

No	NOME DA MEDIDA	DESCRIÇÃO	COMPONENTE AMBIENTAL AFETADO	FASE DE IMPLANTAÇÃO DA MEDIDA	CARÁTER	EFICÁCIA	AGENTE EXECUTOR	CRONOGRAMA
1	Controle ambiental das obras do acesso viário	Reaproveitamento do material de cortes em aterros na terraplanagem de outras áreas, Controle adequado da destinação dos resíduos sólidos, Umedecimento de solos com o intuito de reduzir a geração de poeira e recuperação das encostas mediante a implantação de um Plano de Recuperação de Áreas Degradadas.	Erosão e assoreamento; Qualidade do Ar; Recursos Hídricos	Implantação	Preventivo e Corretivo	Alta	Consórcio de empresas	Ao longo das obras de requalificação dos acessos.
2	Implantar Estação de Tratamento de Esgotos no Canteiro de Obras	Construção de ETE capaz de receber, tratar e dispor adequadamente do volume de esgotos gerado ao longo das obras.	Recursos hídricos superficiais e subterrâneos	Implantação e Operação	Preventivo e Corretivo	Alta	Consórcio de empresas	Deve ser implantada e mantida ao longo das fases de implantação e operação.
3	Implantar Sistema de Drenagem	Implantação de sistema de drenagem capaz de captar as águas pluviais e outras drenagens, fazendo separação de resíduos oleosos (separadores de água e óleo) e material particulado (decantação). Deve permitir a retirada dos resíduos para destinação no PGRS.	Recursos hídricos superficiais e subterrâneos	Implantação e Operação	Preventivo e Corretivo	Alta	Consórcio de empresas	Deve ser implantada e mantida ao longo da fase de implantação e operação.
4	Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS)	Identificação e classificação dos resíduos gerados. Segregação e destinação adequada destes.	Recursos hídricos superficiais e subterrâneos	Implantação e Operação	Preventivo e Corretivo	Alta	Consórcio de empresas	Deve ser implantada e mantida ao longo da fase de implantação e operação.
5	Manual de Controle da Poluição por Óleo	Manual de procedimentos para evitar a contaminação por óleo, para uso por parte dos trabalhadores.	Recursos hídricos superficiais e subterrâneos	Implantação e Operação	Preventivo	Alta	Consórcio de empresas	Deve ser implantada e mantida ao longo da fase de implantação e operação.
6	Plano de Emergência Individual (PEI)	Plano de resposta a derrames de óleo, identifica recursos materiais e humanos necessários para a resposta e remediação de eventuais derrames acidentais de hidrocarbonetos.	Recursos hídricos superficiais, fauna e flora	Implantação e Operação	Preventivo	Alta	Consórcio de empresas	Deve ser implantada e mantida ao longo da fase de implantação e operação.
7	Avaliação da Batimetria	Monitoramento da batimetria no entorno do empreendimento, com foco específico na região próxima à foz do Rio Baetantã, visando detectar possíveis alterações.	Assoreamento de canal	Implantação e Operação	Preventivo	Média	Consórcio de empresas	Deve ser implantada logo após a dragagem
8	Controle das obras de terraplanagem	Consiste na aplicação de medidas de controle de carreamento de material sólido para o Rio Paraguçu no período chuvoso, com foco nas áreas a serem terraplanadas situadas em cotas topográficas mais elevadas.	Assoreamento de canal	Implantação	Preventivo	Alta	Consórcio de empresas	Na fase de terraplanagem (implantação)
9	Obtenção de outorga do INGA para retificação de curso hídrico	Consiste na apresentação de estudo com justificativa para a alteração do curso hídrico ao INGA, visando a obtenção de outorga.	Recursos hídricos	Implantação	Corretivo	Alta	Consórcio de empresas	Ao longo da Implantação
10	Retificação do curso hídrico	Efetuar a retificação do traçado do curso hídrico de modo a beneficiar os residentes da comunidade de Enseada.	Recursos hídricos, comunidades tradicionais	Implantação	Compensatório	Alta	Consórcio de empresas	Ao longo da Implantação
11	Revegetação do curso hídrico alterado	Revegetação na largura de 30 m de cada lado do novo traçado do Rio com espécies nativas e de importância extrativista.	Recursos hídricos, comunidades tradicionais	Implantação	Compensatório	Alta	Consórcio de empresas	Ao longo da Implantação

No	NOME DA MEDIDA	DESCRIÇÃO	COMPONENTE AMBIENTAL AFETADO	FASE DE IMPLANTAÇÃO DA MEDIDA	CARÁTER	EFICÁCIA	AGENTE EXECUTOR	CRONOGRAMA
12	Mitigação dos impactos na malha viária	Implantar ações de controle de desenvolvimento de processos erosivos, como estabilização de taludes, recuperação da drenagem, revegetação de áreas degradadas ao longo do traçado da estrada de acesso ao empreendimento	Erosão, assoreamento, recursos hídricos, qualidade do ar	Implantação	Corretivo	Alta	Governo do Estado	Ao longo da Implantação
13	Jateamento com granelha de aço	O jateamento de chapas deve ser feito com granelha de aço, de modo a minimizar as emissões de particulados.	Qualidade do ar, saúde de trabalhadores	Operação	Preventivo	Alta	Consórcio de empresas	Ao longo da operação
14	Programa de Monitoramento da Qualidade do Ar	Implantar programa de monitoramento da qualidade do ar, contemplando a mensuração de material particulado no interior e entorno do empreendimento.	Qualidade do ar, saúde de trabalhadores	Operação	Preventivo	Alta	Consórcio de empresas	Ao longo da operação
15	Barreiras de Contenção de Derrames de Óleo	Utilizar barreiras de contenção de derrames de óleo nos navios que estiverem realizando operações de descarga no cais do empreendimento, com capacidade de reter volumes de óleo determinados pelo porte das embarcações envolvidas.	Qualidade das águas. Ecossistemas aquáticos	Operação	Preventivo	Alta	Consórcio de empresas	Ao longo da operação
16	Projetar e desenvolver medidas de reforço ao saneamento básico	Desenvolver e implementar plano de melhoria das condições de saneamento básico nos distritos de Enseada, São Roque do Paraguaçu, Cairu de Salinas e Barra do Paraguaçu, com foco na captação, tratamento e disposição adequada de esgotos domésticos	Qualidade das águas. Ecossistemas aquáticos	Operação	Corretivo e Preventivo	Alta	Governo do Estado	Ao longo da operação
17	Projetar e desenvolver medidas de reforço ao sistema de coleta e disposição de resíduos sólidos	Desenvolver e implementar plano de melhoria das condições de coleta e destinação dos resíduos sólidos nos distritos de Enseada, São Roque do Paraguaçu, Cairu de Salinas e Barra do Paraguaçu, com foco na gestão dos resíduos sólidos.	Qualidade das águas. Ecossistemas aquáticos	Operação	Corretivo e Preventivo	Alta	Governo do Estado	Ao longo da operação
18	Comprovação de atendimento aos Procedimentos da Norman 20	Requerer documentação comprobatória do atendimento aos requisitos da Norman 20/DPC para o gerenciamento das águas de lastro	Espécies exóticas	Operação	Preventivo	Alta	Consórcio de empresas	Ao longo da operação
19	Capacitação de pessoas para o setor terciário	Criar convênios de capacitação de pessoal das obras em empreendimentos do setor terciário (comércio e serviços), visando a sua possível utilização nesse setor	Emprego e Renda	Implantação	Preventivo e Corretivo	Alta	Consórcio de empresas	Iniciar no meio da fase de implantação até o seu final.
20	Programa de Resgate de Flora	Remoção prévia ao desmatamento de mudas de espécies de interesse conservacionista e extrativista. Manutenção destas em viveiros, visando a sua futura reimplantação no ambiente.	Flora e Extrativismo	Implantação	Corretivo	Alta	Consórcio de empresas	Concluir o programa antes da supressão vegetal.
21	Período de Supressão	Evitar a supressão vegetal no período de setembro a dezembro, que é o período de nidificação das aves.	Fauna terrestre	Implantação	Corretiva	Média	Consórcio de empresas	Durante a fase de implantação
22	Manter conectividade do ambiente de morro com demais remanescentes	Utilizar sistemas que assegurem a conectividade de remanescentes florestais situados no morro na porção SE do terreno como bueiros, passagens nas árvores, etc.	Fauna terrestre	Implantação	Preventiva	Média	Consórcio de empresas	Durante a fase de implantação
23	Criação de RPPN	Estudar uma localidade e implementar uma RPPN com área duas vezes superior à que foi desmatada na fase de implantação do empreendimento.	Fauna e flora terrestre	Operação	Compensatória	Alta	Consórcio de empresas	Ao longo da operação

No	NOME DA MEDIDA	DESCRIÇÃO	COMPONENTE AMBIENTAL AFETADO	FASE DE IMPLANTAÇÃO DA MEDIDA	CARÁTER	EFICÁCIA	AGENTE EXECUTOR	CRONOGRAMA
24	Resgate de ictiofauna	Realizar o resgate na área a ser isolada com estacas prancha. Utilizar rede de malha fina (>1,0cm) para maximizar a eficiência de captura. Retornar os indivíduos capturados ao Rio Paraguçu, na área externa do aterro.	Ictiofauna	Implantação	Corretivo	Alta	Consórcio de empresas	Na fase de fechamento do contorno do aterro com estacas prancha.
25	Evitar as obras de cravação de estacas no período reprodutivo dos botos (setembro a fevereiro)	Evitar as obras de cravação de estacas, geradoras de ruído, no período de reprodução dos botos.	Mamíferos marinhos	Implantação	Preventiva	Alta	Consórcio de empresas	Na fase de cravação de estacas prancha para o aterro
26	Redução da velocidade de navegação no canal de acesso ao Rio Paraguçu	Visando reduzir os níveis de ruído, limitar a velocidade de embarcações a 6 nós.	Mamíferos Marinhos	Implantação e Operação	Preventiva e Corretiva	Alta	Consórcio de empresas	Ao longo de toda a operação
27	Impermeabilização de áreas de armazenamento de combustíveis e produtos químicos	As áreas do empreendimento que armazenarão produtos químicos (combustíveis, lubrificantes, tintas, solventes, outros) deverão ser impermeabilizadas e possuir capacidade de contenção de eventuais derrames e vazamentos ocorrentes nestas.	Qualidade das águas superficiais e subterrâneas	Implantação e Operação	Preventiva	Alta	Consórcio de empresas	Ao longo das fases de operação e implantação
28	Não realizar abastecimento de embarcações com combustíveis	Evitar realizar operações de abastecimento de embarcações com combustíveis, visando a prevenção de derrames.	Qualidade das águas, ecossistemas aquáticos	Implantação e Operação	Preventiva	Alta	Consórcio de empresas	Ao longo das fases de operação e implantação
29	Programa de Alfabetização	Programa voltado para a alfabetização de residentes na área de influência do empreendimento, visando dar acesso à informação às pessoas não alfabetizadas.	Educação	Implantação e Operação	Potencializadora	Alta	Governo do Estado	Ao longo das fases de operação e implantação
30	Programa do Primeiro Emprego	Programa destinado à inserção de jovens nos cursos de qualificação profissional e a sua preparação para inserção no empreendimento.	Educação; Emprego e renda	Implantação e Operação	Potencializadora	Alta	Governo do Estado	Ao longo das fases de operação e implantação
31	Contratação de mão-de-obra em municípios da área de influência do empreendimento	Priorizar a contratação de mão de obra com residentes de Maragogipe, Salinas da Margarida, Saubara, Cachoeira, São Félix e Itaparica.	Emprego e Renda	Implantação e Operação	Potencializadora	Alta	Consórcio de empresas	Ao longo das fases de operação e implantação
32	Requalificação da estrada de acesso ao empreendimento	Requalificar a estrada de modo a permitir o tráfego de caminhões de até 25 t. Requalificar o acesso à Vila de Enseada.	Infraestrutura	Implantação	Potencializadora	Alta	Governo do Estado	Na fase de implantação
33	Sinalização da estrada e controle de obras	Sinalizar as obras e prevê-las de modo a causar o mínimo desconforto possível aos residentes de Enseada.	Infraestrutura	Implantação	Preventiva	Alta	Governo do Estado	Na fase de implantação
34	Controle do período das obras	Realizar atividades das obras no período de 7 às 18 horas, visando evitar incômodo aos residentes de Enseada.	Ruído, Comunidades tradicionais	Implantação	Preventiva	Alta	Consórcio de empresas	Na fase de implantação
35	Cortina Vegetal	Implantar cortina vegetal no lado leste do terreno visando a criação de uma barreira visual e sonora para a proteção dos residentes da comunidade de Enseada.	Ruído, Comunidades tradicionais	Implantação e Operação	Corretiva	Alta	Consórcio de empresas	Implantar a cortina logo no início da fase de implantação
36	Sinalização do canal de navegação	Visa reduzir conflitos com a pesca, identificando a área de passagem de embarcações de grande porte	Atividade pesqueira	Implantação e Operação	Preventiva	Alta	Consórcio de empresas	Implantar a sinalização no início da fase de implantação
37	Controle da velocidade de acesso ao canal.	Visa reduzir os riscos de colisão com outras embarcações. Manter o limite de 6 nós, compatível com o tráfego de pequenas canoas motorizadas.	Navegação	Implantação e Operação	Preventiva	Alta	Consórcio de empresas	Desde a fase de implantação

No	NOME DA MEDIDA	DESCRIÇÃO	COMPONENTE AMBIENTAL AFETADO	FASE DE IMPLANTAÇÃO DA MEDIDA	CARÁTER	EFICÁCIA	AGENTE EXECUTOR	CRONOGRAMA
38	Resgate arqueológico	Implantar ações de resgate arqueológico nas áreas do empreendimento onde foram encontrados vestígios de faiança (louças). O programa deverá ser aprovado pelo IPHAN e deverá preceder as ações de supressão vegetal.	Patrimônio Histórico e Cultural	Implantação	Preventiva e Corretiva	Alta	Consórcio de empresas	No início da fase de implantação
39	Verificação de vestígios arqueológicos submersos	Identificação de vestígios arqueológicos submersos e resgate, segundo padrões do IPHAN	Patrimônio Histórico e Cultural	Implantação	Preventiva e Corretiva	Alta	Consórcio de empresas	No início da fase de implantação
40	Programa de Comunicação Social	Informar a comunidade sobre as reais necessidades de contratação, visando evitar expectativas indevidas e fluxos migratórios.	Fluxos migratórios	Implantação e Operação	Preventiva	Alta	Consórcio de empresas	Nas fases de implantação e operação
41	Aprovação de via de acesso alternativa ao Rio Baetantã	Discussão com a comunidade de Enseada e aprovação de uma via de acesso terrestre ao Rio Baetantã	Comunidades tradicionais, extrativismo	Implantação	Corretiva	Alta	Consórcio de empresas	No início da fase de implantação
42	Implantação de vilas residenciais	Planejamento e implantação de vilas residenciais em Salinas, Saubara e Maragogipe, dotadas de infra-estrutura para acomodar contingentes de trabalhadores envolvidos no empreendimento.	Demografia, conflitos sociais	Implantação	Preventiva	Alta	Governo do Estado	No início da fase de implantação
43	Jateamento em cabines automatizadas e fechadas	O jateamento de chapas deverá ser feito em cabines automatizadas e fechadas, visando a exposição de trabalhadores às emissões do jateamento.	Saúde do trabalhador	Operação	Preventiva	Alta	Consórcio de empresas	No início da fase de operação
44	Contratação com atendimento às Leis Trabalhistas	A contratação de pessoal deverá atender todas as exigências das leis trabalhistas, assegurando todos os benefícios da legislação.	Emprego e Renda	Implantação e Operação	Preventiva	Alta	Consórcio de empresas	Ao longo das fases de operação e implantação
44	Programa de Educação de Trabalhadores (PEAT)	O programa deverá ter um módulo de segurança, voltado para a prevenção e redução do risco de acidentes.	Segurança	Implantação e Operação	Preventiva	Alta	Consórcio de empresas	Ao longo das fases de operação e implantação
45	Preparação de mão-de-obra para outras atividades econômicas	Se não for possível o remanejamento de pessoal contratado para outras obras, deverá ser analisada a possibilidade de absorver parte do contingente na fase de operação. AS pessoas que não forem absorvidas, devem receber treinamento e qualificação no desempenho de atividades dos setores de comércio e serviços, mediante convênios específicos com órgãos especializados em empresariado, como o SEBRAE.	Emprego e renda	Implantação	Preventiva	Alta	Consórcio de empresas	Na fase de implantação
46	Buscar o máximo atendimento possível das restrições legais de uso e ocupação do terreno	Manter recuos de manguezais e apicuns na lateral do terreno, preservar o topo de morro e curso hídrico situado na porção sul do empreendimento. Manter área de reserva legal com 20% da área do terreno, descontadas as Áreas de Preservação Permanente (APPs). Respeitar recuo mínimo de 100m da comunidade de Enseada.	Flora, recursos hídricos, comunidades tradicionais	Implantação	Preventiva	Alta	Consórcio de empresas	Na fase de implantação
47	Resgate de mudas viáveis de dendê e piaçava e reintrodução em novas áreas	No âmbito do Programa de resgate de Flora, recuperar mudas viáveis de dendê e piaçava, mantendo-as em viveiro até a definição de áreas de re-introdução, a serem discutidas com a comunidade de Enseada do Paraguçu. Uma possível área de reintrodução é a zona da cortina vegetal no lado leste do empreendimento.	Extrativismo.	Implantação	Corretiva	Alta	Consórcio de empresas	Na fase de implantação

No	NOME DA MEDIDA	DESCRIÇÃO	COMPONENTE AMBIENTAL AFETADO	FASE DE IMPLANTAÇÃO DA MEDIDA	CARÁTER	EFICÁCIA	AGENTE EXECUTOR	CRONOGRAMA
48	Implantação de núcleos de empreendedorismo nas sedes municipais de Maragogipe, Salinas da Margarida e Saubara	Nas sedes municipais de Maragogipe, Salinas da Margarida e Saubara devem ser implantados núcleos de empreendedorismo, voltados para a capacitação de pessoas para atuar como empresários ou profissionais no setor terciário (comércio e serviços).	Atividade econômica	Implantação e Operação	Potencializada	Alta	Governo do Estado	Desde a fase de implantação
49	Restrições ao tráfego de veículos pesados	Restringir o tráfego pesado na estrada que liga Salinas ao empreendimento aos horários entre 7:00-12:00hs. e 13:00-18:00hs. Visando prevenir incômodos aos residentes de Enseada	Tráfego; Comunidades tradicionais	Implantação e Operação	Preventiva	Alta	Consórcio de empresas	Desde a fase de implantação
50	Informação da Comunidade de Enseada sobre a rotina de tráfego do empreendimento	Programa de Comunicação Social (PCS) deverá informar a programação de tráfego na estrada de acesso ao empreendimento	Tráfego; Comunidades tradicionais	Implantação e Operação	Preventiva	Alta	Consórcio de empresas	Desde a fase de implantação
51	Programa de Monitoramento de Desembarques Pesqueiros	Visa verificar possíveis interferências do empreendimento em relação à atividade pesqueira	Atividade pesqueira	Implantação e Operação	Preventiva	Alta	Consórcio de empresas	Desde a fase de implantação
52	Valorizar outras atividades produtivas	Deve ser implementado o programa de valorização das atividades produtivas praticadas na região, como artesanato, produção com fibras vegetais, cerâmica, construção de pequenas embarcações, visando fortalecer as atividades tradicionais praticadas e a fixação	Atividade econômica, comunidades tradicionais	Implantação e Operação	Preventiva	Alta	Governo do Estado	Desde a fase de implantação
53	Reforço na estrutura de policiamento das localidades de Enseada, São Roque do Paraguaçu, Conceição e Cairu de Salinas	Visa inibir possível aumento nos índices de criminalidade, associado com a implantação do empreendimento.	Segurança pública	Implantação e Operação	Preventiva	Alta	Governo do Estado	Desde a fase de implantação
54	Estabelecer parceria com o SEBRAE	Visa o desenvolvimento de oficinas de empreendedorismo, para a preparação de pessoas para atuar no setor terciário da economia.	Atividade econômica	Implantação e Operação	Potencializada	Alta	Governo do Estado	Desde a fase de implantação