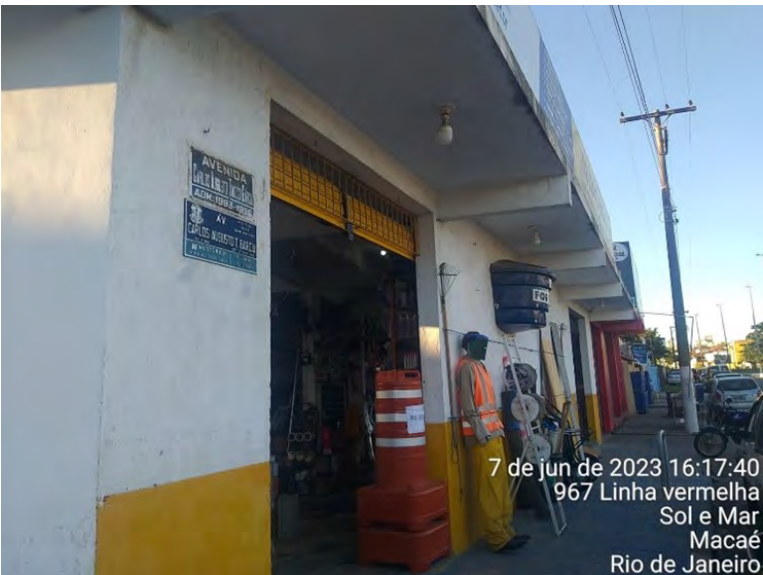
Forum 2.jpg



Forum.jpg



JP embalagem.jpg



Relatório de Desmobilização (16425018) Macaé EPI.jpg

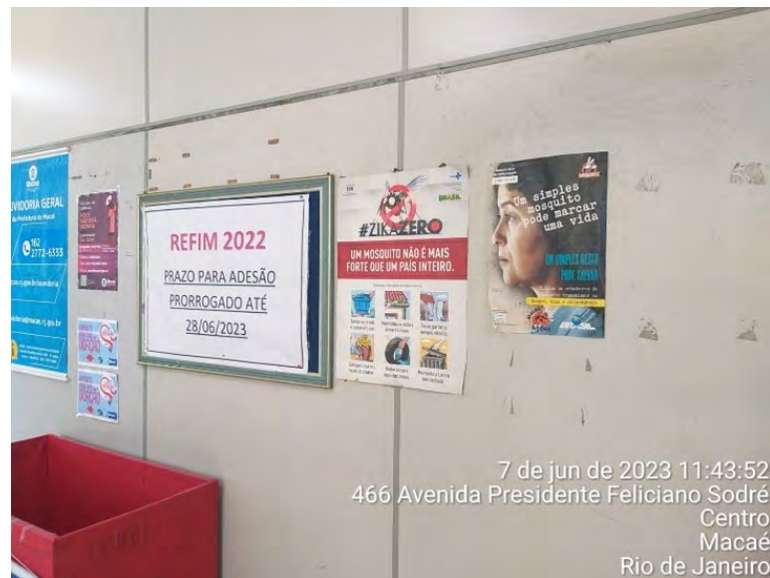


SEI 02001.020778.0002396/000266 Mercaria do Cugu.jpg



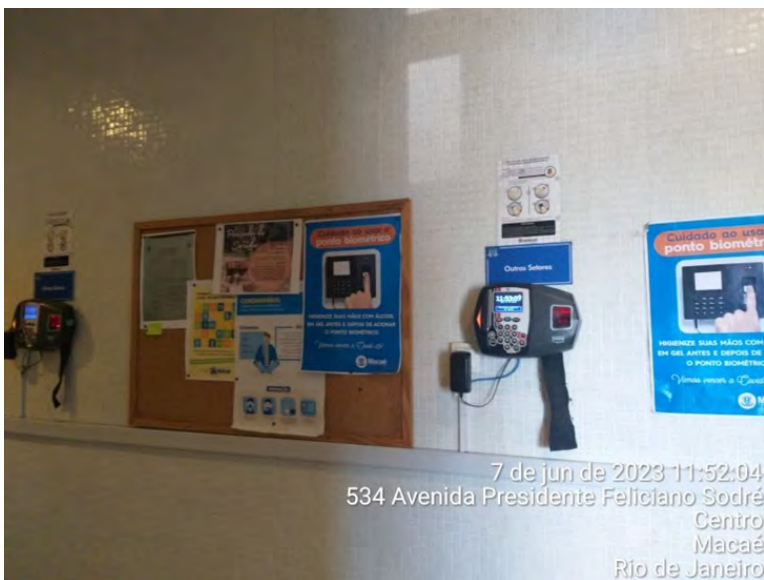
7 de jun de 2023 15:45:01
18 Rua Duque de Caxias
Visconde de Araújo
Macaé
Rio de Janeiro

Munhoz Vassouras.jpg



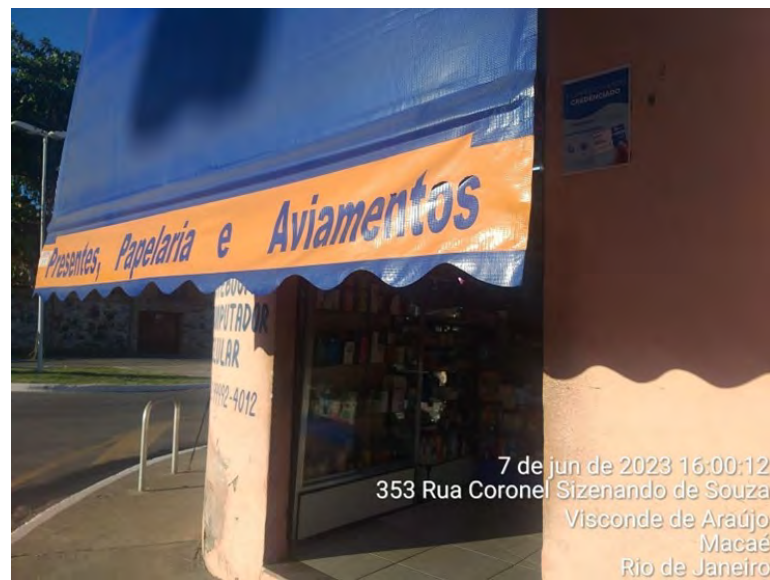
7 de jun de 2023 11:43:52
466 Avenida Presidente Feliciano Sodré
Centro
Macaé
Rio de Janeiro

Prefeitura Administração.jpg



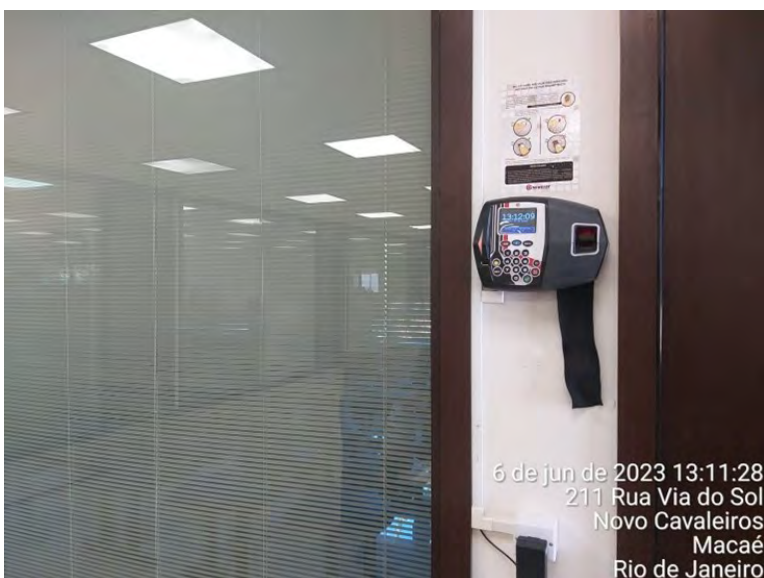
7 de jun de 2023 11:52:04
534 Avenida Presidente Feliciano Sodré
Centro
Macaé
Rio de Janeiro

Prefeitura gabinete.jpg



7 de jun de 2023 16:00:12
353 Rua Coronel Sizenando de Souza
Visconde de Araújo
Macaé
Rio de Janeiro

Preparo Papelaria.jpg



6 de jun de 2023 13:11:28
211 Rua Via do Sol
Novo Cavaleiros
Macaé
Rio de Janeiro

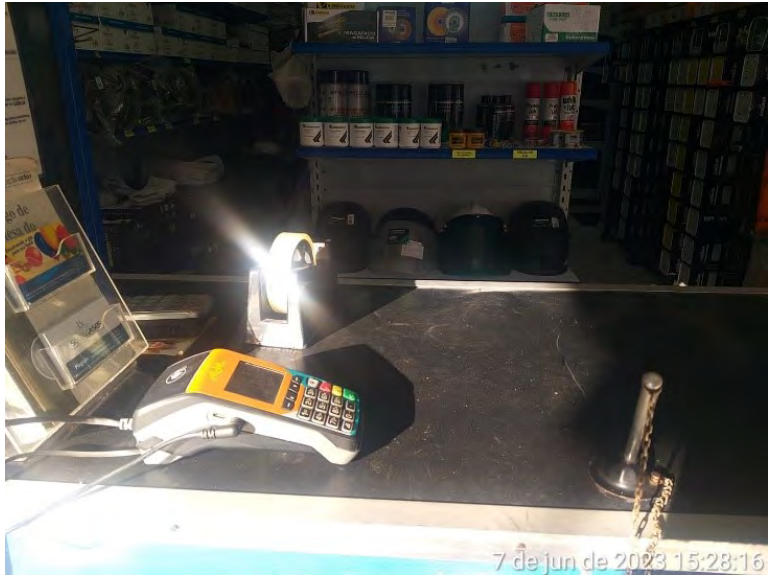
Secretaria de Saúde Desmobilização (16425018)



SEI 02001-036078-3/Macaé/Dir. 267
Secretaria de Meio Ambiente.jpg



Service Box.jpg



Soldagases.jpg



Soldagases2.jpg



Tridan Materiais elétricos.jpg



UTE MARLIM AZUL
RELATÓRIO DE DESMOBILIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA

ANEXO 6 - HOTSITE

Audiência Pública USINA TERMELÉTRICA (UTE) MARLIM AZUL II

AVISO DE ADIAMENTO



EM BREVE DIVULGAREMOS NOVA DATA!

Baixar o RIMA

INSCRIÇÕES E PERGUNTAS
Para assistir e realizar
perguntas faça sua inscrição

Audiência Pública

O IBAMA e a ARKE Energia informam que está adiado a Audiência Pública de apresentação do projeto e estudo ambiental da Usina Termelétrica Marlim Azul II, que estava prevista para ocorrer no dia 12 de junho.

Em breve divulgaremos nova data!

Mantenha-se informado aqui pelo site ou pelo WhatsApp (22) 99652-2920.

Será possível participar do evento das seguintes formas:

1- Presencialmente

Assim que confirmado o local será informado aqui.

2- Híbrido - Ao vivo aqui no site!

Para participar virtualmente e acessar o Arquivo de Transmissão do evento os interessados deverão realizar **INSCRIÇÃO**. No dia de transmissão os interessados poderão acessar as perguntas por escrito. A inscrição para perguntas orais só poderá ser feita no dia de realização da audiência pública.

3- YouTube (Sem inscrição)

Quem não quiser comparecer ao site não poderá acompanhar a audiência pública ao vivo clicando no botão "MÉDIAS ATIVAS" disponibilizado abaixo do banner do site no dia do evento. **ATENÇÃO!** Pelo YouTube só será possível visualizar, ou seja, para formular perguntas orais ou escritas, o participante necessariamente deverá realizar sua **inscrição no site**.

INFORMAÇÕES

* Anexo sobre realização da audiência pública será publicado pelo IBAMA no Diário Oficial do Estado (DOE).

* Todo processo de divulgação e produção desta AP seguirá Resolução CONAMA 09/87 e Resolução nº 494/2005.

INSCRIÇÃO

PASSO A PASSO

ÓRGÃO LICENCIADOR



Linha Verde
0800 63 8030
lvd@br.gov.br

EMPREENDEDOR



0800 444 0060
teleconosco@marlimazulenergia.com /
contato@arkeenergia.com

ESTUDO AMBIENTAL



Conheça o projeto

A UTE Marlim Azul II é uma usina termelétrica de ciclo combinado, com potência de 653 MW e que utilizará o gás natural produzido nos campos do pré-sal para a produção de energia elétrica. A UTE Marlim Azul II está prevista para ser construída no terreno da UTE Marlim Azul I, situado no RJ-358, no bairro do Horto, em Macaé. Devido à sua localização, será possível compartilhar diversos estruturas já existentes para a UTE Marlim Azul II como Linha de Transmissão, Ramal de Gás, Estação de Captação de Água e Adutora evitando novas intervenções ambientais.

A UTE Marlim Azul II irá utilizar tecnologias avançadas para produção de energia, que minimizam significativamente o consumo de água pela planta e o consumo de poluentes atmosféricos. O sistema de múltiplos projetos utilizará as usinas de gás (sem condensação) e o gerador de geração de energia contará com tecnologia avançada de isolamento de emissões atmosféricas, que permite o consumo de até 95% dos dados de reatologia que são produzidos com o queima do gás natural e serão liberados para a atmosfera. Com isso, os impactos ambientais da UTE Marlim Azul II serão significativamente reduzidos, contribuindo para a viabilidade ambiental do projeto.

A UTE aumentará a oferta de eletricidade no Sudeste, região onde se concentra o maior demanda por energia no país, operará com uma reserva nacional e disponível no norte fluminense - o gás natural do pré-sal. O projeto foi concebido para gerar por disponibilidade, ou seja, de acordo com a necessidade do fornecimento de energia para o desenvolvimento do país, fornecendo energia segura, confiável, eficiente e competitiva, possibilitando o avanço das fontes renováveis e contribuindo para viabilizar a transição energética que o futuro precisa.



Estudo Ambiental

Todos os estudos realizados no âmbito do empreendimento, impactos diagnosticados, bem como as ações, medidas, planos e programas que estão sendo indicados para se evitar, minimizar ou compensar os danos ambientais, e ações previstas no Estudo de Impacto Ambiental da UTE Marlim Azul II foram realizados por uma equipe de técnicos e especialistas em diversas áreas do conhecimento, em conformidade com a legislação ambiental vigente. O estudo apresenta as alternativas para a melhor localização do empreendimento, bem como as tecnologias a serem consideradas para o projeto da UTE Marlim Azul II.

O Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) foram disponibilizados para consulta geral no site (acesso mais próximo) no site do IBAMA em <http://licenciamento.baixargov.br/termelétrica/UTE%20Marlim%20Azul%20II> e nos seguintes locais: microrregião Prefeitura Municipal de Macaé - Av. Pres. Falcão Sodré, 53A - Centro, Macaé - RJ; Câmara Municipal de Macaé - Avenida Antônio Gomes, 148 - Horto, 3855 Macaé - RJ; Secretarias de Meio Ambiente de Macaé - II, Cibelo Loureiro de Almeida, 905 - Praia Complexo Macaé - RJ; Secretarias Municipais de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda de Macaé - Avenida Presidente Sadia, 53A - 4º andar, Macaé - RJ; Associação de Moradores do Horto - Condomínio Village do Horto - Estr. Aderson Ferreira Filho, 6.500 - Nova Cidade Macaé - RJ; Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Macaé e das Córregos - II, Santa Catarina, 289 / sala 503 - Estádio da Boregal, Rio das Córregos - RJ; Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro (ALERJ) - II, da Ajuda, 5 - Centro, Rio de Janeiro - RJ; Ministério Público Federal (MPF) - Av. Nilo Peçanha, 31 - Centro, Rio de Janeiro - RJ; Ministério Público Estadual (MPE) - Av. Maj. Câmara, 370 - Centro, Rio de Janeiro - RJ; Instituto Estadual do Meio Ambiente (INEA) - Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ; Comissão Estadual de Controle Ambiental (CECA) - Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ; Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) - Edifício Gleason Capovilla - II, da Imprensa - Centro, Rio de Janeiro - RJ.

Relatório de Impacto Ambiental

Baixar o RIMA [PDF / 5,4MB](#)

Estudo de Impacto Ambiental

Baixar EIA [PDF / 220,7MB](#)

Estudo de Impacto Ambiental

Baixar VLI Anexos [PDF / 90,8MB](#)

Empreendedor

Marlim Azul Energia S.A.
CNPJ 20.818.534/0002-90
Endereço: Rua das Garças, S/N, Lote 46 e 47 Horto Macaé (RJ)
CEP 27.940-567
Telefone: 0800 444 0060
(22) 99652-2922
E-mail: teleconosco@marlimazulenergia.com / contato@arkeenergia.com

Consultoria Ambiental

WSP Brasil Consultoria Ltda.
CNPJ 08.361.600/0001-90
CEP 23607
Endereço: Presidente Wilson, 231, Centro, Rio de Janeiro (RJ)
CEP 20.030-908
Telefone: (21) 2908-8100

Todos os usuários Adicionar comparação

Personalizado 6 de mai. - 8 de jun. de 2023

Resumo dos relatórios

Usuários 150 Novos usuários 149 Tempo médio de engajamento 1 min 12 s Receita total R\$ 0,00



QUAIS PÁGINAS E TELAS SÃO MAIS VISUALIZADAS?

Visualizações por Título da página e classe da tela

TÍTULO DA PÁGINA E CLASSE DA TELA	VISUALIZAÇÕES
Audiência Pública - Au...lica UTE Marlim Azul 2	296
Inscrição - Audiência ...lica UTE Marlim Azul 2	30
Área de Transmissão - ...lica UTE Marlim Azul 2	6
Audiência Pública UTE Marlim Azul 2	1

[Ver páginas e telas](#)

QUAIS SÃO SEUS PRINCIPAIS EVENTOS?

Contagem de eventos por Nome do evento

NOME DO EVENTO	CONTAGEM DE EVENTOS
page_view	333
session_start	254
user_engagement	182
first_visit	149
click	126
scroll	97
form_start	34

[Ver eventos](#)

UTE MARLIM AZUL
RELATÓRIO DE DESMOBILIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA

ANEXO 7 - OFÍCIOS DE ADIAMENTO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA

A

Polícia Militar do Estado do Rio De Janeiro
Destacamento da Polícia Militar de Macaé-RJ

Ofício AP_UTE_MARLIM AZUL II_002/2023

O IBAMA e a ARKE Energia informam que está adiada a Audiência Pública de apresentação do projeto e estudo ambiental da Usina Termelétrica Marlim Azul II, que estava prevista para ocorrer no dia 13 de junho.

Em breve divulgaremos nova data e entramos em contato via ofício para solicitar apoio novamente.
Mantenha-se informado pelo www.utemarlimazul2.com.br ou WhatsApp (22) 99892-2920.

Atenciosamente,

Goiânia, Goiás, 06 de junho de 2023.

Mário Nunes Chaves
Lord Publicidade - Sócio Diretor

Recebimento:

Data: 09/06/2023

Assinatura: Marcos Paulo da Silva ERB/MS

Nome / Cargo: Subtenente RG 5937
ID 2514094-0

Carimbo:

A

Secretaria Municipal de Saúde

Macaé - RJ

Ofício AP_UTE_MARLIM AZUL II_003/2023

O IBAMA e a ARKE Energia informam que está adiada a Audiência Pública de apresentação do projeto e estudo ambiental da Usina Termelétrica Marlim Azul II, que estava prevista para ocorrer no dia 13 de junho.

Em breve divulgaremos nova data e entramos em contato via ofício para solicitar apoio novamente. Mantenha-se informado pelo www.utemarlimazul2.com.br ou WhatsApp (22) 99892-2920.

Atenciosamente,

Goiânia, Goiás, 06 de junho de 2023.



Marlos Nunes Chaves
Lord Publicidade - Sócio Diretor

Recebimento:

Data: 12/06/2023

Assinatura: Beatriz Vaz Gomes

Nome / Cargo: Recepção

Carimbo:

12 de jun de 2023 16:11:35
55 Rua Acapulco
Cavaleiros
Macaé
Rio de Janeiro

Recibo Eletrônico de Protocolo - 16425019

Usuário Externo (signatário): Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado: 45.7.129.131
Data e Horário: 24/07/2023 09:21:16
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 02001.026078/2022-93
Interessados:

MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

- Ofício Relatório de Desmobilização 16425017
- Relatório Relatório de Desmobilização 16425018

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontra;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

Rio de Janeiro, 28 de julho de 2023.

A

CENEF – Coordenação De Licenciamento Ambiental De Energia Nuclear, Térmica, Eólica E De Outras Fontes Alternativas

Coordenação-Geral De Licenciamento Ambiental De Empreendimentos Fluviais E Pontuais Terrestres

Diretoria De Licenciamento Ambiental

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo

Brasília – DF CEP 70818-900

Ref.: Processo nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass: Plano de Comunicação Prévia à Audiência Pública

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, (“MARLIM AZUL”) pessoa jurídica de direito privado, responsável pelo licenciamento ambiental da **UTE Marlim Azul II** vem apresentar ao IBAMA o Plano de Comunicação Prévia à Audiência Pública para análise e considerações.

Sendo estas as informações que tínhamos para o momento, ficamos à disposição para o fornecimento de qualquer esclarecimento ou adoção de providência adicional que porventura seja considerada necessária pela CENEF.

Cordialmente,



Raphaela Ferreira

Coordenadora de Meio Ambiente

Ofício 058 2023 UTE-II -Plano de comunicacao AP2 pdf

Código do documento d35f20e1-1e4e-4221-b2b9-184a70cf7f29



Assinaturas



Marc Henrik Werner
marc.werner@arkeenergia.com
Aprovou



Raphaela Moreira Ferreira
raphaela.ferreira@arkeenergia.com
Assinou



Eventos do documento

28 Jul 2023, 15:58:10

Documento d35f20e1-1e4e-4221-b2b9-184a70cf7f29 **criado** por RAPHAELA MOREIRA FERREIRA (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b). Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com. - DATE_ATOM: 2023-07-28T15:58:10-03:00

28 Jul 2023, 15:58:28

Assinaturas **iniciadas** por RAPHAELA MOREIRA FERREIRA (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b). Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com. - DATE_ATOM: 2023-07-28T15:58:28-03:00

28 Jul 2023, 16:03:47

MARC HENRIK WERNER **Aprovou** (298ccc10-c7d4-4e66-b7a0-5dbe736ab11f) - Email: marc.werner@arkeenergia.com - IP: 189.62.149.9 (bd3e9509.virtua.com.br porta: 18776) - Documento de identificação informado: 119.150.117-52 - DATE_ATOM: 2023-07-28T16:03:47-03:00

28 Jul 2023, 16:04:12

RAPHAELA MOREIRA FERREIRA **Assinou** (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b) - Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com - IP: 45.7.129.131 (45-7-129-131.gegnet.com.br porta: 34286) - **Geolocalização: -21.7812707 -43.3773413** - Documento de identificação informado: 064.850.116-76 - DATE_ATOM: 2023-07-28T16:04:12-03:00

Hash do documento original

(SHA256):26043b10536f1cb3e2398e658848a7cfaf3c36c906bda4aad7ce095e968287e2
(SHA512):7b5dab68f99384d46d115bcc804cadb36f812afb51774e0ee0dd5d611958d10c29d7702114b6f7d1501914d28f30a22bfac2d7be6e312498d16be4b4e336b38f

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

UTE MARLIM AZUL II

PLANO DE COMUNICAÇÃO PRÉVIA À AUDIÊNCIA PÚBLICA

Julho/2023

ARKE

wsp



ÍNDICE

1 -	APRESENTAÇÃO	1
2 -	ABRANGÊNCIA	2
3 -	PÚBLICO DE INTERESSE	3
4 -	METODOLOGIA DE ATUAÇÃO	4
5 -	ESTRUTURAÇÃO DAS AUDIÊNCIAS PÚBLICAS	5
5.1 -	Participação Presencial	5
5.1.1 -	Infraestrutura e Atividades.....	5
5.2 -	Participação Virtual	6
6 -	DISPONIBILIZAÇÃO DOS ESTUDOS.....	7
7 -	COMUNICAÇÃO	8
7.1 -	Mapa de Mídia.....	9
7.2 -	Lista de Convidados.....	9
7.3 -	Peças de Comunicação.....	12
8 -	CANAIS DE COMUNICAÇÃO	14
9 -	TRANSPORTE	15
10 -	RELATÓRIO FINAL.....	16
11 -	CRONOGRAMA	17
12 -	RESPONSÁVEIS	18
13 -	ANEXOS.....	19

1 - APRESENTAÇÃO

O presente documento apresenta o Plano de Comunicação para realização da Audiência Pública (AP) da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II, empreendimento previsto para ser instalado no município de Macaé no estado do Rio de Janeiro. O licenciamento ambiental está sendo conduzido pelo IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis) com processo de Processo do licenciamento ambiental SEI IBAMA: 02001.026078/2022-93. Todo processo de divulgação e produção desta AP seguirá conforme Resolução CONAMA 09/87.

O plano de comunicação será executado pela Lord Audiências Públicas (Lord Publicidade), empresa especializada neste tipo de serviço, contratada diretamente pela WSP Brasil Consultoria Ambiental, empresa responsável pela elaboração dos estudos ambientais deste empreendimento. O detalhamento das ações de comunicação e produção necessárias à realização da referida AP é apresentado a seguir.

O objetivo geral é apresentar o planejamento para divulgação e realização da Audiência Pública referente ao EIA/RIMA do projeto da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II perante a população atingida e interessada, com seguintes objetivos específicos, metas e indicadores:

Objetivos específicos	Metas	Indicadores
Proporcionar a participação presencial, remota ou por meio virtual a audiência pública	100% do público de interesse convidado para a audiência pública, com até 20 dias de antecedência Transporte disponibilizado para 100% dos públicos que manifestarem interesse.	Número de participantes na audiência pública Número de pessoas que utilizaram o transporte versus número de pessoas que solicitaram o transporte
Garantir ampla divulgação da audiência pública nas localidades situadas na Área de Influência do empreendimento.	Divulgação em 100% da Área de Influência Direta e aos demais interessados conforme indicado nos quantitativos e locais estabelecidos neste plano de comunicação.	Número de peças publicitárias publicadas e demais formas de divulgação previstas no plano versus quantitativos previstos no plano



Coordenador:

2 - ABRANGÊNCIA

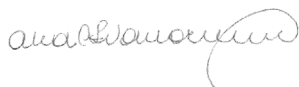
Este plano de comunicação considera como área de abrangência para comunicação o município da AID - Área de Influência Direta pelo empreendimento, a saber:

- Macaé -RJ

3 - PÚBLICO DE INTERESSE

Constitui-se como público de interesse, especificamente para as ações de divulgação, os seguintes grupos:

- Lideranças e organizações não-governamentais;
- Representantes de Órgãos Públicos Municipais Estaduais e Federais;
- Representantes de órgãos intervenientes no Licenciamento Ambiental;
- Representantes de Unidades de Conservação identificadas;
- Comunidades da AID do empreendimento
- Proprietários e moradores das áreas diretamente afetadas pela instalação
- Demais interessados



Coordenador:

4 - METODOLOGIA DE ATUAÇÃO

Para atender os objetivos do plano de comunicação para a realização da AP da UTE Marlim Azul II foram definidas estratégias de divulgação e estruturação do evento que privilegiam a transparência da informação, o acesso da população ao debate e leva em consideração as questões de saúde e segurança pública, seguindo as orientações municipais vigentes.

5 - ESTRUTURAÇÃO DAS AUDIÊNCIAS PÚBLICAS

Apesar da resolução CONAMA n° 494/2020 ter perdido sua validade e a realização presencial já atender a CONAMA n° 09/1987, propõem-se que a Audiência seja realizada em formato híbrido visando maior transparência do processo de licenciamento ambiental, uma vez que amplia a participação.

Propõem-se a realização de (01) uma Audiência Pública em formato híbrido sendo presencial e virtual/remoto na sede do município de Macaé-RJ. A transmissão virtual será ao vivo no site e YouTube do empreendimento, ampliando a participação.

As apresentações que serão realizadas na audiência pública, pelo empreendedor e pela consultoria serão enviadas ao Ibama com antecedência de até 5 (cinco) dias para verificação do conteúdo.

5.1 - Participação Presencial

Sugere-se como data de realização da AP o dia 14 de setembro de 2023, às 19 horas, o local que melhor apresenta estrutura para realização do ponto de participação presencial e transmissão é o Mercure Macaé Hotels que está situado na Rua Dolores Carvalho Vasconcelos, n° 110, Bairro Glória, Macaé – RJ, com capacidade para até 450 pessoas. É um local bem utilizado pela sociedade para apresentações e reuniões, sendo o que apresentou melhores condições técnicas para AP no município.

5.1.1 - Infraestrutura e Atividades

O local será preparado com mesa diretiva, cadeiras para plenária e contará com link de internet para transmissão da audiência ao vivo do local. Haverá mesa de recepção, por onde será coletada a lista de presença e perguntas.

Além da equipe técnica de coordenação e produção do evento será selecionada e treinada uma equipe de suporte que estará disponível para a audiência, composta de recepcionistas, apoio e segurança, entre outros.

Estarão disponíveis para realização da audiência pública estrutura de áudio, vídeo e foto, assim como computadores de alto desempenho para transmissão com software específico, placa de captura, câmeras, sistema de som, cronômetro, telão entre outros.



Coordenador:

Para manutenção da ordem e segurança dos participantes da audiência no local é necessário reforço de comunicação, via ofício, aos órgãos responsáveis locais tais como Polícia Militar, Secretária de Saúde (SAMU), etc.

Caso algum componente da mesa diretiva ou das equipes técnicas não possa estar presente, ele poderá participar remotamente via aplicativo ZOOM.

5.2 - Participação Virtual

Para participar da Audiência Pública de forma virtual os interessados deverão acessar o hotsite do projeto em www.utemarlimazul2.com.br.

O hotsite será personalizado para a audiência e nele constarão informações do projeto, link para transmissão, formulários de inscrição prévia para participação e perguntas, link de download do estudo, FAQ (Perguntas Frequentes), informações do empreendedor, dados de contato (IBAMA e ARKE ENERGIA), passo-a-passo com instruções de como participar, além de um e-mail para envio de dúvidas audienciapublica@utemarlimazul2.com.br.

Através do painel de controle das inscrições será possível acessar relatórios em tempo real antes e durante o evento com lista de participantes e das perguntas cadastradas.

As inscrições darão direito a participação por escrito ou de forma oral, sendo que no caso de participação oral será através de link do aplicativo Zoom, que será enviado por e-mail quando realizada a inscrição.

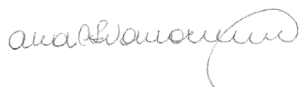
Haverá a opção de participação popular via YouTube, porém através deste canal não será possível realizar perguntas. As perguntas serão enviadas através do site do projeto, após cadastramento. . O link do YouTube para acompanhamento da Audiência Pública será divulgado no site do projeto e, através deste canal, será gerado relatório quantitativo de acessos simultâneos.

6 - DISPONIBILIZAÇÃO DOS ESTUDOS

O EIA e o RIMA estão disponíveis para consulta e download no site do projeto em www.utemarlimazul2.com.br desde o dia 13/07/2023, da data de publicação do DOU de convocação da audiência pelo IBAMA.

O empreendedor realizará o protocolo de cópia impressa do RIMA e virtual do EIA na Prefeitura Municipal de Macaé, Câmara Municipal de Macaé, Secretaria de Meio Ambiente de Macaé, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda de Macaé, Associação de Moradores do Horto, Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras, Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro, Ministério Público Federal, Ministério Público Estadual, Instituto Estadual do Ambiente (INEA), Comissão estadual de Controle Ambiental (CECA), Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN).

O EIA e o RIMA impressos serão disponibilizados no local da Audiência Pública, para consulta dos interessados durante a realização da Audiência Pública.



Coordenador:

7 - COMUNICAÇÃO

Serão utilizados diversos meios de comunicação, tais como: faixas em lugares públicos e de grande visibilidade, divulgação via sistema de radiodifusão, carros de som, anúncio em jornal de grande circulação regional, cartazes e panfletos em pontos de convergência da área de influência direta, além do envio de convites para entidades e lista de interessados via correio com AR, e-mail ou WhatsApp.

Adicionalmente será solicitado para entidades, representantes da sociedade civil organizada a divulgação de forma espontânea do convite digital da AP em suas redes sociais e grupos de WhatsApp. Além da divulgação espontânea será realizado inserções em redes sociais de veículos de comunicação locais.

Além de convidar a população para a participação, os meios de comunicação também irão direcionar os interessados para o site do empreendimento onde poderão obter instruções relativas aos canais de transmissão, download dos estudos ambientais e respectivos procedimentos para acesso a Audiência Pública.

O planejamento de mídia proposto para a divulgação da audiência pública híbrida prevê a utilização de meios e veículos, conforme descrito a seguir:

JORNAL REGIONAL – Anúncio/informe com formato aproximado de 10cmx4cm, preto e branco, em local indeterminado em jornal regional 20 dias antes da audiência.

RADIO LOCAIS/REGIONAIS – Inserções de 30 segundos distribuídas em rádio que abrange o município com 20 dias de antecedência da audiência.

CONVITE ENTIDADES – Envio de convites via Correio com AR, às autoridades, entidades e demais órgãos 20 dias de antecedência da audiência.

CARRO DE SOM – Veiculação de carro de som no município. Iniciando 7 (sete) dias antes da audiência.

FAIXAS DE RUA – Fixação de faixas de rua, nos principais pontos do município, conforme autorização da prefeitura, até 20 dias antes da audiência.

CARTAZES e PANFLETOS – Cartazes e Panfletos para fixação e distribuição, dentro dos principais pontos do município, até 20 dias antes da audiência.

REDES SOCIAIS E APLICATIVOS – Disponibilização e veiculação do convite digital até 20 dias antes da audiência.

Baseado em experiências anteriores, nas características da região e especificação do projeto, propõem-se as mídias abaixo para a Audiência Pública:

Mídia	Quantidades Gerais (Distribuídas entre os municípios)	Especificação do material
Jornal Regional	1	Formato aproximado 10cmx4cm, preto e branco, em local indeterminado em jornal estadual ou regional
Rádio	45 inserções	Spot de rádio de 30 segundos, com locução em off e trilha padrão.
Faixas	7 faixas	Faixas de lona formato de 3,2X0,80m. Acabamento: Furos na lona para melhorar passagem de vento; ilhós circundando a faixa para amarração em grades; hastes em madeiras nas laterais para amarração em postes ou fixação no chão.
Carro de Som	10 horas	Spot de carro de som de 30 segundos, com locução em off e trilha padrão.
Cartazes	25 unidades	Cartazes formato 30x42cm (A3), papel couchê fosco 170 g/m ² , 4/0 cores.
Convites	50 unidades	Formato 15X21cm, papel couchê fosco/liso 170 g/m ² , 4/0 cores.
Panfletos	1000 unidades	Formato 15x15cm, papel couchê fosco/liso 115 g/m ² , 4/0 cores.
Convite Digital	1 unidade	Formato JPGE ou PDF.

7.1 - Mapa de Mídia

A divulgação nos veículos de comunicação será distribuída da seguinte forma entre os municípios:

Municípios	Convites	Jornal (Impactos)	Rádios (Impactos)	Carro de som (horas)	Cartazes (qtde)	Faixas (qtde)	Panfletos (qtde)
Macaé-RJ	50	1	45	10	25	7	1000
TOTAL	50	1	45	10	25	7	1000

7.2 - Lista de Convidados

Federal

- Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA

Coordenador:

- Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA
- Fundação Nacional do Índio - Funai DF
- Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL
- Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio
- Ministério Público Federal RJ – Procuradoria de República - Macaé
- Diretoria de Portos e Costas
- Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN
- Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP
- Universidade Federal do Rio de Janeiro Câmpus Macaé – UFRJ
- Ministério Público Federal Comarca de Macaé
- ABRAGET
- IBP

Estadual

- Governo do Estado do Rio de Janeiro
- Assembleia Legislativa do Estado do Rio De Janeiro
- Ministério Público Promotoria de Justiça da Comarca de Macaé
- Tribunal de Justiça (TJRJ) Comarca de Macaé-RJ
- Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA (Superintendência no Rio De Janeiro)
- Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN (Superintendência no Rio De Janeiro)

- Comissão Estadual de Controle Ambiental – CECA
- Grupo de Atuação Especializada em Meio Ambiente MP- RJ (GAEMA)
- Instituto Estadual do Ambiente do Rio de Janeiro – INEA
- Secretaria de Estado de Desenvolvimento Regional, Abastecimento e Pesca do Rio de Janeiro
- Secretaria de Estado de Turismo do Rio de Janeiro
- Ordem dos Advogados do Brasil - OAB (Rio de Janeiro)
- Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA (Rio de Janeiro)
- IFF - Instituto Federal Fluminense (Campus de Macaé-RJ)
- Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (Campus de Macaé-RJ)

Municipal

- Prefeitura Municipal
- Câmara Municipal
- Secretaria Municipal da Casa Civil
- Secretaria Municipal de Fazenda
- Secretaria Municipal de Administração
- Secretaria Municipal de Educação
- Secretaria Municipal de Saúde
- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Direitos Humanos e Acessibilidade



Coordenador:

- Secretaria Municipal de Ordem Pública
- Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana
- Secretaria Municipal de Ambiente e Sustentabilidade
- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda
- Secretaria Municipal de Infraestrutura
- Secretaria Municipal de Agroeconomia
- Secretaria Municipal de Cultura
- Secretaria Municipal de Esportes
- Secretaria Municipal de Políticas para as Mulheres
- Secretaria Municipal de Políticas de Promoção da Igualdade Racial
- Secretaria Municipal de Proteção e Defesa do Animal
- Procuradoria Geral do Município
- Controladoria Geral do Município
- Associação de Moradores do Horto
- Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras

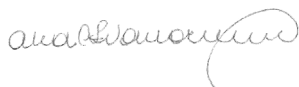
7.3 - Peças de Comunicação

Sugere-se para as peças de comunicação o seguinte conteúdo:

- Anúncio de Jornal:

Texto do anúncio será um resumo do que será publicado no DOU pelo IBAMA.

- Rádio e Carro de Som:
“O IBAMA convida a população para participar da Audiência Pública de apresentação do projeto e estudo ambiental da Usina Termelétrica Marlim Azul II de responsabilidade da ARKE Energia. Dia 14 de setembro às 19 horas no Mercure Macaé Hotels, Rua Dolores Carvalho Vasconcelos, nº 110, Bairro Glória. Participe também ao vivo pelo www.utemarlimazul2.com.br. Será disponibilizado transporte sendo que os interessados devem se cadastrar pelo WhatsApp (22) 99892-2920 até 5 dias antes do evento.”
- Cartaz, Panfleto, Convite e Faixas em anexo.



Coordenador:

8 - CANAIS DE COMUNICAÇÃO

Para receber dúvidas e comentários acerca do processo de licenciamento, dos estudos e ou do projeto será divulgado os seguintes canais de comunicação:

IBAMA:

Linha Verde pelo telefone 080061 8080

Canal de atendimento pela Internet: www.falabr.cgu.gov.br

EMPREENDEDOR:

Ouvidoria: 0800 444 0080

E-mail: faleconosco@marlimazulenergia.com.br

contato@arkeenergia.com.br

Obs: todos os registros farão parte do relatório final.

9 - TRANSPORTE

Caso algum interessado do município de Macaé queira participar presencialmente será disponibilizado transporte de ida e volta gratuita com previsão de saída da Prefeitura Municipal de Macaé até o ponto de participação presencial, sendo necessário para isso cadastramento prévio.

Para solicitar o transporte e obter informações sobre rotas o interessado deverá realizar cadastramento através de número de WhatsApp divulgado nos materiais de comunicação.

O cadastro será aberto 21 (vinte e um) dias antes da AP e estará disponível de segunda à sexta das 9h às 12h e das 14h às 17h. O encerramento do cadastro será 5 (cinco) dias antes da data da AP, para controle do quantitativo, ajuste e contratação final do veículo de transporte.

Conforme exigências legais as empresas de transporte só irão transportar passageiros previamente cadastrados, devendo ser maiores de idade e portar documentos de identificação com foto no momento do embarque. Dentro do veículo haverá uma pessoa de apoio da produção para orientar e acompanhar o trajeto.



Coordenador:

10 - RELATÓRIO FINAL

Em até 30 (trinta) dias após a realização da audiência pública, será apresentado ao Ibama relatório final com o registro da divulgação feita previamente ao evento, bem como a lista de participantes e relatório de acessos virtuais, registro de todos os comentários e dúvidas recebidos nos canais de comunicação disponibilizados pela empresa (com evidência de respostas), transcrição na íntegra, fotos, filmagem, áudio entre outros documentos comprobatórios que também farão parte do processo administrativo do empreendimento.

Pelo período de no mínimo 15 (quinze) dia após a realização das Audiências Públicas os canais de comunicação continuarão ativos para recepcionar possíveis questionamentos posteriores a AP.

11 - CRONOGRAMA

Cronograma das atividades relacionadas a Audiência Pública.

DESCRIÇÃO	Junho					Julho					Agosto					Setembro				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
PLANEJAMENTO SEMANAL																				
Conclusão da Distribuição do EIA revisão 01				X																
Atualização do Plano de Comunicação								X	X											
Atualização das Peça Gráficas												X								
Revisão do Mailing de convidados												X								
Atualização do Hotsite												X								
DIVULGAÇÃO/MOBILIZAÇÃO DA AP																				
DOU IBAMA													X							
Divulgação no Jornal														X						
Convite Entidades (correio/E-mail)													X	X	X					
Faixas de Rua														X						
Cartazes e Panfletos														X						
Rádios														X	X	X	X	X		
Carro de Som																	X	X		
REALIZAÇÃO DA AP																				
Dia da AP																			X	
Elaboração do Relatório Final																		X	X	
Protocolo do Relatório Final IBAMA																		X		X

Coordenador:

12 - RESPONSÁVEIS

Equipe técnica responsável pela produção da Audiência Pública

Nome	Função
Marlos Chaves	Coordenação Geral
Patrícia Oliveira	Coordenação de projetos
André Augustus	Coordenação de Produção
Danilo Sousa	Coordenador de Produção
Eurípedes	Técnico Audiovisual
Pedro Araujo	Técnico Audiovisual
Lesley Araújo	Diretor de Arte

Nome	Função
Ana Cristina Amorim	Gerente do Projeto
Soliris Melli Antunes	Coordenação Técnica
Raquel Marques	Apresentação do EIA
Helen Waldemarin	Supervisão Técnica
Andréa Sousa	Coordenação Técnica da AP

13 - ANEXOS



Coordenador:

Anexo 1 – Convite

CONVITE

Audiência Pública USINA TERMELÉTRICA (UTE) MARLIM AZUL II



 14/09/2023  às 19h

O IBAMA, órgão responsável pelo licenciamento ambiental federal, e a Arke Energia, empresa responsável pelo empreendimento Usina Termelétrica Marlim Azul II, convidam para participar da Audiência Pública de apresentação do projeto e dos estudos ambientais do empreendimento.

EVENTO PRESENCIAL

MACAÉ-RJ

Mercure Macaé Hotels
Rua Dolores Carvalho
Vasconcelos, nº 110
Bairro Glória

Participe também ao vivo pelo site:
www.utemarlimazul2.com.br

TRANSPORTE GRATUITO

Ida e volta para moradores do município de Macaé-RJ, com rota a ser definida até o local da Audiência Pública.

Para cadastro e informações de rotas entre em contato via [WhatsApp](https://www.whatsapp.com) (22) 99892-2920, até 09/09/2023, de segunda à sexta de 9h às 12h e das 14h às 17h. (Disponível a partir de 24/08/2023).



O Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), informações sobre transporte e como participar da Audiência Pública estão disponíveis no site e podem ser acessados também via QR Code.

Processo de licenciamento ambiental: 02001.026078/2022-93

Fonte: Arke Energia



Órgão Ambiental Licenciador:



Linha Verde
0800 61 8080

Acesse:
falabr.cgu.gov.br

Empreendedor:

ARKE

0800 444 0080

faleconosco@marlimazulenergia.com
contato@arkeenergia.com

Estudos Ambientais:



Anexo 2 – Cartaz



Coordenador:

Audiência Pública

USINA TERMELÉTRICA (UTE)

MARLIM AZUL II

 14/09/2023  às 19h

O IBAMA, órgão responsável pelo licenciamento ambiental federal, e a Arke Energia, empresa responsável pelo empreendimento Usina Termelétrica Marlim Azul II, convidam para participar da Audiência Pública de apresentação do projeto e dos estudos ambientais do empreendimento.

EVENTO PRESENCIAL

MACAÉ-RJ

Mercure Macaé Hotels
Rua Dolores Carvalho
Vasconcelos, nº 110
Bairro Glória

Participe também ao vivo pelo site:
www.utemarlimazul2.com.br

TRANSPORTE GRATUITO

Ida e volta para moradores do município de Macaé-RJ, com rota a ser definida até o local da Audiência Pública.

Para cadastro e informações de rotas entre em contato via [WhatsApp](https://www.whatsapp.com) (22) 99892-2920, até 09/09/2023, de segunda à sexta de 9h às 12h e das 14h às 17h. (Disponível a partir de 24/08/2023).



O Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), informações sobre transporte e como participar da Audiência Pública estão disponíveis no site e podem ser acessados também via QR Code.

Processo do licenciamento ambiental: 02001.026078/2022-93



Órgão Ambiental Licenciador:



Linha Verde
0800 61 8080

Acesse:
falabr.cgu.gov.br

Empreendedor:

ARKE

0800 444 0080

faleconosco@marlimazulenergia.com
contato@arkeenergia.com

Estudos Ambientais:



Anexo 3 – Panfleto

Audiência Pública

USINA TERMELÉTRICA (UTE) MARLIM AZUL II



 **14/09/2023**  **às 19h**

O IBAMA, órgão responsável pelo licenciamento ambiental federal, e a Arke Energia, empresa responsável pelo empreendimento Usina Termelétrica Marlim Azul II, convidam para participar da Audiência Pública de apresentação do projeto e dos estudos ambientais do empreendimento.

EVENTO PRESENCIAL

MACAÉ-RJ

Mercure Macaé Hotels

Rua Dolores Carvalho

Vasconcelos, nº 110

Bairro Glória

TRANSPORTE GRATUITO

Ida e volta para moradores do município de Macaé-RJ, com rota a ser definida até o local da Audiência Pública.

Para cadastro e informações de rotas entre em contato via **WhatsApp (22) 99892-2920**, até 09/09/2023, de segunda à sexta de 9h às 12h e das 14h às 17h. (Disponível a partir de 24/08/2023).

Participe também ao vivo pelo site:

www.utemarlimazul2.com.br



O Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), informações sobre transporte e como participar da Audiência Pública estão disponíveis no site e podem ser acessados também via QR Code.

Processo do licenciamento ambiental: 02001.026078/2022-93



Órgão Ambiental Licenciador:



Linha Verde
0800 61 8080

Acesse:
falabr.cgu.gov.br

Empreendedor:

ARKE

0800 444 0080

faleconosco@marlimazulenergia.com
contato@arkeenergia.com

Estudos Ambientais:



Anexo 4 – Faixa



Coordenador:

Audiência Pública USINA TERMELÉTRICA (UTE) MARLIM AZUL II

Participe também ao vivo pelo site: www.utemarlimazul2.com.br



14/09/2023



às 19h

EVENTO PRESENCIAL

MACAÉ-RJ

Mercure Macaé Hotels - Rua Dolores
Carvalho Vasconcelos, nº 110 Bairro Glória

Órgão Ambiental Licenciador:



Linha Verde
0800 61 8080

Acesse:
falabr.cgu.gov.br

Empreendedor:

ARKE

0800 444 0080

faleconosco@marlimazulenergia.com
contato@arkeenergia.com

Estudos Ambientais:



TRANSPORTE GRATUITO: Ida e volta para moradores do município de Macaé-RJ, com rota a ser definida até o local da Audiência Pública. Para cadastro e informações de rotas entre em contato via WhatsApp (22) 99892-2920, até 09/09/2023, de segunda à sexta de 9h às 12h e das 14h às 17h. (Disponível a partir de 24/08/2023).

Anexo 5 – Regulamento

REGULAMENTO PARA REALIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA (AP) PARA DISCUSSÃO DOS ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL – RIMA, NO ÂMBITO DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA UTE MARLIM AZUL II, NO SEGUINTE DIA, LOCAL E HORÁRIO:

Processo de Licenciamento Ambiental: **02001.026078/2022-93**

Tipo de Licença: **Licença Prévia**

Tipo de Atividade: **UTE Marlim Azul II**

Empreendedor: **Marlim Azul/Arke Energia**

Consultoria Ambiental: **WSP Brasil**

Data de Realização: **14 de Setembro de 2023 em Macaé-RJ.**

Horário: **19 Horas**

REGULAMENTO

1. O presente Regulamento trata dos procedimentos a serem observados na Audiência Pública, para a discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), relativos ao LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA Usina Termelétrica (UTE) MARLIM AZUL II, sendo o evento realizado no formato híbrido (presencial e virtual/remoto).
2. Sendo presencial com a seguinte programação:
 - Macaé- RJ: no Comfort Suites Macaé- Av. Atlântica, nº 3036, Praia Cavaleiros.E virtual com transmissão ao vivo no site do empreendimento e no Youtube ampliando a participação.
3. Os participantes da Audiência Pública de forma virtual deverão se cadastrar no site do evento <https://www.utemarlimazul2.com.br> para registro e anúncio de presença, inscrever-se para perguntas e assistir a transmissão ao vivo.
4. Será possível acompanhar o evento ao vivo também pelo Youtube através do link a ser divulgado no <https://www.utemarlimazul2.com.br> no dia do evento. Porém pelo Youtube será possível apenas assistir, sendo que, para formular perguntas orais ou escritas, o participante necessariamente deverá realizar sua inscrição no site do evento.

5. A Audiência Pública será constituída por uma mesa diretora e uma plenária presencial em Macaé-RJ e plenária virtual/remota no site do projeto e Youtube.
6. A Audiência Pública será presidida por um representante do IBAMA e deverá contar com um secretário executivo, servidor do IBAMA, para auxiliar o presidente;
7. A Audiência Pública terá início com o pronunciamento do presidente da Audiência Pública, no qual serão esclarecidos os objetivos do evento e os procedimentos, constantes deste Regulamento, a serem observados durante a sessão.
8. Caberá ao Secretário Executivo auxiliar o Presidente da Audiência na condução da audiência pública, assim como na elaboração da ata resumida da audiência.
9. O IBAMA apresentará o procedimento de licenciamento ambiental federal em até 15 (quinze) minutos.
10. O representante do EMPREENDEDOR realizará apresentação sobre a atividade ou empreendimento objeto do licenciamento, seus objetivos e justificativa, com duração máxima de 15 (quinze) minutos.
11. A equipe técnica da CONSULTORIA AMBIENTAL, responsável pela elaboração do EIA/RIMA, terá o prazo de até 30 (trinta) minutos para realizar exposição sobre os estudos desenvolvidos.
12. Será concedido um intervalo de 20 (vinte) minutos, para organização dos questionamentos já recebidos. O prazo final para recebimento de inscrições dos questionamentos, críticas e sugestões será de 30 (trinta) minutos após o término do intervalo, podendo ser prorrogado, caso necessário, com a devida permissão do Presidente.
13. Os questionamentos, críticas e sugestões dos interessados, apresentados ao IBAMA ou ao empreendedor, devem ser identificados, de forma a possibilitar respostas extemporâneas.
14. A inscrição para perguntas por escrito poderá ser realizada antes e durante a realização da Audiência Pública através de formulário próprio disponível no site www.utemarlimazul2.com.br, sendo que as Inscrições de forma oral no site só serão habilitadas no dia do evento. Durante a audiência pública será possível realizar cadastro para

perguntas por escrito ou oral no local de participação presencial através de formulário próprio disponível nos espaços;

15. A manifestação dos participantes poderá ser feita por escrito ou de forma oral, respeitando o tempo de 3 (três) minutos para cada manifestação, com respostas de até 3 (três) minutos com réplica e tréplica de 1 (um) minuto cada. Todas as instruções para participação e manifestação estarão disponíveis no site da Audiência Pública previamente. O participante inscrito não poderá ceder o seu tempo para somar ou transferir para outro.
16. O IBAMA deverá recepcionar as manifestações e questionamentos dos interessados. O Presidente estabelecerá os procedimentos para resposta aos questionamentos. Os questionamentos poderão ser respondidos em bloco ou separados por temas, a critério do presidente.
17. Serão recebidos questionamentos após a realização da AP, pelo prazo de até 20 (vinte) dias pelo formulário do site do empreendimento em www.utemarlimazul2.com.br. O empreendedor deverá repassar integralmente ao IBAMA as contribuições e questionamentos após os 20 dias de recebimento dos questionamentos.
18. Caso haja alguma pergunta que não possa ser respondida durante o evento, o IBAMA deverá encaminhar resposta formal em até 20 (vinte) dias após o encerramento de recebimento dos questionamentos.
19. O Secretário-Executivo ao final do evento deverá lavrar Ata Sucinta, a qual deverá ser assinada por ele, pelo Presidente da AP e representante do empreendedor. A assinatura da ata poderá ocorrer de modo virtual, por meio do Sistema Eletrônico Informações-SEI.
20. O encerramento será realizado pelo Presidente, que deverá declarar a validade da Audiência Pública.
21. A gravação da AP deverá ficar disponível no site www.utemarlimazul2.com.br por 20 (vinte) dias, sendo essa disponibilização comunicada no momento da realização da AP, para manifestações posteriores.
22. O empreendedor deverá protocolar no IBAMA, no prazo de até 30 (trinta) dias após a realização da audiência pública, a gravação de áudio e vídeo do evento, bem como a respectiva transcrição integral.

23. A gravação, o vídeo e a transcrição da AP, bem como a lista dos participantes e todos os questionamentos públicos deverão compor o processo administrativo de licenciamento ambiental do empreendimento ou atividade.
24. O formato e o protocolo de transmissão utilizado pelo empreendedor deverá permitir a realização de eventual auditoria quanto ao registro dos participantes.
25. Caberá ao Presidente da Audiência decidir situações que impeçam a regular continuidade da Audiência Pública, bem como deliberar em casos omissos neste Regulamento.

Recibo Eletrônico de Protocolo - 16484124

Usuário Externo (signatário): Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado: 45.7.129.131
Data e Horário: 28/07/2023 16:06:30
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 02001.026078/2022-93
Interessados:

MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

- Ofício Plano de Comunicação Prévia - Audiência 16484120
- Plano Plano de Comunicação Prévia - Audiência 16484122

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontra;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
COORDENAÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE ENERGIA NUCLEAR, TÉRMICA, EÓLICA E DE
OUTRAS FONTES ALTERNATIVAS

Despacho nº 16708011/2023-Cenef/CGTef/Dilic

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao ANNA LUIZA VANZIN GONCALVES

Assunto: Solicitação de avaliação

1. Solicito à servidora Anna Vanzin que avalie o plano de comunicação (SEI 16484122) apresentado para audiência pública da UTE Marlim Azul II.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
[NOME DO ASSINANTE]
[Cargo/Função do Assinante]



Documento assinado eletronicamente por **BRENO BISPO DA SILVA, Coordenador Substituto**, em 21/08/2023, às 16:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16708011** e o código CRC **390BA9EE**.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



NOME
GUSTAVO SETTECERZE DE OLIVEIRA

DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF
122417462DICRJ



CPF
057.661.697-44

DATA NASCIMENTO
28/05/1981

FILIAÇÃO
HENRIVELTO VIEIRA DE OLIVEIRA
ILMA SETTECERZE DE OLIVEIRA

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.

D

Nº REGISTRO
03512484683

VALIDADE
28/01/2024

1ª HABILITAÇÃO
21/02/2005

VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
1803267236

OBSERVAÇÕES

A
EAR
CETCP
CETVE

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
DUQUE DE CAXIAS, RJ

DATA EMISSÃO
31/01/2019

ASSINATURA DO EMISSOR

21583776552
RJ229504035

RIO DE JANEIRO

PROIBIDO PLASTIFICAR
1803267236

Recibo Eletrônico de Protocolo - 16719358

Usuário Externo (signatário):	Gustavo Settecerze de Oliveira
IP utilizado:	187.102.176.50
Data e Horário:	22/08/2023 15:01:39
Tipo de Peticionamento:	Intercorrente
Número do Processo:	02001.026078/2022-93
Interessados:	
MARLIM AZUL ENERGIA S.A.	
Protocolos dos Documentos (Número SEI):	
- CNH cnh	16719357

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.



**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
COORDENAÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE ENERGIA NUCLEAR, TÉRMICA, EÓLICA E DE
OUTRAS FONTES ALTERNATIVAS**

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo, - Brasília - CEP 70818-900

Parecer Técnico nº 126/2023-Cenef/CGTef/Dilic

Número do Processo: 02001.026078/2022-93

Empreendimento: Usina Termoelétrica Marlim Azul II

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Assunto/Resumo: **Complementação da Avaliação do Plano de Comunicação Prévia à audiência pública**

1. INTRODUÇÃO

1.1. Conforme Despacho CENEF (SEI 16708011), este parecer tem como objetivo complementar a avaliação do Plano de Comunicação (SEI 16484122) para a realização da Audiência Pública referente ao licenciamento ambiental da Usina Termoelétrica Marlim Azul II, sob responsabilidade da MARLIM AZUL ENERGIA S.A. Destaca-se que o primeiro Plano de Comunicação (SEI 15493517) foi avaliado pelo Parecer Técnico 64 (SEI 15496755).

1.2. As Audiências Públicas têm por finalidade expor aos interessados o conteúdo dos Estudos Ambientais EIA/RIMA, dirimindo dúvidas e recolhendo dos presentes as críticas e sugestões nos termos da Resolução Conama 01/86.

2. AVALIAÇÃO DO PLANO DE COMUNICAÇÃO

2.1. O plano está organizado conforme a seguinte estrutura: Apresentação; Abrangência; Público de Interesse; Metodologia de atuação; Estruturação das Audiências Públicas; Disponibilização dos estudos; Comunicação; Canais de Comunicação; Transporte; Relatório Final; Cronograma; Responsáveis e; Anexos.

2.2. Conforme consta no plano, a data sugerida para a realização da Audiência Pública é dia 14 de setembro de 2023, às 19 horas. Também ocorreu mudança no local, que será no Mercure Macaé Hotels. Situado na Rua Dolores Carvalho Vasconcelos, nº 110, Bairro Glória, Macaé – RJ, com capacidade para até 450 pessoas.

2.3. No item **5.2 Participação Virtual**, o interessado em participar da Audiência Pública terá que se cadastrar no site <https://www.utemarlimazul2.com.br/>. A partir disso, a comunidade terá direito de participar por escrito e/ou de forma oral, este pelo aplicativo zoom.

2.4. Segundo o item **6. Disponibilização dos Estudos**, o EIA e o RIMA estão disponíveis no site do projeto desde o dia 13/07/2023, que foi a data da publicação no Diário Oficial da União.

2.5. O item **11. Cronograma** mostra como está sendo e será a realização das atividades, de

forma semanal nos meses de junho a setembro.

2.6. No **Anexo**, mais precisamente o item **Regulamento**, não está atualizado o novo local de realização da Audiência Pública, que é no Mercure Macaé Hotels. Recomenda-se a atualização deste.

3. **CONCLUSÃO**

3.1. O documento apresenta consistência técnica e atende ao esperado para um Plano de Comunicação Social, estando apto para ser executado.

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **ANNA LUIZA VANZIN GONÇALVES, Técnico Ambiental**, em 23/08/2023, às 10:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16727289** e o código CRC **7A2D0CD8**.



Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL
COORDENAÇÃO-GERAL DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE EMPREENDIMENTOS FLUVIAIS E PONTUAIS
TERRESTRES
COORDENAÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE ENERGIA NUCLEAR, TÉRMICA, EÓLICA E DE
OUTRAS FONTES ALTERNATIVAS

OFÍCIO Nº 235/2023/CENEF/CGTEF/DILIC

Brasília/DF, na data da assinatura digital.

Ao Senhor,
RAPHAELA MOREIRA FERREIRA
MARLIM AZUL ENERGIA S.A
REPRESENTANTE LEGAL
RUA TABAPUÃ - ITAIM BIBI
CEP: 04533-013 SÃO PAULO/SP

Assunto: Avaliação do Plano de Comunicação Prévia à audiência pública.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 02001.026078/2022-93.

Senhor representante legal,

1. Informo que a complementação da avaliação do Plano de Comunicação Prévia para a Audiência Pública foi avaliado pelo Parecer Técnico 126 (SEI 16727289), em anexo. Desse modo, o documento apresenta consistência técnica e atende ao esperado para um Plano de Comunicação Social, estando apto para ser executado.
2. Sugerimos a data de 05 de outubro de 2023 para a realização da Audiência Pública.

Anexo: Parecer Técnico 126 (SEI 16727289)

Atenciosamente,

EDUARDO WAGNER DA SILVA
COORDENADOR



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO WAGNER DA SILVA, Coordenador**, em 31/08/2023, às 11:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16727480** e o código CRC **8252C312**.

Referência: Processo nº 02001.026078/2022-93

SEI nº 16727480

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo - Telefone:
CEP 70818-900 Brasília/DF - www.ibama.gov.br

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



RJ

NOME
GUSTAVO SETTECERZE DE OLIVEIRA

DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF
122417462DICRJ



CPF
057.661.697-44

DATA NASCIMENTO
28/05/1981

FILIAÇÃO
HENRIVELTO VIEIRA DE OLIVEIRA
ILMA SETTECERZE DE OLIVEIRA

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
D

Nº REGISTRO
03512484683

VALIDADE
28/01/2024

1ª HABILITAÇÃO
21/02/2005

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1803267236

OBSERVAÇÕES
A
EAR
CETCP
CETVE

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
DUQUE DE CAXIAS, RJ

DATA EMISSÃO
31/01/2019

ASSINATURA DO EMISSOR

21583776552
RJ229504035

RIO DE JANEIRO

PROIBIDO PLASTIFICAR
1803267236

Recibo Eletrônico de Protocolo - 16742260

Usuário Externo (signatário):	Gustavo Settecerze de Oliveira
IP utilizado:	187.102.176.50
Data e Horário:	24/08/2023 10:49:20
Tipo de Peticionamento:	Intercorrente
Número do Processo:	02001.026078/2022-93
Interessados:	
MARLIM AZUL ENERGIA S.A.	
Protocolos dos Documentos (Número SEI):	
- CNH cnh	16742258

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

Anexo 1



Ministério do Meio Ambiente
**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE
 E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS**
PEDIDO DE VISTA EM PROCESSO ADMINISTRATIVO

01. Nº DO DOCUMENTO/PROCESSO

02001.026078/2022-93

A - IDENTIFICAÇÃO

02. NOME DO INTERESSADO OU REPRESENTANTE LEGAL

GUSTAVO SETTECERZE DE OLIVEIRA

03. CARTEIRA DE IDENTIDADE 012241746-2	04. ÓRGÃO EXPEDIDOR/UF DIC-RJ	05. CPF 5766169744
---	----------------------------------	-----------------------

06. EMPRESA	07. CNPJ
-------------	----------

08. ENDEREÇO

RUA CABO HONÓRIO DE OLIEVIRA FILHO, 92 ANCHIETA

09. TELEFONE (DDD-NÚMERO) 21-966779342	10. FAX (DDD-NÚMERO)	11. ENDEREÇO ELETRÔNICO gustset@notmail.com
---	----------------------	---

B – AUTORIZAÇÃO PARA OBTER VISTAS (CASO NÃO SEJA O PRÓPRIO INTERESSADO)

12. NOME DO (A) AUTORIZADO (A)

13. CARTEIRA DE IDENTIDADE	14. ÓRGÃO EXPEDIDOR/UF	15. CPF
----------------------------	------------------------	---------

16. ENDEREÇO

17. TELEFONE (DDD-NÚMERO)	18. FAX (DDD-NÚMERO)	19. ENDEREÇO ELETRÔNICO
---------------------------	----------------------	-------------------------

C- TIPO DE SOLICITAÇÃO

20. () VISTA DO DOCUMENTO/PROCESSO () CÓPIA EM CD-ROM
 () CÓPIA IMPRESSA () CÓPIA FOTOGRÁFICA

D- EXTENSÃO DA CÓPIA

21. () CÓPIA INTEGRAL () CÓPIA PARCIAL FOLHAS Nº

22. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

IMPORTANTE

- * Este formulário deverá ser entregue no Protocolo Geral do Ibama e após o seu cadastramento, será encaminhado à Unidade em que se encontrar o processo e/ou documento.
- * No caso de documentos sigilosos, o interessado deverá apresentar instrumento de mandato que comprove a representação legal da empresa titular do processo/documento.
- * Cópias com autenticação somente serão fornecidas em papel.
- * Anexar Atos Administrativos correspondentes
- * A cópia solicitada em papel somente será providenciada após o recebimento do comprovante de pagamento da Guia de Recolhimento da União – (GRU) . A solicitação de cópia em mídia CD deve vir acompanhada de dois cds para cada processo e/ou documento.

Rio de Janeiro, 24/08/2023
 LOCAL

24/08/2023
 DATA


 ASSINATURA DO(A) INTERESSADO (A)

Recibo Eletrônico de Protocolo - 16744249

Usuário Externo (signatário):	Gustavo Settecerze de Oliveira
IP utilizado:	187.102.176.50
Data e Horário:	24/08/2023 12:17:45
Tipo de Peticionamento:	Intercorrente
Número do Processo:	02001.026078/2022-93
Interessados:	
MARLIM AZUL ENERGIA S.A.	
Protocolos dos Documentos (Número SEI):	
- Solicitação vistas	16744248

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

Data de Envio:

01/09/2023 09:31:25

De:

IBAMA/Email que não permite resposta pelo destinatário. <noreply@ibama.gov.br>

Para:

raphaela.ferreira@arkeenergia.com

Assunto:

Avaliação do Plano de Comunicação Prévia à audiência pública.

Mensagem:

Senhor representante legal,

Encaminho ofício nº 235/2023/CENEF/CGTEF/DILIC para conhecimento.

Att,

CENEF

Coordenação de Licenciamento Ambiental de Energia Nuclear, Térmica, Eólica e de Outras Fontes Alternativas
(61) 3316-1750

cenef.sede@ibama.gov.br

<https://www.gov.br/ibama/pt-br/assuntos/laf>

Anexos:

Oficio_16727480.html

Parecer_Tecnico_16727289.html

Rio de Janeiro, 1 de setembro de 2023.

A

CENEF – Coordenação De Licenciamento Ambiental De Energia Nuclear, Térmica, Eólica E De Outras Fontes Alternativas

Coordenação-Geral De Licenciamento Ambiental De Empreendimentos Fluviais E Pontuais Terrestres

Diretoria De Licenciamento Ambiental

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo

Brasília – DF CEP 70818-900

Ref.: Processo nº 02001.026078/2022-93 – UTE MARLIM AZUL II

Ass: Ofício nº 235/2023/Cenef/CGTef/Dilic

Parecer Técnico nº 126/2023-Cenef/CGTef/Dilic

A **MARLIM AZUL ENERGIA S.A.**, (“MARLIM AZUL”) pessoa jurídica de direito privado, responsável pelo licenciamento ambiental da **UTE Marlim Azul II**, em referência ao Ofício nº 235/2023/Cenef/CGTef/Dilic e Parecer Técnico nº 126/2023-Cenef/CGTef/Dilic, vem informar ao IBAMA que está de acordo com a sugestão de data de realização da Audiência Pública para 05 de outubro de 2023, e iniciara a execução do Plano de Comunicação Prévia à Audiência Pública , aprovado pelo supracitado Parecer. Em complemento, apresentamos em anexo o Plano de Comunicação Prévia à Audiência Pública com o item “Regulamento” alterado para refletir a nova data da audiência.

Sendo estas as informações que tínhamos para o momento, ficamos à disposição para o fornecimento de qualquer esclarecimento ou adoção de providência adicional que porventura seja considerada necessária pela CENEF.

Cordialmente,



Raphaela Ferreira

Coordenadora de Meio Ambiente

Ofício 060 2023 UTE-II -Resposta Ofício 235 AP2 pdf
Código do documento b5313522-de43-458c-ad9e-336b098a3461



Assinaturas



Marc Henrik Werner
marc.werner@arkeenergia.com
Aprovou



Raphaela Moreira Ferreira
raphaela.ferreira@arkeenergia.com
Assinou



Eventos do documento

01 Sep 2023, 11:19:17

Documento b5313522-de43-458c-ad9e-336b098a3461 **criado** por RAPHAELA MOREIRA FERREIRA (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b). Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com. - DATE_ATOM: 2023-09-01T11:19:17-03:00

01 Sep 2023, 11:20:52

Assinaturas **iniciadas** por RAPHAELA MOREIRA FERREIRA (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b). Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com. - DATE_ATOM: 2023-09-01T11:20:52-03:00

01 Sep 2023, 16:07:03

MARC HENRIK WERNER **Aprovou** (298ccc10-c7d4-4e66-b7a0-5dbe736ab11f) - Email: marc.werner@arkeenergia.com - IP: 189.62.148.9 (bd3e9409.virtua.com.br porta: 63728) - **Geolocalização:** -23.6750786 -46.670534 - Documento de identificação informado: 119.150.117-52 - DATE_ATOM: 2023-09-01T16:07:03-03:00

01 Sep 2023, 16:15:58

RAPHAELA MOREIRA FERREIRA **Assinou** (a51fa07d-f037-4abf-a2d0-dd39dcf8881b) - Email: raphaela.ferreira@arkeenergia.com - IP: 45.7.129.145 (45-7-129-145.gegnet.com.br porta: 31858) - **Geolocalização:** -21.781269 -43.3773818 - Documento de identificação informado: 064.850.116-76 - DATE_ATOM: 2023-09-01T16:15:58-03:00

Hash do documento original

(SHA256): bac8b176d876b5595d651b6f923d722a4787e19692cc608facd93c3ce1093685

(SHA512): 1270dba356599be54d104b5ba0e437f442dc692527dfc9739dae8ca76a0dc8fbde09f4d756d2d17e44cf86b40964dfe27177658ffdfca93868924a952e1587a9



Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

UTE MARLIM AZUL II

PLANO DE COMUNICAÇÃO PRÉVIA À AUDIÊNCIA PÚBLICA

Agosto/2023

ARKE

wsp



ÍNDICE

1 -	APRESENTAÇÃO.....	1
2 -	ABRANGÊNCIA.....	2
3 -	PÚBLICO DE INTERESSE.....	3
4 -	METODOLOGIA DE ATUAÇÃO.....	4
5 -	ESTRUTURAÇÃO DAS AUDIÊNCIAS PÚBLICAS... 5	
5.1 -	Participação Presencial.....	5
5.1.1 -	Infraestrutura e Atividades.....	5
5.2 -	Participação Virtual.....	6
6 -	DISPONIBILIZAÇÃO DOS ESTUDOS.....	7
7 -	RELACIONAMENTO COM PARTES INTERESSADAS.....	8
8 -	COMUNICAÇÃO.....	10
8.1 -	Mapa de Mídia.....	11
8.2 -	Lista de Convidados.....	12
8.3 -	Peças de Comunicação.....	15
9 -	CANAIS DE COMUNICAÇÃO.....	16
10 -	TRANSPORTE.....	17
11 -	RELATÓRIO FINAL.....	18
12 -	CRONOGRAMA.....	19
13 -	RESPONSÁVEIS.....	20
14 -	ANEXOS.....	21

1 - APRESENTAÇÃO

O presente documento apresenta o Plano de Comunicação para realização da Audiência Pública (AP) da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II, empreendimento previsto para ser instalado no município de Macaé no estado do Rio de Janeiro. O licenciamento ambiental está sendo conduzido pelo IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis) com processo de Processo do licenciamento ambiental SEI IBAMA: 02001.026078/2022-93. Todo processo de divulgação e produção desta AP seguirá conforme Resolução CONAMA 09/87.

O plano de comunicação será executado pela Lord Audiências Públicas (Lord Publicidade), empresa especializada neste tipo de serviço, contratada diretamente pela WSP Brasil Consultoria Ambiental, empresa responsável pela elaboração dos estudos ambientais deste empreendimento. O detalhamento das ações de comunicação e produção necessárias à realização da referida AP é apresentado a seguir.

O objetivo geral é apresentar o planejamento para divulgação e realização da Audiência Pública referente ao EIA/RIMA do projeto da Usina Termelétrica (UTE) Marlim Azul II perante a população atingida e interessada, com seguintes objetivos específicos, metas e indicadores:

Objetivos específicos	Metas	Indicadores
Proporcionar a participação presencial, remota ou por meio virtual a audiência pública	100% do público de interesse convidado para a audiência pública, com até 20 dias de antecedência Transporte disponibilizado para 100% dos públicos que manifestarem interesse.	Número de participantes na audiência pública Número de pessoas que utilizaram o transporte versus número de pessoas que solicitaram o transporte
Garantir ampla divulgação da audiência pública nas localidades situadas na Área de Influência do empreendimento.	Divulgação em 100% da Área de Influência Direta e aos demais interessados conforme indicado nos quantitativos e locais estabelecidos neste plano de comunicação.	Número de peças publicitárias publicadas e demais formas de divulgação previstas no plano versus quantitativos previstos no plano

Coordenador:

2 - ABRANGÊNCIA

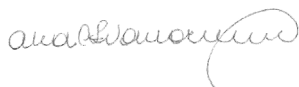
Este plano de comunicação considera como área de abrangência para comunicação o município da AID - Área de Influência Direta pelo empreendimento, a saber:

- Macaé -RJ

3 - PÚBLICO DE INTERESSE

Constitui-se como público de interesse, especificamente para as ações de divulgação, os seguintes grupos:

- Lideranças e organizações não-governamentais;
- Representantes de Órgãos Públicos Municipais Estaduais e Federais;
- Representantes de órgãos intervenientes no Licenciamento Ambiental;
- Representantes de Unidades de Conservação identificadas;
- Comunidades da AID do empreendimento
- Proprietários e moradores das áreas diretamente afetadas pela instalação
- Demais interessados



Coordenador:

4 - METODOLOGIA DE ATUAÇÃO

Para atender os objetivos do plano de comunicação para a realização da AP da UTE Marlim Azul II foram definidas estratégias de divulgação e estruturação do evento que privilegiam a transparência da informação, o acesso da população ao debate e leva em consideração as questões de saúde e segurança pública, seguindo as orientações municipais vigentes.

5 - ESTRUTURAÇÃO DAS AUDIÊNCIAS PÚBLICAS

Apesar da resolução CONAMA n° 494/2020 ter perdido sua validade e a realização presencial já atender a CONAMA n° 09/1987, propõem-se que a Audiência seja realizada em formato híbrido visando maior transparência do processo de licenciamento ambiental, uma vez que amplia a participação.

Propõem-se a realização de (01) uma Audiência Pública em formato híbrido sendo presencial e virtual/remoto na sede do município de Macaé-RJ. A transmissão virtual será ao vivo no site e YouTube do empreendimento, ampliando a participação.

As apresentações que serão realizadas na audiência pública, pelo empreendedor e pela consultoria serão enviadas ao Ibama com antecedência de até 5 (cinco) dias para verificação do conteúdo.

5.1 - Participação Presencial

Sugere-se como data de realização da AP o dia 05 de outubro de 2023, às 19 horas, o local que melhor apresenta estrutura para realização do ponto de participação presencial e transmissão é o Mercure Macaé Hotels que está situado na Rua Dolores Carvalho Vasconcelos, n° 110, Bairro Glória, Macaé – RJ, com capacidade para até 450 pessoas. É um local bem utilizado pela sociedade para apresentações e reuniões, sendo o que apresentou melhores condições técnicas para AP no município.

5.1.1 - Infraestrutura e Atividades

O local será preparado com mesa diretiva, cadeiras para plenária e contará com link de internet para transmissão da audiência ao vivo do local. Haverá mesa de recepção, por onde será coletada a lista de presença e perguntas.

Além da equipe técnica de coordenação e produção do evento será selecionada e treinada uma equipe de suporte que estará disponível para a audiência, composta de recepcionistas, apoio e segurança, entre outros.

Estarão disponíveis para realização da audiência pública estrutura de áudio, vídeo e foto, assim como computadores de alto desempenho para transmissão com software específico, placa de captura, câmeras, sistema de som, cronômetro, telão entre outros.



Coordenador:

Para manutenção da ordem e segurança dos participantes da audiência no local é necessário reforço de comunicação, via ofício, aos órgãos responsáveis locais tais como Polícia Militar, Secretária de Saúde (SAMU), etc.

Caso algum componente da mesa diretiva ou das equipes técnicas não possa estar presente, ele poderá participar remotamente via aplicativo ZOOM.

5.2 - Participação Virtual

Para participar da Audiência Pública de forma virtual os interessados deverão acessar o hotsite do projeto em www.utemarlimazul2.com.br.

O hotsite será personalizado para a audiência e nele constarão informações do projeto, link para transmissão, formulários de inscrição prévia para participação e perguntas, link de download do estudo, FAQ (Perguntas Frequentes), informações do empreendedor, dados de contato (IBAMA e ARKE ENERGIA), passo-a-passo com instruções de como participar, além de um e-mail para envio de dúvidas audienciapublica@utemarlimazul2.com.br.

Através do painel de controle das inscrições será possível acessar relatórios em tempo real antes e durante o evento com lista de participantes e das perguntas cadastradas.

As inscrições darão direito a participação por escrito ou de forma oral, sendo que no caso de participação oral será através de link do aplicativo Zoom, que será enviado por e-mail quando realizada a inscrição.

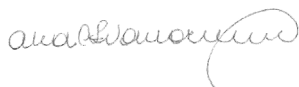
Haverá a opção de participação popular via YouTube, porém através deste canal não será possível realizar perguntas. As perguntas serão enviadas através do site do projeto, após cadastramento. O link do YouTube para acompanhamento da Audiência Pública será divulgado no site do projeto e, através deste canal, será gerado relatório quantitativo de acessos simultâneos.

6 - DISPONIBILIZAÇÃO DOS ESTUDOS

O EIA e o RIMA estão disponíveis para consulta e download no site do projeto em www.utemarlimazul2.com.br desde o dia 13/07/2023, da data de publicação do DOU de convocação da audiência pelo IBAMA.

O empreendedor realizará o protocolo de cópia impressa do RIMA e virtual do EIA na Prefeitura Municipal de Macaé, Câmara Municipal de Macaé, Secretaria de Meio Ambiente de Macaé, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda de Macaé, Associação de Moradores do Horto, Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras, Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro, Ministério Público Federal, Ministério Público Estadual, Instituto Estadual do Ambiente (INEA), Comissão estadual de Controle Ambiental (CECA), Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN).

O EIA e o RIMA impressos serão disponibilizados no local da Audiência Pública, para consulta dos interessados durante a realização da Audiência Pública.



Coordenador:

7 - RELACIONAMENTO COM PARTES INTERESSADAS

Como parte da estratégia de comunicação, serão realizadas visitas ao grupo de Partes Interessadas relacionadas a seguir, com o objetivo de informar sobre a Audiência Pública da UTE Marlim II, a disponibilização dos Estudos Ambientais atualizados, sua distribuição física e dos canais virtuais para acesso aos documentos.

As visitas ocorrerão entre os dias 18 e 29 de setembro de 2023, na cidade de Macaé.

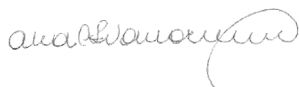
Entidades (Macaé-RJ)	Cargo	Nome do Responsável	Atendido por:
Prefeitura Municipal de Macaé-RJ	Prefeito	Welberth Porto de Rezende	Sergio Barcelos
Secretário Municipal Adjunto de Políticas Energéticas de Macaé-RJ	Secretário	Thiago Rocha Gomes	Tiago Rocha
Secretaria Municipal de Ambiente e Sustentabilidade	Secretária	Isaura Sales da Silveira Monteiro	João Guilherme
CDT - Comissão de Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Turismo (Câmara de Vereadores)	Presidente	Edson Chiquini da Silva	Janaína Fernandes
CMA - Comissão de Meio Ambiente, Proteção aos Animais e Saneamento Básico (Câmara de Vereadores)	Presidente	Rafael de Oliveira B. Amorim	Victor
Associação de Moradores do Horto - Condomínio Village do Horto	Presidente	Marcos J. B. Ferrazis	Rosilene - Secretária
Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras	Presidente	Rodolfo dos Santos Coutinho Coimbra	Alice Azevedo e Fernanda Hissa
AMAI - Associação de Moradores do Aterrado do Imbuuro - Macaé/RJ	Presidente	Juarez Fernandes	Juarez Fernandes
Condomínio Residencial Village Da Serra	Presidente	Paulo Conti	Michele - Secretária

Neste processo teremos a oportunidade de ampliar o diálogo com representantes da sociedade e solucionar alguns questionamentos, especialmente nos seguintes locais:

- Condomínios Village Da Serra e Village do Horto;
- Comissões de Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Turismo e de Comissão de Meio Ambiente, Proteção aos Animais e Saneamento Básico (Câmara de Vereadores);

- Comitê de Bacias dos Rios Macaé e das Ostras;
- Acampamento Edson Nogueira do MST e
- Secretaria Municipal de Fazenda e de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda.

A ida a campo irá reforçar as datas de realização da audiência pública e os meios de transporte disponíveis, esclarecer dúvidas e fornecer informações que contribuam para a participação dos integrantes da sociedade civil na consulta pública. Nesta oportunidade faremos uma nova visita aos stakeholders não encontrados na primeira ação.



Coordenador:

8 - COMUNICAÇÃO

Serão utilizados diversos meios de comunicação, tais como: faixas em lugares públicos e de grande visibilidade, divulgação via sistema de radiodifusão, carros de som, anúncio em jornal de grande circulação regional, cartazes e panfletos em pontos de convergência da área de influência direta, além do envio de convites para entidades e lista de interessados via correio com AR, e-mail ou WhatsApp.

Adicionalmente será solicitado para entidades, representantes da sociedade civil organizada a divulgação de forma espontânea do convite digital da AP em suas redes sociais e grupos de WhatsApp. Além da divulgação espontânea será realizado inserções em redes sociais de veículos de comunicação locais.

Além de convidar a população para a participação, os meios de comunicação também irão direcionar os interessados para o site do empreendimento onde poderão obter instruções relativas aos canais de transmissão, download dos estudos ambientais e respectivos procedimentos para acesso a Audiência Pública.

O planejamento de mídia proposto para a divulgação da audiência pública híbrida prevê a utilização de meios e veículos, conforme descrito a seguir:

JORNAL REGIONAL – Anúncio/informe com formato aproximado de 10cmx4cm, preto e branco, em local indeterminado em jornal regional 20 dias antes da audiência.

RADIO LOCAIS/REGIONAIS – Inserções de 30 segundos distribuídas em rádio que abrange o município com 20 dias de antecedência da audiência.

CONVITE ENTIDADES – Envio de convites via Correio com AR, às autoridades, entidades e demais órgãos 20 dias de antecedência da audiência.

CARRO DE SOM – Veiculação de carro de som no município. Iniciando 7 (sete) dias antes da audiência.

FAIXAS DE RUA – Fixação de faixas de rua, nos principais pontos do município, conforme autorização da prefeitura, até 20 dias antes da audiência.

CARTAZES e PANFLETOS – Cartazes e Panfletos para fixação e distribuição, dentro dos principais pontos do município, até 20 dias antes da audiência.

REDES SOCIAIS E APLICATIVOS – Disponibilização e veiculação do convite digital até 20 dias antes da audiência.


Baseado em experiências anteriores, nas características da região e especificação do projeto, propõem-se as mídias abaixo para a Audiência Pública:

Mídia	Quantidades Gerais (Distribuídas entre os municípios)	Especificação do material
Jornal Regional	1	Formato aproximado 10cmx4cm, preto e branco, em local indeterminado em jornal estadual ou regional
Rádio	45 inserções	Spot de rádio de 30 segundos, com locução em off e trilha padrão.
Faixas	7 faixas	Faixas de lona formato de 3,2X0,80m. Acabamento: Furos na lona para melhorar passagem de vento; ilhós circundando a faixa para amarração em grades; hastes em madeiras nas laterais para amarração em postes ou fixação no chão.
Carro de Som	10 horas	Spot de carro de som de 30 segundos, com locução em off e trilha padrão.
Cartazes	25 unidades	Cartazes formato 30x42cm (A3), papel couchê fosco 170 g/m², 4/0 cores.
Convites	50 unidades	Formato 15X21cm, papel couchê fosco/liso 170 g/m², 4/0 cores.
Panfletos	1000 unidades	Formato 15x15cm, papel couchê fosco/liso 115 g/m², 4/0 cores.
Convite Digital	1 unidade	Formato JPGE ou PDF.

8.1 - Mapa de Mídia

A divulgação nos veículos de comunicação será distribuída da seguinte forma entre os municípios:

Municípios	Convites	Jornal (Impactos)	Rádios (Impactos)	Carro de som (horas)	Cartazes (qtde)	Faixas (qtde)	Panfletos (qtde)
Macaé-RJ	50	1	45	10	25	7	1000
TOTAL	50	1	45	10	25	7	1000



Coordenador:

8.2 - Lista de Convidados

Federal

- Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
- Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA
- Fundação Nacional do Índio - Funai DF
- Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL
- Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio
- Ministério Público Federal RJ – Procuradoria de República - Macaé
- Diretoria de Portos e Costas
- Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN
- Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP
- Universidade Federal do Rio de Janeiro Câmpus Macaé – UFRJ
- Ministério Público Federal Comarca de Macaé
- ABRAGET
- IBP

Estadual

- Governo do Estado do Rio de Janeiro
- Assembleia Legislativa do Estado do Rio De Janeiro
- Ministério Público Promotoria de Justiça da Comarca de Macaé
- Tribunal de Justiça (TJRJ) Comarca de Macaé-RJ

- Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA (Superintendência no Rio De Janeiro)
- Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN (Superintendência no Rio De Janeiro)
- Comissão Estadual de Controle Ambiental – CECA
- Instituto Estadual do Ambiente do Rio de Janeiro – INEA
- Secretaria de Estado de Desenvolvimento Regional, Abastecimento e Pesca do Rio de Janeiro
- Secretaria de Estado de Turismo do Rio de Janeiro
- Ordem dos Advogados do Brasil - OAB (Rio de Janeiro)
- Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA (Rio de Janeiro)
- IFF - Instituto Federal Fluminense (Campus de Macaé-RJ)
- Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (Campus de Macaé-RJ)

Municipal

- Prefeitura Municipal
- Câmara Municipal
- Secretaria Municipal da Casa Civil
- Secretaria Municipal de Fazenda
- Secretaria Municipal de Administração
- Secretaria Municipal de Educação



Coordenador:

- Secretaria Municipal de Saúde
- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Direitos Humanos e Acessibilidade
- Secretaria Municipal de Ordem Pública
- Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana
- Secretaria Municipal de Ambiente e Sustentabilidade
- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda
- Secretaria Municipal de Infraestrutura
- Secretaria Municipal de Agroecologia
- Secretaria Municipal de Cultura
- Secretaria Municipal de Esportes
- Secretaria Municipal de Políticas para as Mulheres
- Secretaria Municipal de Políticas de Promoção da Igualdade Racial
- Secretaria Municipal de Proteção e Defesa do Animal
- Procuradoria Geral do Município
- Controladoria Geral do Município
- Associação de Moradores do Horto
- Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras


8.3 - Peças de Comunicação

Sugere-se para as peças de comunicação o seguinte conteúdo:

- Anúncio de Jornal:

Texto do anúncio será um resumo do que será publicado no DOU pelo IBAMA.

- Rádio e Carro de Som:
"O IBAMA convida a população para participar da Audiência Pública de apresentação do projeto e estudo ambiental da Usina Termelétrica Marlim Azul II de responsabilidade da ARKE Energia. Dia 05 de outubro às 19 horas no Mercure Macaé Hotels, Rua Dolores Carvalho Vasconcelos, nº 110, Bairro Glória. Participe também ao vivo pelo www.utemarlimazul2.com.br. Será disponibilizado transporte sendo que os interessados devem se cadastrar pelo WhatsApp (22) 99892-2920 até 5 dias antes do evento."
- Cartaz, Panfleto, Convite e Faixas em anexo.



Coordenador:

9 - CANAIS DE COMUNICAÇÃO

Para receber dúvidas e comentários acerca do processo de licenciamento, dos estudos e ou do projeto será divulgado os seguintes canais de comunicação:

IBAMA:

Linha Verde pelo telefone 080061 8080

Canal de atendimento pela Internet: www.falabr.cgu.gov.br

EMPREENDEDOR:

Ouvidoria: 0800 444 0080

E-mail: faleconosco@marlimazulenergia.com.br

contato@arkeenergia.com.br

Obs: todos os registros farão parte do relatório final.

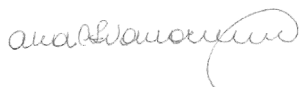
10 - TRANSPORTE

Caso algum interessado do município de Macaé queira participar presencialmente será disponibilizado transporte de ida e volta gratuita com previsão de saída da Prefeitura Municipal de Macaé até o ponto de participação presencial, sendo necessário para isso cadastramento prévio.

Para solicitar o transporte e obter informações sobre rotas o interessado deverá realizar cadastramento através de número de WhatsApp divulgado nos materiais de comunicação.

O cadastro será aberto 21 (vinte e um) dias antes da AP e estará disponível de segunda à sexta das 9h às 12h e das 14h às 17h. O encerramento do cadastro será 5 (cinco) dias antes da data da AP, para controle do quantitativo, ajuste e contratação final do veículo de transporte.

Conforme exigências legais as empresas de transporte só irão transportar passageiros previamente cadastrados, devendo ser maiores de idade e portar documentos de identificação com foto no momento do embarque. Dentro do veículo haverá uma pessoa de apoio da produção para orientar e acompanhar o trajeto.



Coordenador:

11 - RELATÓRIO FINAL

Em até 30 (trinta) dias após a realização da audiência pública, será apresentado ao Ibama relatório final com o registro da divulgação feita previamente ao evento, bem como a lista de participantes e relatório de acessos virtuais, registro de todos os comentários e dúvidas recebidos nos canais de comunicação disponibilizados pela empresa (com evidência de respostas), transcrição na íntegra, fotos, filmagem, áudio entre outros documentos comprobatórios que também farão parte do processo administrativo do empreendimento.

Pelo período de no mínimo 15 (quinze) dia após a realização das Audiências Públicas os canais de comunicação continuarão ativos para recepcionar possíveis questionamentos posteriores a AP.

12 - CRONOGRAMA

Cronograma das atividades relacionadas a Audiência Pública.

DESCRIÇÃO	Agosto					Setembro					Outubro				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
PLANEJAMENTO															
Aceite do EIA pelo IBAMA - abertura de prazo de 45 dias															
Kick-off															
Plano de Comunicação				X	X										
Criação de Design das Peça Gráficas					X										
Criação do Mailing de convidados					X										
Criação do Hotsite					X										
DIVULGAÇÃO/MOBILIZAÇÃO DA AP															
DOU IBAMA					X										
Produção de Materiais						X									
Divulgação								X							
REALIZACAO DA AP															
Dia da AP											X				
Elaboração do Relatório Final												X	X		
Protocolo do Relatório Final IBAMA														X	

Coordenador:

13 - RESPONSÁVEIS

Equipe técnica responsável pela produção da Audiência Pública

Nome	Função
Marlos Chaves	Coordenação Geral
Patrícia Oliveira	Coordenação de projetos
André Augustus	Coordenação de Produção
Danilo Sousa	Coordenador de Produção
Eurípedes	Técnico Audiovisual
Pedro Araujo	Técnico Audiovisual
Lesley Araújo	Diretor de Arte

Nome	Função
Ana Cristina Amorim	Gerente do Projeto
Soliris Melli Antunes	Coordenação Técnica
Raquel Marques	Apresentação do EIA
Helen Waldemarin	Supervisão Técnica
Andréa Sousa	Coordenação Técnica da AP

14 - ANEXOS



Coordenador:

Anexo 1 – Convite

CONVITE

Audiência Pública USINA TERMELÉTRICA (UTE) MARLIM AZUL II



 05/10/2023  às 19h

O IBAMA, órgão responsável pelo licenciamento ambiental federal, e a Arke Energia, empresa responsável pelo empreendimento Usina Termelétrica Marlim Azul II, convidam para participar da Audiência Pública de apresentação do projeto e dos estudos ambientais do empreendimento.

EVENTO PRESENCIAL

MACAÉ-RJ

Mercure Macaé Hotels
Rua Dolores Carvalho
Vasconcelos, nº 110
Bairro Glória

Participe também ao vivo pelo site:
www.utemarlimazul2.com.br

TRANSPORTE GRATUITO

Ida e volta para moradores do município de Macaé-RJ, com rota a ser definida até o local da Audiência Pública.

Para cadastro e informações de rotas entre em contato via [WhatsApp](https://www.whatsapp.com) (22) 99892-2920, até 29/09/2023, de segunda à sexta de 9h às 12h e das 14h às 17h. (Disponível a partir de 14/09/2023).



O Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), informações sobre transporte e como participar da Audiência Pública estão disponíveis no site e podem ser acessados também via QR Code.

Processo de licenciamento ambiental: 02001.026078/2022-93

Fonte: Arke Energia



Órgão Ambiental Licenciador:



Linha Verde
0800 61 8080

Acesse:
falabr.cgu.gov.br

Empreendedor:

ARKE


0800 444 0080

faleconosco@marlimazulenergia.com
contato@arkeenergia.com

Estudos Ambientais:



Anexo 2 – Cartaz



Coordenador:

Audiência Pública

USINA TERMELÉTRICA (UTE)

MARLIM AZUL II

 **05/10/2023**  **às 19h**

O IBAMA, órgão responsável pelo licenciamento ambiental federal, e a Arke Energia, empresa responsável pelo empreendimento Usina Termelétrica Marlim Azul II, convidam para participar da Audiência Pública de apresentação do projeto e dos estudos ambientais do empreendimento.

EVENTO PRESENCIAL

MACAÉ-RJ

Mercure Macaé Hotels
Rua Dolores Carvalho
Vasconcelos, nº 110
Bairro Glória

Participe também ao vivo pelo site:
www.utemarlimazul2.com.br

TRANSPORTE GRATUITO

Ida e volta para moradores do município de Macaé-RJ, com rota a ser definida até o local da Audiência Pública.

Para cadastro e informações de rotas entre em contato via [WhatsApp](https://www.whatsapp.com) (22) 99892-2920, até 29/09/2023, de segunda à sexta de 9h às 12h e das 14h às 17h. (Disponível a partir de 14/09/2023).



O Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), informações sobre transporte e como participar da Audiência Pública estão disponíveis no site e podem ser acessados também via QR Code.

Processo do licenciamento ambiental: 02001.026078/2022-93



Órgão Ambiental Licenciador:



Linha Verde
0800 61 8080

Acesse:
falabr.cgu.gov.br

Empreendedor:

ARKE

0800 444 0080

faleconosco@marlimazulenergia.com
contato@arkeenergia.com

Estudos Ambientais:



Anexo 3 – Panfleto

Audiência Pública

USINA TERMELÉTRICA (UTE) MARLIM AZUL II



 **05/10/2023**  **às 19h**

O IBAMA, órgão responsável pelo licenciamento ambiental federal, e a Arke Energia, empresa responsável pelo empreendimento Usina Termelétrica Marlim Azul II, convidam para participar da Audiência Pública de apresentação do projeto e dos estudos ambientais do empreendimento.

EVENTO PRESENCIAL

MACAÉ-RJ

Mercure Macaé Hotels

Rua Dolores Carvalho

Vasconcelos, nº 110

Bairro Glória

TRANSPORTE GRATUITO

Ida e volta para moradores do município de Macaé-RJ, com rota a ser definida até o local da Audiência Pública.

Para cadastro e informações de rotas entre em contato via **WhatsApp (22) 99892-2920**, até 29/09/2023, de segunda à sexta de 9h às 12h e das 14h às 17h. (Disponível a partir de 14/09/2023).

Participe também ao vivo pelo site:

www.utemarlimazul2.com.br



O Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), informações sobre transporte e como participar da Audiência Pública estão disponíveis no site e podem ser acessados também via QR Code.

Processo do licenciamento ambiental: 02001.026078/2022-93



Órgão Ambiental Licenciador:



Linha Verde
0800 61 8080

Acesse:
falabr.cgu.gov.br

Empreendedor:

ARKE

0800 444 0080

faleconosco@marlimazulenergia.com

contato@arkeenergia.com

Estudos Ambientais:



Anexo 4 – Faixa



Coordenador:

Audiência Pública USINA TERMELÉTRICA (UTE) MARLIM AZUL II

Participe também ao vivo pelo site: www.utemarlimazul2.com.br



05/10/2023



às 19h

EVENTO PRESENCIAL

MACAÉ-RJ

Mercure Macaé Hotels - Rua Dolores
Carvalho Vasconcelos, nº 110 Bairro Glória

Órgão Ambiental Licenciador:



Linha Verde
0800 61 8080

Acesse:
falabr.cgu.gov.br

Empreendedor:

ARKE

0800 444 0080

faleconosco@marlimazulenergia.com
contato@arkeenergia.com

Estudos Ambientais:



TRANSPORTE GRATUITO: Ida e volta para moradores do município de Macaé-RJ, com rota a ser definida até o local da Audiência Pública. Para cadastro e informações de rotas entre em contato via WhatsApp (22) 99892-2920, até 29/09/2023, de segunda à sexta de 9h às 12h e das 14h às 17h. (Disponível a partir de 14/09/2023).

Anexo 5 – Regulamento

REGULAMENTO PARA REALIZAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA (AP) PARA DISCUSSÃO DOS ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL – RIMA, NO ÂMBITO DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA UTE MARLIM AZUL II, NO SEGUINTE DIA, LOCAL E HORÁRIO:

Processo de Licenciamento Ambiental: **02001.026078/2022-93**

Tipo de Licença: **Licença Prévia**

Tipo de Atividade: **UTE Marlim Azul II**

Empreendedor: **Marlim Azul/Arke Energia**

Consultoria Ambiental: **WSP Brasil**

Data de Realização: **05 de outubro de 2023 em Macaé-RJ.**

Horário: **19 Horas**

REGULAMENTO

1. O presente Regulamento trata dos procedimentos a serem observados na Audiência Pública, para a discussão do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), relativos ao LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA Usina Termelétrica (UTE) MARLIM AZUL II, sendo o evento realizado no formato híbrido (presencial e virtual/remoto).
2. Sendo presencial com a seguinte programação:
 - Macaé- RJ: no Mercure Macaé Hotels- Rua Dolores Carvalho Vasconcelos, nº 110, Bairro Glória.E virtual com transmissão ao vivo no site do empreendimento e no Youtube ampliando a participação.
3. Os participantes da Audiência Pública de forma virtual deverão se cadastrar no site do evento <https://www.utemarlimazul2.com.br> para registro e anúncio de presença, inscrever-se para perguntas e assistir a transmissão ao vivo.
4. Será possível acompanhar o evento ao vivo também pelo Youtube através do link a ser divulgado no <https://www.utemarlimazul2.com.br> no dia do evento. Porém pelo Youtube será possível apenas assistir, sendo que, para formular perguntas orais ou escritas, o participante necessariamente deverá realizar sua inscrição no site do evento.

5. A Audiência Pública será constituída por uma mesa diretora e uma plenária presencial em Macaé-RJ e plenária virtual/remota no site do projeto e Youtube.
6. A Audiência Pública será presidida por um representante do IBAMA e deverá contar com um secretário executivo, servidor do IBAMA, para auxiliar o presidente;
7. A Audiência Pública terá início com o pronunciamento do presidente da Audiência Pública, no qual serão esclarecidos os objetivos do evento e os procedimentos, constantes deste Regulamento, a serem observados durante a sessão.
8. Caberá ao Secretário Executivo auxiliar o Presidente da Audiência na condução da audiência pública, assim como na elaboração da ata resumida da audiência.
9. O IBAMA apresentará o procedimento de licenciamento ambiental federal em até 10 (dez) minutos.
10. O representante do EMPREENDEDOR realizará apresentação sobre a atividade ou empreendimento objeto do licenciamento, seus objetivos e justificativa, com duração máxima de 15 (quinze) minutos.
11. A equipe técnica da CONSULTORIA AMBIENTAL, responsável pela elaboração do EIA/RIMA, terá o prazo de até 45 (quarenta e cinco) minutos para realizar exposição sobre os estudos desenvolvidos.
12. Será concedido um intervalo de 20 (vinte) minutos, para organização dos questionamentos já recebidos. O prazo final para recebimento de inscrições dos questionamentos, críticas e sugestões será de 30 (trinta) minutos após o término do intervalo, podendo ser prorrogado, caso necessário, com a devida permissão do Presidente.
13. Os questionamentos, críticas e sugestões dos interessados, apresentados ao IBAMA ou ao empreendedor, devem ser identificados, de forma a possibilitar respostas extemporâneas.
14. A inscrição para perguntas por escrito poderá ser realizada antes e durante a realização da Audiência Pública através de formulário próprio disponível no site www.utemarlimazul2.com.br, sendo que as inscrições de forma oral no site só serão habilitadas no dia do evento. Durante a audiência pública será possível realizar cadastro para

perguntas por escrito ou oral no local de participação presencial através de formulário próprio disponível nos espaços;

15. A manifestação dos participantes poderá ser feita por escrito ou de forma oral, respeitando o tempo de 3 (três) minutos para cada manifestação, com respostas de até 3 (três) minutos com réplica e tréplica de 1 (um) minuto cada. Todas as instruções para participação e manifestação estarão disponíveis no site da Audiência Pública previamente. O participante inscrito não poderá ceder o seu tempo para somar ou transferir para outro.
16. O IBAMA deverá recepcionar as manifestações e questionamentos dos interessados. O Presidente estabelecerá os procedimentos para resposta aos questionamentos. Os questionamentos poderão ser respondidos em bloco ou separados por temas, a critério do presidente.
17. Serão recebidos questionamentos após a realização da AP, pelo prazo de até 20 (vinte) dias pelo formulário do site do empreendimento em www.utemarlimazul2.com.br. O empreendedor deverá repassar integralmente ao IBAMA as contribuições e questionamentos após os 20 dias de recebimento dos questionamentos.
18. Caso haja alguma pergunta que não possa ser respondida durante o evento, o IBAMA deverá encaminhar resposta formal em até 20 (vinte) dias após o encerramento de recebimento dos questionamentos.
19. O Secretário-Executivo ao final do evento deverá lavrar Ata Sucinta, a qual deverá ser assinada por ele, pelo Presidente da AP e representante do empreendedor. A assinatura da ata poderá ocorrer de modo virtual, por meio do Sistema Eletrônico Informações-SEI.
20. O encerramento será realizado pelo Presidente, que deverá declarar a validade da Audiência Pública.
21. A gravação da AP deverá ficar disponível no site www.utemarlimazul2.com.br por 20 (vinte) dias, sendo essa disponibilização comunicada no momento da realização da AP, para manifestações posteriores.
22. O empreendedor deverá protocolar no IBAMA, no prazo de até 30 (trinta) dias após a realização da audiência pública, a gravação de áudio e vídeo do evento, bem como a respectiva transcrição integral.

23. A gravação, o vídeo e a transcrição da AP, bem como a lista dos participantes e todos os questionamentos públicos deverão compor o processo administrativo de licenciamento ambiental do empreendimento ou atividade.
24. O formato e o protocolo de transmissão utilizado pelo empreendedor deverá permitir a realização de eventual auditoria quanto ao registro dos participantes.
25. Caberá ao Presidente da Audiência decidir situações que impeçam a regular continuidade da Audiência Pública, bem como deliberar em casos omissos neste Regulamento.

Recibo Eletrônico de Protocolo - 16830605

Usuário Externo (signatário): Raphaela Moreira Ferreira
IP utilizado: 45.7.129.145
Data e Horário: 01/09/2023 16:23:47
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 02001.026078/2022-93
Interessados:

MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

- Ofício Resposta ao Ofício CENEF 235-2023 16830602
- Plano Anexo Ofício 060-2023 16830603

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontra;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo, , Brasília/DF, CEP 70818-900
Telefone: e Fax: @fax_unidade@ - <http://www.ibama.gov.br>

MINUTA DE EDITAL

Processo nº 02001.026078/2022-93

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), nos termos da Resolução Conama nº 009, de 03 de dezembro de 1987, torna público que promoverá Audiência Pública para apresentar, dirimir dúvidas e colher críticas e sugestões relativas ao Relatório de Impacto Ambiental (Rima) relativo à Usina Termoeletrica Marlim Azul II, no município de Macaé - RJ, de responsabilidade da empresa Marlim Azul Energia S.A. (CNPJ nº 29.884.534/0001-00).

A Audiência Pública será realizada no seguinte dia e local: 05 de outubro de 2023, às 19:00 horas no Mercure Macaé Hotels. Situado na Rua Dolores Carvalho Vasconcelos, nº 110, Bairro Glória, Macaé – RJ. O interessado em participar da Audiência Pública terá que se cadastrar no site <https://www.utemarlimazul2.com.br/>. A partir disso, a comunidade terá direito de participar por escrito e/ou de forma oral, este pelo aplicativo zoom.

O Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/Rima) foram disponibilizados para consulta no endereço eletrônico (<http://licenciamento.ibama.gov.br/Termeletricas/UTE.Marlim.Azul%20II/>) e nos locais relacionados a seguir:

Macaé-RJ	Prefeitura Municipal de Macaé	Av. Pres. Feliciano Sodré, 534 - Centro
Macaé-RJ	Câmara Municipal de Macaé	Avenida Antônio Abreu, Estr. Horto, 1805
Macaé - RJ	Secretaria de Meio Ambiente de Macaé	R. Otávio Laurindo de Azevedo, 960 - Praia Campista, Macaé - RJ
Macaé - RJ	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, trabalho e Renda de Macaé	Avenida Presidente Sodré, 534 - 4º andar
Macaé - RJ	Associação de Moradores do Horto, Condomínio Village do Horto	Est. Aderson Ferreira Filho, 6.500 - Nova Cidade
Rio das Ostras - RJ	Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras	R. Santa Catarina, 219 / sala 503 - Extensão do Bosque
Rio de Janeiro - RJ	Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro	R. da Ajuda, 5 - Centro
Rio de Janeiro - RJ	Ministério Público Federal – MPF,	Av. Nilo Peçanha, 31 - Centro
Rio de Janeiro - RJ	Ministério Público Estadual	Av. Mal. Câmara, 370 - Centro
Rio de Janeiro - RJ	Instituto Estadual do Ambiente – INEA	Av. Venezuela, 110 - Saúde,
Rio de Janeiro - RJ	Comissão Estadual de Controle Ambiental – CECA	Av. Venezuela, 110 - Saúde,
Rio de Janeiro - RJ	Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN	Edifício Gustavo Capanema - R. da Imprensa



Documento assinado eletronicamente por **BRENO BISPO DA SILVA, Coordenador Substituto**, em 06/09/2023, às 16:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).





A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16877282** e o código CRC **801A2394**.

Referência: Processo nº 02001.026078/2022-93

SEI nº 16877282



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
COORDENAÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE ENERGIA NUCLEAR, TÉRMICA, EÓLICA E DE
OUTRAS FONTES ALTERNATIVAS

Despacho nº 16879140/2023-Cenef/CGTef/Dilic

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao AO COORDENADOR GERAL CGTEF

Assunto: Encaminha minuta de edital de AP para publicação

1. Encaminhamento para publicação, a Minuta de Edital de Realização de Audiência Pública - 16877282, referente a Marlim Azul II a ser instalada no município de Macaé - RJ.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
[NOME DO ASSINANTE]
[Cargo/Função do Assinante]



Documento assinado eletronicamente por **BRENO BISPO DA SILVA, Coordenador Substituto**, em 06/09/2023, às 16:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16879140** e o código CRC **D374EBBB**.



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
COORDENAÇÃO-GERAL DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE EMPREENDIMENTOS FLUVIAIS E
PONTUAIS TERRESTRES

Despacho nº 16890022/2023-CGTef/Dilic

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao DILIC

Assunto: Minuta de Edital.

Prezado Assessor,

Estando de acordo com os encaminhamentos propostos, encaminho Minuta de Edital Cenef (16877282) para conhecimento e providências necessárias.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
EDMILSON COMPARINI MATURANA
Coordenador-Geral



Documento assinado eletronicamente por **EDMILSON COMPARINI MATURANA, Coordenador-Geral**, em 08/09/2023, às 17:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16890022** e o código CRC **94C297DD**.



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
SCEN Trecho 2 - Edifício Sede, - Bairro Asa Norte, Brasília/DF, CEP 70818-900
Telefone: (61) 3316-1282 / (61) 3316-1745 e Fax: @fax_unidade@ - <http://www.ibama.gov.br>

EDITAL Nº 22/2023 - DILIC

Processo nº 02001.026078/2022-93

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), nos termos da Resolução Conama nº 009, de 03 de dezembro de 1987, torna público que promoverá Audiência Pública para apresentar, dirimir dúvidas e colher críticas e sugestões relativas ao Relatório de Impacto Ambiental (Rima) da Usina Termoeletrica Marlim Azul II, no município de Macaé - RJ, de responsabilidade da empresa Marlim Azul Energia S.A. (CNPJ nº 29.884.534/0001-00). A Audiência Pública será realizada no seguinte dia e local: 05 de outubro de 2023, às 19:00 horas no Mercure Macaé Hotels, situado na Rua Dolores Carvalho Vasconcelos, nº 110, Bairro Glória, Macaé - RJ. O interessado em participar da Audiência Pública, de modo online, terá que se cadastrar no site <https://www.utemarlimazul2.com.br/>. A partir disso, a comunidade terá direito de participar por escrito e/ou de forma oral, este pelo aplicativo zoom. O Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/Rima) foram disponibilizados para consulta no endereço eletrônico (<http://licenciamento.ibama.gov.br/Termeletricas/UTE.Marlim.Azul%20II/>) e nos locais relacionados a seguir:

Macaé-RJ	Prefeitura Municipal de Macaé	Av. Pres. Feliciano Sodré, 534 - Centro
Macaé-RJ	Câmara Municipal de Macaé	Avenida Antônio Abreu, Estr. Horto, 1805
Macaé - RJ	Secretaria de Meio Ambiente de Macaé	R. Otávio Laurindo de Azevedo, 960 - Praia Campista, Macaé - RJ
Macaé - RJ	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, trabalho e Renda de Macaé	Avenida Presidente Sodré, 534 - 4º andar
Macaé - RJ	Associação de Moradores do Horto, Condomínio Village do Horto	Est. Aderson Ferreira Filho, 6.500 - Nova Cidade
Rio das Ostras - RJ	Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras	R. Santa Catarina, 219 / sala 503 - Extensão do Bosque
Rio de Janeiro - RJ	Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro	R. da Ajuda, 5 - Centro
Rio de Janeiro - RJ	Ministério Público Federal – MPF,	Av. Nilo Peçanha, 31 - Centro
Rio de Janeiro - RJ	Ministério Público Estadual	Av. Mal. Câmara, 370 - Centro
Rio de Janeiro - RJ	Instituto Estadual do Ambiente – INEA	Av. Venezuela, 110 - Saúde
Rio de Janeiro - RJ	Comissão Estadual de Controle Ambiental – CECA	Av. Venezuela, 110 - Saúde
Rio de Janeiro - RJ	Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN	Edifício Gustavo Capanema - R. da Imprensa



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS, Diretora Substituta**, em 15/09/2023, às 10:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16892291** e o código CRC **157F63A2**.



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Despacho nº 16892336/2023-Dilic

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao EQUIPE DE APOIO À PUBLICAÇÃO DE MATÉRIAS DE CONTRATAÇÕES

Assunto: Encaminha o Edital 22 (16892291)

Prezados,

1. Em atenção ao Despacho CGTef (16890022), encaminho para publicação no DOU, o Edital 22 (16892291), relativo à Audiência Pública do empreendimento Marlim Azul II, no município de Macaé - RJ.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS

Diretora Substituta



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA JEANNE DA SILVA BARROS, Diretora Substituta**, em 15/09/2023, às 10:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16892336** e o código CRC **4F44D7E4**.



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
EQUIPE DE APOIO À PUBLICAÇÃO DE ATOS DE PESSOAL

Despacho nº 16956922/2023-EPap/Secad/Coape/CGGP/Diplan

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao DILIC

Assunto: Edital 22

Restituo os autos para que o EDITAL 22 (16892291), seja enviado à **EQUIPE DE APOIO À PUBLICAÇÃO DE MATÉRIAS DE CONTRATAÇÕES - EPcont**, conforme orientações contidas no OFÍCIO-CIRCULAR Nº 25/2022/CGGP/DIPLAN (13743051):

III – **Compete ao Serviço de Apoio aos Contratos – Seco** providenciar a publicação na **Seção 3** do Diário Oficial da União – DOU;

Dessa maneira, as matérias deverão ser enviadas da seguinte forma:

- a) Matérias para publicação na **Seção 1** serão recepcionadas pela unidade denominada **Núcleo de Atos Normativos e Editoração - Nae**.
- b) Atos de Pessoal para publicação no **Boletim de Serviço e Seção 2** do Diário Oficial da União serão recepcionadas pela unidade denominada **EQUIPE DE APOIO À PUBLICAÇÃO DE ATOS DE PESSOAL - EPap**.
- c) Matérias para publicação na **Seção 3** serão recepcionadas pela unidade denominada **EQUIPE DE APOIO À PUBLICAÇÃO DE MATÉRIAS DE CONTRATAÇÕES - EPcont**.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

SILVAM DE OLIVEIRA

Chefe de Serviço do SECAD/IBAMA



Documento assinado eletronicamente por **SILVAM DE OLIVEIRA, Chefe de Serviço**, em 15/09/2023, às 11:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16956922** e o código CRC **AA13F9E6**.

Doadora: SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA - SENASP, CNPJ nº 00.394.494/0005-60.
Donatária: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO TOCANTINS, CNPJ nº 07.924.551/0001-90.
Objeto: Bens constantes no anexo I do Termo de Doação nº 324/2023, em referência.
Data da assinatura: 11/09/2023.
Assinaturas: LARISSA ABDALLA BRITTO Diretora de Gestão do Fundo Nacional de Segurança Pública da Secretaria Nacional de Segurança Pública e CARLOS EDUARDO DE SOUZA FARIAS, Comandante-Geral do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Tocantins.
Valor: R\$ 9.640,00 (nove mil seiscentos e quarenta reais).

Termo de Doação nº 286/2023 - Processo nº 08020.007501/2023-95.
Doadora: SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA - SENASP, CNPJ nº 00.394.494/0005-60.
Donatária: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA DE ALAGOAS, CNPJ nº 12.200.226/0001-15.
Objeto: Bens constantes no anexo I do Termo de Doação nº 286/2023, em referência.
Data da assinatura: 11/09/2023.
Assinaturas: LARISSA ABDALLA BRITTO Diretora de Gestão do Fundo Nacional de Segurança Pública da Secretaria Nacional de Segurança Pública e FLÁVIO SARAIVA DA SILVA, Secretário de Estado da Segurança Pública de Alagoas.
Valor: R\$ 92.280,00 (noventa e dois mil duzentos e oitenta reais).

EXTRATOS DE DOAÇÃO

Termo de Doação nº 329/2023 - Processo nº 08000.033123/2022-52.
Doadora: SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA - SENASP, CNPJ nº 00.394.494/0005-60.
Donatária: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA DO MARANHÃO, CNPJ nº 06.354.500/0001-08.
Objeto: Bens constantes no anexo I do Termo de Doação nº 329/2023, em referência.
Data da assinatura: 13/09/2023.
Assinaturas: LARISSA ABDALLA BRITTO, Diretora de Gestão do Fundo Nacional de Segurança Pública - DGFNSP/SENASP/MJSP e MAURÍCIO RIBEIRO MARTINS, Secretário de Estado da Segurança Pública do Maranhão.
Valor: R\$ 582.336,00 (quinhentos e oitenta e dois mil, trezentos e trinta e seis reais).

Termo de Doação nº 214/2023, Processo nº 08000.013842/2022-57, Doadora: SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA - SENASP, CNPJ nº 00.394.494/0005-60. Donatária: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO TOCANTINS, CNPJ nº 33.567.785/0001-38. Objeto: Bens constantes no anexo I do Termo de Doação nº 214/2023, em referência, Data da assinatura: 26/07/2023 Assinaturas: LARISSA ABDALLA BRITTO, Diretora de Gestão do Fundo Nacional de Segurança Pública - DGFNSP/SENASP/MJSP e MÁRCIO ANTÔNIO BARBOSA DE MENDONÇA, Comandante-Geral da Polícia Militar do Estado do Tocantins, valor: R\$ 36.920,00 (trinta e seis mil, novecentos e vinte reais).

Termo de Doação nº 329/2023, Processo nº 08000.033123/2022-52, Doadora: SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA - SENASP, CNPJ nº 00.394.494/0005-60. Donatária: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA DO MARANHÃO, CNPJ nº 06.354.500/0001-08. Objeto: Bens constantes no anexo I do Termo de Doação nº 329/2023, em referência, Data da assinatura: 13/09/2023 Assinaturas: LARISSA ABDALLA BRITTO, Diretora de Gestão do Fundo Nacional de Segurança Pública - DGFNSP/SENASP/MJSP e MAURÍCIO RIBEIRO MARTINS, Secretário de Estado da Segurança Pública do Maranhão, valor: R\$ 582.336,00 (quinhentos e oitenta e dois mil, trezentos e trinta e seis reais).

DIRETORIA DE GESTÃO DO FUNDO NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA

COORDENAÇÃO-GERAL DE FISCALIZAÇÃO DE CONVÊNIOS

COORDENAÇÃO DE CELEBRAÇÃO

DIVISÃO DE ANÁLISE

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Espécie: Termo Aditivo de Alteração da Vigência nº 000002/2023 ao Convênio nº 904534/2020. Convenientes: Concedente: MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA, Unidade Gestora: 200330. Conveniente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA E DEFESA SOCIAL, CNPJ nº 27142025000186. TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA. Valor Total: R\$ 987.594,00, Valor de Contrapartida: R\$ 87.594,00, Vigência: 30/09/2023 a 30/09/2024. Data de Assinatura: 01/12/2020. Signatários: Concedente: LARISSA ABDALLA BRITTO, CPF nº ***.844.602-**, Conveniente: ALEXANDRE OFRANTI RAMALHO, CPF nº ***.194.237-**.

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Espécie: Termo Aditivo de Alteração da Vigência nº 000002/2023 ao Convênio nº 907041/2020. Convenientes: Concedente: MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA, Unidade Gestora: 200330. Conveniente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA, CNPJ nº 01409606000148. TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA. Valor Total: R\$ 1.965.396,64, Valor de Contrapartida: R\$ 42.387,50, Vigência: 30/10/2023 a 28/02/2025. Data de Assinatura: 28/12/2020. Signatários: Concedente: LARISSA ABDALLA BRITTO, CPF nº ***.844.602-**, Conveniente: RENATO BRUM DOS SANTOS, CPF nº ***.375.761-**.

CONSELHO ADMINISTRATIVO DE DEFESA ECONÔMICA

EXTRATO DE ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 13/2023 (*)

PROCESSOS nº 08700.004542/2018-11 (no Cade) e nº 001.2023.033436 (no MP/PB)
Espécie: Acordo de cooperação técnica entre si celebram o Conselho Administrativo de Defesa Econômica e o Ministério Público do Estado da Paraíba. Partes: Conselho Administrativo de Defesa Econômica (Cade), Ministério Público do Estado da Paraíba, por meio da Procuradoria - Geral de Justiça. Vigência: O prazo de vigência deste Acordo de Cooperação será de 5 (cinco) anos, contados a partir da publicação no Diário Oficial da União, podendo ser prorrogado, mediante a celebração de termo aditivo, de acordo com o interesse dos partícipes. Data da Assinatura: 12 de setembro de 2023. Signatários: pelo Cade, Senhor Alexandre Cordeiro Macedo, Presidente; pelo Ministério Público do Estado da Paraíba, Antônio Hortêncio rocha Neto.

(*) Republicado por ter saído no DOU de 15-9-2023, Seção 3, página 148, com incorreção do original.

EDITAL Nº 431, DE 5 DE SETEMBRO DE 2023

O Conselho Administrativo de Defesa Econômica Cade torna público para estudantes de graduação e pós-graduação stricto sensu, nas seguintes áreas do conhecimento: ciências jurídicas, ciências econômicas, ciência política, relações internacionais, administração e gestão de políticas públicas, reconhecidos pelo Ministério da Educação (MEC), que estão abertas as inscrições para o ingresso na 43ª (quadragésima terceira) edição de seu Programa de Intercâmbio do Cade PinCade, cujo objetivo é promover a estudantes de graduação e pós-graduação um contato com as atividades de competência da entidade, proporcionando a disseminação da cultura da concorrência. A íntegra deste edital e seus anexos podem ser consultados no site do Cade.

ALEXANDRE CORDEIRO MACEDO
Presidente

EXTRATO DE APOSTILAMENTO Nº 1/2023 - UASG 303001

Número do Contrato: 4/2023.
Nº Processo: 08700.001727/2023-23.
Contratante: CONSELHO ADMINISTRATIVO DE DEFESA ECONOMICA. Contratado: 08.220.952/0001-22 - RCS TECNOLOGIA LTDA. Objeto: O presente apostilamento tem por finalidade a repactuação do contrato nº 04/2023, conforme especificações contidas no processo 08700.001727/2023-23.. Vigência: 10/03/2023 a 10/03/2024. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 537.324,48. Data de Assinatura: 15/09/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 15/09/2023).

EXTRATO DE APOSTILAMENTO Nº 1/2023 - UASG 303001

Número do Contrato: 5/2023.
Nº Processo: 08700.001738/2023-11.
Contratante: CONSELHO ADMINISTRATIVO DE DEFESA ECONOMICA. Contratado: 08.220.952/0001-22 - RCS TECNOLOGIA LTDA. Objeto: O presente apostilamento tem por finalidade a repactuação do contrato nº 05/2023, conforme especificações contidas no processo 08700.001738/2023-11.. Vigência: 10/03/2023 a 10/03/2024. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 959.024,76. Data de Assinatura: 15/09/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 15/09/2023).

EXTRATO DE APOSTILAMENTO Nº 1/2023 - UASG 303001

Número do Contrato: 6/2023.
Nº Processo: 08700.001753/2023-51.
Contratante: CONSELHO ADMINISTRATIVO DE DEFESA ECONOMICA. Contratado: 08.220.952/0001-22 - RCS TECNOLOGIA LTDA. Objeto: O presente apostilamento tem por finalidade a repactuação do contrato nº 06/2023, conforme especificações contidas no processo 08700.001753/2023-51.. Vigência: 17/03/2023 a 17/03/2024. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 3.462.610,32. Data de Assinatura: 15/09/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 15/09/2023).

SUPERINTENDÊNCIA-GERAL

EDITAL Nº 437, DE 8 DE SETEMBRO DE 2023.

Nos termos do art. 53, § 2º, da Lei nº 12.529/2011, dá-se publicidade ao Ato de Concentração nº 08700.006225/2023-99. Requerentes: MC Brazil Fitness Holding S.A. e Bluefit Academias de Ginástica e Participações S.A. Advogados: Ana Paula Paschoalini, Barbara Rosenberg e outros. Natureza da operação: aquisição de controle. Setor econômico envolvido: academias de ginástica (CNAE 9313-1/00). Publique-se.

DIOGO THOMSON DE ANDRADE
Superintendente-Geral substituto

EDITAL Nº 446, DE 15 DE SETEMBRO DE 2023

Nos termos do art. 53, § 2º, da Lei nº 12.529/2011, dá-se publicidade ao Ato de Concentração nº 08700.006485/2023-64. Requerentes: Globo Comunicação e Participações S.A. e Eletromídia S.A. Advogados: Marcio Dias Soares, João Marcelo Lima e Isadora Lima Monteiro. Natureza da operação: aquisição de participação societária. Setor econômico envolvido: agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação (CNAE 7312-2/00).

DIOGO THOMSON DE ANDRADE
Superintendente-Geral
Substituto

Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS

RETIFICAÇÃO - UASG 193119

Nº Processo: 02022.000244/2023-64.
Dispensa Nº 6/2023. Contratante: IBAMA - SUPERINTENDENCIA DO RIO DE JANEIRO/RJ.
Contratado: 13.217.113/0001-95 - JTC LOCACOES E QUALIFICACOES PROFISSIONAIS LTDA. Objeto: Retificar a data de vigência constante no EXTRATO DE CONTRATO Nº 4/2023 - UASG 193119, publicado no Diário Oficial da União nº 156, Seção 3, quarta-feira, 16 de agosto de 2023. Onde se lê: "Vigência: 08/08/2023 a 08/08/2024"; leia-se: "Vigência: 08/08/2023 a 08/11/2023".

(COMPRASNET 4.0 - 15/08/2023).

DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

EDITAL Nº 22/2023

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), nos termos da Resolução Conama nº 009, de 03 de dezembro de 1987, torna público que promoverá Audiência Pública para apresentar, dirimir dúvidas e colher críticas e sugestões relativas ao Relatório de Impacto Ambiental (Rima) da Usina Termoelétrica Marlim Azul II, no município de Macaé - RJ, de responsabilidade da empresa Marlim Azul Energia S.A. (CNPJ nº 29.884.534/0001-00). A Audiência Pública será realizada no seguinte dia e local: 05 de outubro de 2023, às 19:00 horas no Mercure Macaé Hotels, situado na Rua Dolores Carvalho Vasconcelos, nº 110, Bairro Glória, Macaé - RJ.

O interessado em participar da Audiência Pública, de modo online, terá que se cadastrar no site <https://www.utemarlimazul2.com.br/>. A partir disso, a comunidade terá direito de participar por escrito e/ou de forma oral, este pelo aplicativo zoom. O Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/Rima) foram disponibilizados para consulta no endereço eletrônico (<http://licenciamento.ibama.gov.br/Termoeletricas/UTE.Marlim.Azul%20II/e>) nos locais relacionados a seguir:

Macaé-RJ	Prefeitura Municipal de Macaé	Av. Pres. Feliciano Sodré, 534 - Centro
Macaé-RJ	Câmara Municipal de Macaé	Avenida Antônio Abreu, Estr. Horto, 1805
Macaé - RJ	Secretaria de Meio Ambiente de Macaé	R. Otávio Laurindo de Azevedo, 960 - Praia Campista, Macaé - RJ
Macaé - RJ	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, trabalho e Renda de Macaé	Avenida Presidente Sodré, 534 - 4º andar
Macaé - RJ	Associação de Moradores do Horto, Condomínio Village do Horto	Est. Aderson Ferreira Filho, 6.500 - Nova Cidade
Rio das Ostras - RJ	Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Macaé e das Ostras	R. Santa Catarina, 219 / sala 503 - Extensão do Bosque
Rio de Janeiro - RJ	Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro	R. da Ajuda, 5 - Centro
Rio de Janeiro - RJ	Ministério Público Federal - MPF,	Av. Nilo Peçanha, 31 - Centro



Rio de Janeiro - RJ	Ministério Público Estadual	Av. Mal. Câmara, 370 - Centro
Rio de Janeiro - RJ	Instituto Estadual do Ambiente - INEA	Av. Venezuela, 110 - Saúde
Rio de Janeiro - RJ	Comissão Estadual de Controle Ambiental - CECA	Av. Venezuela, 110 - Saúde
Rio de Janeiro - RJ	Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN	Edifício Gustavo Capanema - R. da Imprensa

JEANNE DA SILVA BARROS

CLAUDIA

Diretora

SUPERINTENDÊNCIA NO AMAZONAS

AVISO DE SUSPENSÃO
PREGÃO Nº 8/2023

Comunicamos a suspensão da licitação supracitada, publicada no D.O.U em 14/09/2023. Objeto: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de controle de pragas: dedetização, descupinização, desratização e outros, incluindo aplicações, inspeções e manutenção, com a finalidade de atender as necessidades do prédio do IBAMA/AM, CETAS e Restaurante, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência

FABIO PEREIRA CARDOSO

Pregoeiro

(SIDE - 15/09/2023) 193034-19211-2023NE800005

SUPERINTENDÊNCIA EM MATO GROSSO

EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 20/2023 - UASG 193113

Nº Processo: 02013.001105/2022. Objeto: Contratação de serviços continuados apoio administrativo nas dependências da Superintendência do Ibama no Estado de Mato Grosso -SUPES/MT e suas unidades vinculadas. Total de Itens Licitados: 00001. Fundamento Legal: Art. 24º, Inciso XI da Lei nº 8.666 de 21º/06/1993.. Justificativa: Contratação de remanescente serviço em razão de rescisão contratual, atendida a ordem de classificação da licitação. Declaração de Dispensa em 22/08/2023. RODRIGO DE FIGUEIREDO CALAZANS. Analista Ambiental. Ratificação em 14/09/2023. CIBELE MADALENA XAVIER RIBEIRO DE MATOS. Superintendente Estadual. Valor Global: R\$ 903.648,08. CNPJ CONTRATADA : 14.739.201/0001-10 PANTANALTERCEIRIZACAO DE SERVICOS LTDA.

(SIDE - 15/09/2023) 193113-19211-2023NE700053

SUPERINTENDÊNCIA EM RONDÔNIA

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 14/2023 - UASG 193121

Número do Contrato: 9/2022.

Nº Processo: 02024.003078/2022-57.

Dispensa. Nº 7/2022. Contratante: IBAMA - SUPERINTENDENCIA DE RONDONIA/RO. Contratado: 12.912.220/0001-70 - F. DE MOURA VILLANI ANDRADE. Objeto: Prorrogar o prazo da vigência do contrato nº 009/2022, por 12 (doze) meses, contemplando-se, nesta ocasião, o período de 19/09/2023 a 19/09/2024, nos termos do art. 106, da lei n. 14.133/2021.. Vigência: 19/09/2023 a 19/09/2024. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 1.520,00. Data de Assinatura: 12/09/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 12/09/2023).

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO Nº 20/2023

O Superintendente do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis no Estado de Rondônia, no uso de suas atribuições legais e com fundamento no §1º, IV e §3º ambos do art. 96, do Decreto Federal n. 6.514/08, NOTIFICA, pelo presente edital, o(s) interessado(s) abaixo relacionados, por se encontrar(em) em lugar incerto e não sabido, da lavratura do(s) Auto(s) de Infração(s) em seu desfavor, referente(s) ao(s) processo(s) administrativos em trâmite nesta Superintendência relacionado(s) ao cometimento de infração(ões) administrativa(s) ambiental(ais):

INTERESSADO	CPF/CNPJ	Nº PROCESSO	Nº INFRAÇÃO	AUTO	ENQUADRAMENTO LEGAL DA AUTUAÇÃO	LOCALIDADE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	PRODUTO DA INFRAÇÃO
UNIVERSO DA MADEIRA COMERCIO DE MADEIRAS LTDA	03.854.077/0001-17	02049.000060/2023-04	554718WS		Artigo 82, Decreto: 6514	Vilhena - RO	12° 43' 12.8" S 60° 8' 1.7" W	
UNIVERSO DA MADEIRA COMERCIO DE MADEIRAS LTDA	03.854.077/0001-17	02049.000061/2023-41	SUAGNB72		Artigo 82, Decreto: 6514	Vilhena - RO	12° 43' 12.8" S 60° 8' 1.7" W	
F. D. COMERCIO DE MADEIRA LTDA - ME	01.760.936/0001-83	02049.000027/2023-76	RY7EH2LY		Artigo 82, Decreto: 6514	Vilhena - RO	12° 44' 2.6" S 60° 8' 4.5" W	

No prazo de 20 (vinte) dias a contar da publicação deste edital, V.S.ª poderá apresentar defesa ou impugnação contra o auto de infração ou aderir a uma das soluções legais possíveis para o encerramento do processo.

Caso V.S.ª tenha interesse no encerramento do processo nesta fase, mediante adesão à uma solução legal (pagamento à vista com 30% de desconto, parcelamento ou conversão de multa em serviços ambientais com desconto de até 60%), deverá requerer a adesão a uma das soluções legais, previstas no inciso II do § 5º do art. 96 do Decreto nº 6.514, por meio de formulário específico disponível no site do Ibama, com a indicação dos endereços eletrônicos (e-mail) do autuado e/ou de seus representantes.

Site do Ibama (<https://www.gov.br/ibama/pt-br>) - Menu: Assuntos -> Fiscalização e proteção ambiental -> Processo sancionador ambiental -> Adesão a Solução Legal.

Após preenchimento e assinatura do requerimento, o documento pode ser peticionado de forma presencial ou diretamente no processo eletrônico SEI! IBAMA correspondente ao auto de infração.

Com o fim do prazo concedido, sem que haja manifestação de interesse na adesão, o processo seguirá para a etapa de instrução e julgamento.

CÉSAR LUIZ DA SILVA GUIMARÃES

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO Nº 21/2023

O Superintendente do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis no Estado de Rondônia - IBAMA/RO, no uso de suas atribuições legais, pelo presente edital NOTIFICA os(as) interessados(as) abaixo relacionados(as), por se encontrar(em) em lugar incerto e não sabido, e tendo em vista que restou impossibilitada a ciência por via postal, acerca da LAVRATURA do Auto de Infração. Notifica-o(s), ainda, que, com base no disposto na Portaria Conjunta nº 589, de 27 de novembro de 2020, publicada na edição 228 do Diário Oficial da União do dia 30 de novembro, com fundamento no § 6º do art. 98-B do Decreto nº 6.514, de 22 de julho de 2008, caso V.Sa. tenha interesse no encerramento do processo durante a fase de conciliação ambiental, poderá, no prazo de trinta dias contados da publicação deste edital requerer: (I) agendamento de audiência presencial; (II) agendamento de audiência em meio eletrônico por meio de videoconferência; ou (III) adesão direta a uma das soluções legais, previstas na alínea 'b' do inciso II do § 1º do art. 98-A do Decreto 6.514, independentemente da realização de audiência. Da manifestação de interesse pela conciliação, deve constar requerimento expresso do autuado pela forma de conciliação (presencial ou videoconferência), bem como os endereços eletrônicos do autuado e de seus representantes que participarão da sessão. A realização de audiência de conciliação sobre esta infração ambiental está condicionada a sua manifestação de interesse. Caso ocorra o transcurso do prazo de trinta dias sem manifestação de interesse do autuado, inicia-se o prazo para apresentação de defesa. Do mesmo modo, caso haja renúncia expressa à conciliação ambiental, o prazo de defesa fluirá a partir do protocolo da desistência, conforme previsto no §3º do Art.3º da Portaria Conjunta mencionada. No caso da opção pela realização de audiência de conciliação,

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO Nº 19/2023

O Superintendente do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, no Estado de Rondônia, no uso de suas atribuições legais, pelo presente Edital, conforme dispõe o Decreto 6514/2008, Instrução Normativa IBAMA nº 19, de 02 de junho de 2023 e demais legislações pertinentes, TORNA PÚBLICO que em operação de fiscalização conjunta IBAMA e Polícia Militar Ambiental, foram apreendidos no interior da Terra Indígena Tubarão Latundê, no município de Chupinguaia/RO, cujo(s) proprietário(s)/infrator(es) é (são) desconhecido(s), 16,1149 metros cúbicos de madeira em lascas de itaúba (Mezilaurus itauba), avaliadas em R\$ 8.000,00 (Oito mil reais).

Processo Administrativo	Termo de Apreensão	Termo de Doação
02049.000038/2023-56	9TFW415R	PRXLM92K

CÉSAR LUIZ DA SILVA GUIMARÃES

EDITAIS DE NOTIFICAÇÃO

O Superintendente do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, no Estado de Rondônia, no uso de suas atribuições legais, pelo presente Edital, conforme dispõe o Decreto 6514/2008, Instrução Normativa IBAMA nº 19, de 02 de junho de 2023 e demais legislações pertinentes, TORNA PÚBLICO que em operação de fiscalização conjunta IBAMA, Polícia Federal e FUNAI realizada nos dias 08 e 09/06/2022, foram apreendidos no interior da Terra Indígena TI Roosevelt no município de Espigão do Oeste/RO, cujo(s) proprietário(s)/infrator(es) é (são) desconhecido(s), os bens a seguir relacionados: 01 (uma) arma artesanal - Espingarda calibre 22, capacidade de um disparo com 04(quatro) munições intactas; 01 (um) motosserra marca Stihl, modelo MS 661, ano 2021, N/S 370397215, avaliado em R\$ 2.000,00 (dois mil reais); 01 (um) Trator marca Valmet, chassi: SN, modelo 118 turbo tração 4x4, adaptado com capota florestal, lamina e guincho para o arraste de toras, avaliado em R\$ 100.000,00 (cem mil reais); e 01 (uma) motocicleta, marca HONDA, modelo NXR 125 BROS ES, ano fabricação/modelo 2013/2014, chassi 9C2JD2320FR002855, renavam 587320362, placa NDA-3847, em regular estado de conservação, avaliada em R\$ 10.000,00 (dez mil reais). Bens avaliados em R\$ 112.000,00 (cento e doze mil reais).

Processo Administrativo	Termo de Apreensão	Termo de Destruição/Inutilização
02013.001654/2022-51	XJMLH8YJ	LSEFYK59

O Superintendente do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, no Estado de Rondônia, no uso de suas atribuições legais, pelo presente Edital, conforme dispõe o Decreto 6514/2008, Instrução Normativa IBAMA nº 19, de 02 de junho de 2023 e demais legislações pertinentes, TORNA PÚBLICO que em operação de fiscalização conjunta IBAMA e Polícia Federal, foram apreendidos no interior da Terra Indígena Tubarão Latundê, no município de Chupinguaia/RO, cujo(s) proprietário(s)/infrator(es) é (são) desconhecido(s), os bens a seguir relacionados: 01 (um) Veículo marca Mercedes Benz, modelo 1113, placa AGQ3297, avaliado em R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais); 01 (um) Veículo marca Ford, modelo F-4000, placa NBK2D30, cor vermelha, em péssimo estado de conservação, avaliada em R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais); 01 (um) Trator marca CBT, modelo 2600, cor amarela sem outra identificação, em péssimo estado de conservação, avaliado em R\$ 70.000,00 (setenta mil reais); 01 (uma) Motocicleta marca Honda, modelo Pop, placa OHW9F36, cor preta, em péssimo estado de conservação, avaliada em R\$ 1.000,00 (hum mil reais); e 200 (duzentos) unidades de palanques da espécie (Mezilaurus itauba), avaliado em R\$ 8.500,00 (oito mil e quinhentos reais). Bens avaliados em R\$ 291.500,00 (duzentos e noventa e um mil e quinhentos reais).

Processo Administrativo	Termo de Apreensão	Termo de Destruição/Inutilização
02049.000271/2023-39	YB6HCIDK	5OG4FFAO

O Superintendente do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, no Estado de Rondônia, no uso de suas atribuições legais, pelo presente Edital, conforme dispõe o Decreto 6514/2008, Instrução Normativa IBAMA nº 19, de 02 de junho de 2023 e demais legislações pertinentes, TORNA PÚBLICO que em operação de fiscalização conjunta IBAMA e Polícia Federal, foi apreendido no interior da Terra Indígena Tubarão Latundê, no município de Chupinguaia/RO, cujo(s) proprietário(s)/infrator(es) é (são) desconhecido(s), 01(um) trator marca Massey Ferguson, de cor vermelha, sem outra identificação, em péssimo estado de conservação, avaliado em R\$ 5.000,00 (cinco mil reais). Bem avaliado em R\$ 5.000,00 (cinco mil reais).

Processo Administrativo	Termo de Apreensão	Termo de Destruição/Inutilização
02049.000314/2023-86	SK8H6Y3V	I3IZN4A5

CÉSAR LUIZ DA SILVA GUIMARÃES



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
EQUIPE DE APOIO À PUBLICAÇÃO DE MATÉRIAS DE CONTRATAÇÕES

Despacho nº 16970938/2023-EPCont/Secon/CContrat/CGead/Diplan

Processo nº 02001.026078/2022-93

Interessado: MARLIM AZUL ENERGIA S.A.

À/Ao DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL (DILIC)

Assunto: Publicação no D.O.U

Senhora Diretora,

Em atendimento à solicitação contida no Despacho nº 16892336/2023-DILIC, no qual se solicita publicação de Edital no Diário Oficial da União - DOU, esta Equipe de Apoio à Publicação de Matérias de Contratações - EPCONT restitui os autos à DILIC, após a devida publicação, 16970908, para conhecimento e demais providências.

Respeitosamente,

(assinado eletronicamente)
BETÍ SOUTO DE AZAMBUJA
Analista Administrativo



Documento assinado eletronicamente por **BETI SOUTO DE AZAMBUJA, Analista Administrativo**, em 18/09/2023, às 10:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **16970938** e o código CRC **C177EE91**.