

## 2. INFORMAÇÕES GERAIS

### 2.1 IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

- **Nome ou Razão Social:** Extremoz Transmissora do Nordeste – ETN S.A.
- **CNPJ:** 14.029.911/0001-56
- **Cadastro Técnico Federal no IBAMA (CTF): 5.452.315**

Uma cópia do Certificado de Regularidade do CTF da ETN S.A. é apresentada no final desta seção.

- **Endereço:** Rua Jacó Velosino, nº 290, Empresarial Lucas Suassuna, 3º andar  
Casa Forte, Recife (PE). CEP: 52.061-410

- **Fone:** (81) 3040-9696
- **Fax:** (81) 3204-8002
- **e-mail:** ferraz.adelson@etnsa.com

- **Representante Legal:**

- **Nome:** Adelson Gomes Ferraz
- **Endereço:** Rua Jacó Velosino, nº 290, Empresarial Lucas Suassuna, 3º andar  
Casa Forte, Recife (PE). CEP: 52.061-410

- **Fone:** (81) 3040-9696
- **Fax:** (81) 3204-8002
- **e-mail:** [ferraz.adelson@etnsa.com](mailto:ferraz.adelson@etnsa.com)

- **Profissional para contato:**

- **Nome:** Adelson Gomes Ferraz
- **Endereço:** Rua Jacó Velosino, nº 290, Empresarial Lucas Suassuna, 3º andar  
Casa Forte, Recife (PE). CEP: 52.061-410

- **Fone:** (81) 3040-9696
- **Fax:** (81) 3204-8002
- **e-mail:** [ferraz.adelson@etnsa.com](mailto:ferraz.adelson@etnsa.com)

### 2.2 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS

- **Nome ou Razão Social:** Biodinâmica Engenharia e Meio Ambiente Ltda.
- **CNPJ:** 00.264.625/0001-60

- **CTF:** 259.581
- **Endereço:** Avenida Marechal Câmara, nº 186, 3º andar, Centro  
20.020-080 – Rio de Janeiro (RJ)
- **Fone:** (21) 2524-5699, ramal 205. **Fax:** (21) 2240-2645
- **e-mail:** [edson@biodinamica.bio.br](mailto:edson@biodinamica.bio.br)
- **Representante Legal**
- **Nome:** Edson Nomiyama
- **CTF:** 460.691
- **Endereço:** Avenida Marechal Câmara, no 186, 3º andar, Centro  
20.020-080 – Rio de Janeiro (RJ)
- **Fone:** (21) 2524-5699, ramal 205. **Fax:** (21) 2240-2645
- **e-mail:** edson@biodinamica.bio.br
- **Profissional para contato:**
- **Nome:** Domingos Sávio Zandonadi
- **CTF:** 289.155
- **Endereço:** Avenida Marechal Câmara, nº 186, 3º andar, Centro  
20.020-080 – Rio de Janeiro (RJ)
- **Fone:** (21) 2524-5699, ramal 235. **Fax:** (21) 2240-2645
- **e-mail:** domingos@biodinamica.bio.br
- **Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) da Biodinâmica**

No final desta seção, são apresentadas as ARTs do Representante Legal da Biodinâmica Engenharia e Meio Ambiente Ltda. e do Coordenador Geral deste RAS.

## 2.3 DADOS DA EQUIPE TÉCNICA MULTIDISCIPLINAR

Na **seção 15, Equipe Técnica**, deste RAS, é apresentada, para cada integrante responsável pela elaboração deste documento, as seguintes informações: nome, profissão, responsabilidade e números do CTF no IBAMA e do Registro Profissional no órgão de classe, quando aplicável.

## 2.4 IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO



- **Denominação:** LT 500kV Ceará Mirim II – Campina Grande III (CS)
- **Localização:** tem início no município potiguar de Ceará-Mirim, junto à futura Subestação (SE) Ceará Mirim II, ora em licenciamento ambiental no Instituto de Desenvolvimento Sustentável do Meio Ambiente do Rio Grande do Norte (IDEMA), e fim na futura SE

Campina Grande III, em licenciamento ambiental na Superintendência de Administração do Meio Ambiente do Estado da Paraíba (SUDEMA). Nesse percurso, interceptará territórios de 24 municípios: 11 potiguares (Ceará-Mirim, Ielmo Marinho, Macaíba, Vera Cruz, Monte Alegre, Lagoa Salgada, Lagoa de Pedras, Serrinha, Santo Antônio, Lagoa D'Anta e Passa e Fica) e 13 paraibanos (Tacima, Riachão, Dona Inês, Solânea, Casserengue, Algodão de Jandaíra, Arara, Remígio, Esperança, São Sebastião de Lagoa de Roça, Puxinanã, Lagoa Seca e Campina Grande).

A **Ilustração 1 – Localização e Acessos**, apresentada no final da seção anterior, registra, na escala de 1:700.000, a configuração geográfica da futura LT, conforme concepção atual.

Maiores detalhes sobre a localização, acessos e demais aspectos do empreendimento podem ser obtidos nas **Ilustrações 2A e 2B e 3**, apresentadas, respectivamente, nas **seções 6 – Estudo de Alternativas Tecnológicas e Locacionais e 7 – Definição das Áreas de Influência**, assim como nas **Ilustrações 4 a 12, no Anexo B**, deste documento.

### CÓPIA DO CERTIFICADO DE REGULARIDADE DO CTF DA ETN S.A

 <div>Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis</div> 			
<b>CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE</b>			
Nr. de Cadastro:	CPF/CNPJ:	Emitido em:	Válido até:
5452315	14.029.911/0001-56	29/11/2012	28/02/2013
Nome/Razão Social/Endereço <b>EXTREMOZ TRANSMISSORA DO NORDESTE - ETN S.A.</b> <b>Rua Estado de Israel, nº 175, sala 05.</b> <b>Ilha do Leite</b> <b>RECIFE/PE</b> <b>50070-420</b>			
Este certificado comprova a regularidade no  <b>Cadastro de Atividades Potencialmente Poluidoras</b>  <b>Serviços de Utilidade / transmissão de energia elétrica</b>			
Observações: 1 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente; 2 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema; 3 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente; 4 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.		A inclusão de Pessoas Físicas e Jurídicas no Cadastro Técnico Federal não implicará por parte do IBAMA e perante terceiros, em certificação de qualidade, nem juízo de valor de qualquer espécie.  <b>Autenticação</b>  <b>b6dc.mbb5.a443.ecrp</b>	

## CÓPIA DA ART DO REPRESENTANTE LEGAL DA BIODINÂMICA



CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro  
Rua Buenos Aires, 40 Centro-Rio de Janeiro RJ CEP: 20070-020 - Tel: (21) 2179-2000 - Fax: (21) 2179-2283 - TELECREA: (21) 2179-2007 - http://www.crea-rj.org.br

### ART ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

**Nº IN00893562**

2ª Via - CONTRATADO

Natureza: <b>OBRA E SERVIÇO</b>	Fato Gerador: <b>NAO INFORMADO</b>	Tipo: <b>NORMAL</b>
	Nº -	Nº da ART principal: -

Nº do registro do profissional: <b>1982104918</b>	Nome do profissional: <b>EDSON NOMIYAMA</b>	
Há Prof. Co-Responsável? <b>Não</b>	Há Profissional de Empresa Vinculada? <b>Sim</b>	Código Entidade de Classe <b>SEAERJ - SOC DE ENGENHEIROS E ARQUITETOS DO ESTADO DO RJ...</b>
Nº do registro da empresa: <b>1994210350</b>	Nome da Empresa <b>BIODINAMICA ENG E MEIO AMBIENTE LTDA</b>	

Nome do Contratante: (LEIGOPJ) <b>EXTREMOZ TRANSMISSORA DO NORDESTE S.A. - ETN</b>		CIC/CNPJ <b>14029911000156</b>
Endereço <b>RUA ESTADO DE ISRAEL</b>		Nº <b>175</b>
Bairro: <b>ILHA DO LEITE</b>		Complemento <b>SALA 5</b>
Município: <b>RECIFE</b>	UF: <b>PE</b>	CEP: <b>50070420</b>

Nº do Contrato: <b>-</b>	Ramo: <b>1101</b>	Ativ. Técnicas Res.: <b>12 14 -</b>	Especif. da Ativ.: <b>19 - -</b>	Complemento da Ativ.: <b>66 68 -</b>
Quantificação <b>1,00 - un</b>	Nº Pavt. <b>-</b>	Data início <b>25/01/2012</b>	Prazo do Contrato <b>22 mes(es)</b>	Nº H.H./J.T. <b>-</b>
		Valor cont./Honorários <b>R\$ 3.832.000,00</b>	Salário <b>-</b>	

Descrição/Informações Complementares <b>COORD. GERAL DO RAS/RDPA E GESTÃO AMBI DAS OBRAS DA LT 500KV JOÃO CÂMARA III-CEARÁ MIRIM II-CAMP</b>	
<b>PINA GRANDE III LT 230KV CEARÁ MIRIM II-EXTREMOZ II E SECCIONA. LT 230KV CAMPINA GRANDE II-CAMP</b>	
<b>GRANDE III E SES JOÃO CÂMARA III, CEARÁ MIRIM II E CAMPINA GRANDE III E SECCIONA. DESTAQUE EST</b>	
<b>RADA FUNDAÇÕES.</b>	
Endereço <b>AVENIDA MARECHAL CAMARA</b>	Nº <b>186</b>
Bairro: <b>CENTRO</b>	Complemento <b>3º ANDAR</b>
Município: <b>RIO DE JANEIRO</b>	UF: <b>RJ</b>
	CEP: <b>20020080</b>

( ) Declaro o cumprimento das normas da ABNT referentes a Acessibilidade em atendimento ao parágrafo 1º do artigo nº 11 do Decreto nº 5.296/2004.

Data <b>25/01/12</b>	Profissional Contratado <i>[Assinatura]</i>	Contratante <i>[Assinatura]</i>
-------------------------	--	------------------------------------

REMITER ESTA VIA AO CREA-RJ. NESTE FORMULÁRIO SÃO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL, AUTOR DA ART. A autenticidade desta ART deverá ser confirmada pelo CREA-RJ no endereço [www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)



CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro  
Rua Buenos Aires, 40 Centro-Rio de Janeiro RJ CEP: 20070-020 - Tel: (21) 2179-2000 - Fax: (21) 2179-2283 - TELECREA: (21) 2179-2007 - http://www.crea-rj.org.br

### SB SOLICITAÇÃO DE BAIXA

**ART Nº IN00893562**

<p>MOTIVO</p> <p><input type="radio"/> Término da Obra/Serviço</p> <p><input type="radio"/> Rescisão do Contratante</p> <p><input type="radio"/> Outro: _____</p> <p>Data: _____</p>	<p>Data: _____</p> <p>Nome do Requerente: _____</p> <p>Assinatura: _____</p>
--	--

SEMPRE QUE CESSAR A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA OBRA OU SERVIÇO PELOS MOTIVOS ACIMA, REMETER A SOLICITAÇÃO DE BAIXA PARA O CREA-RJ



## CÓPIA DA ART DO COORDENADOR GERAL DO RAS



CREA-RJ

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro**  
Rua Buenos Aires, 40 Centro-Rio de Janeiro RJ CEP: 20070-020 • Tel: (21)2179-2000 • Fax: (21)2179-2283 • TELECREA: (21)2179-2007 • http://www.crea-rj.org.br

**ART**

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

**Nº IN00893597**

2ª Via - CONTRATADO

Natureza: <b>OBRA E SERVIÇO</b>		Fato Gerador: <b>NAO INFORMADO</b>		Tipo: <b>VINCULADA</b>	
		Nº -		Nº da ART principal: IN00893562	

Nº do registro do profissional: <b>1978102984</b>		Nome do profissional: <b>DOMINGOS SAVIO ZANDONADI</b>			
Há Prof. Co-Responsável?		Há Profissional de Empresa Vinculada?		Código Entidade de Classe	
<b>Não</b>		<b>Sim</b>		<b>-</b>	
Nº do registro da empresa: <b>1994210350</b>		Nome da Empresa: <b>BIODINAMICA ENG E MEIO AMBIENTE LTDA</b>			

Nome do Contratante: (LEI 609/04) <b>EXTREMOZ TRANSMISSORA DO NORDESTE S.A. - ETN</b>				CIC/CNPJ <b>14029911000156</b>	
Endereço: <b>RUA ESTADO DE ISRAEL</b>				Nº <b>175</b>	
				Complemento <b>SALA 5</b>	
Bairro: <b>ILHA DO LEITE</b>		Município: <b>RECIFE</b>		UF: <b>PE</b>	
				CEP: <b>50070420</b>	

Nº do Contrato: <b>-</b>		Ramo: <b>5101</b>	Ativ. Técnicas Res.: <b>12 14 -</b>	Especif. da Ativ.: <b>19 - -</b>	Complemento da Ativ.: <b>134 - -</b>	
Quantificação <b>1,00 - un</b>	Nº Pavtº <b>-</b>	Data início <b>25/01/2012</b>	Prazo do Contrato <b>22 mes(es)</b>	Nº H.J.J.T. <b>-</b>	Valor cont./Honorários <b>R\$ 3.832.000,00</b>	Salário <b>-</b>
Descrição/Informações Complementares <b>COORD. GERAL E DO MEIO FÍSICO DO RAS/RDPA E GESTÃO AMBIENTAL DAS OBRAS DA LT 500KV CEARÁ MIRIM</b>						
<b>II-CAMPINA GRANDE III, INCLUINDO A SUPERVISÃO E ORIENTAÇÃO DAS EQUIPES TÉCNICAS (AII E AID).</b>						
Endereço: <b>AVENIDA MARECHAL CAMARA</b>				Nº <b>186</b>		Complemento <b>3º ANDAR</b>
Bairro: <b>CENTRO</b>				Município: <b>RIO DE JANEIRO</b>		UF: <b>RJ</b>
						CEP: <b>20020080</b>

( ) Declaro o cumprimento das normas da ABNT referentes a Acessibilidade em atendimento ao parágrafo 1º do artigo nº 11 do Decreto nº 5.296/2004.

ASS: 05/10/12 Data: 05/10/12 Profissional Contratado: [Assinatura] Contratante: [Assinatura]

REMETER ESTA VIA AO CREA-RJ OS DADOS DECLARADOS NESTE FORMULÁRIO SÃO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL, AUTOR DA ART

A autenticidade desta ART deverá ser confirmada no site do CREA-RJ no endereço [www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)

Autenticação Mecânica



CREA-RJ

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro**  
Rua Buenos Aires, 40 Centro-Rio de Janeiro RJ CEP: 20070-020 • Tel: (21)2179-2000 • Fax: (21)2179-2283 • TELECREA: (21)2179-2007 • http://www.crea-rj.org.br

**SB**

SOLICITAÇÃO DE BAIXA

**ART Nº IN00893597**

MOTIVO	<input type="radio"/>	Término da Obra/Serviço	Data
	<input type="radio"/>	Rescisão do Contratante	Nome do Requerente:
	<input type="radio"/>	Outro: _____	Assinatura:
		Data:	

SEMPRE QUE CESSAR A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA OBRA OU SERVIÇO PELOS MOTIVOS ACIMA, REMETER A SOLICITAÇÃO DE BAIXA PARA O CREA-RJ