



RELATÓRIO DO PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DOS TRABALHADORES (PEAT)

SISTEMA DEFINITIVO (SD) DO CAMPO DE ATLANTA – BACIA DE SANTOS

LICENÇA DE INSTALAÇÃO Nº 1475/2023 (SD)

LICENÇA DE OPERAÇÃO Nº 1700/2024 (SD)

Março/2025



SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO..... 3

2. INTRODUÇÃO..... 3

3. JUSTIFICATIVA 3

4. OBJETIVOS..... 3

4.1. GERAL..... 3

4.2. ESPECÍFICOS..... 3

5. METAS E INDICADORES 4

6. PÚBLICO DE INTERESSE..... 4

7. METODOLOGIA..... 5

7.1. MÓDULO BÁSICO 7

7.2. MÓDULO CONTINUADO 7

8. RESULTADOS E DISCUSSÃO..... 8

8.1 MÓDULO BÁSICO E CONTINUADO 8

8.2 APRESENTAÇÕES ESPECÍFICAS..... 10

8.3 FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO 11

9. EQUIPE TÉCNICA..... 14

10. APÊNDICES 14

APÊNDICE A – LISTA DE PRESENÇA..... 14

APÊNDICE B – QUESTIONÁRIO ELETRÔNICO DE AVALIAÇÃO..... 14

APÊNDICE C – MODELO DE CERTIFICADO 14

APÊNDICE D – APRESENTAÇÃO MÓDULO BÁSICO 14

APÊNDICE E – APRESENTAÇÃO MÓDULO CONTIUADO..... 14

1. APRESENTAÇÃO

Em atendimento às condicionantes: **2.6** da Licença de Instalação (LI) Nº 1475/2023 e **2.8** da Licença de Operação (LO) Nº 1700/2024. Este relatório apresenta as ações do Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores (PEAT) executadas no âmbito do Sistema Definitivo (SD) do Campo de Atlanta, empreendimento da Brava/Enauta, localizado na Bacia de Santos.

As ações do PEAT seguiram conforme o estabelecido no escopo do processo de licenciamento Nº 02001.015057/2019-47, mantendo-se o que foi apresentado no relatório de 2024. Nas sessões aplicadas, foram relacionadas questões globais com os aspectos da atividade, suas causas e consequências em um contexto ambiental, social e econômico. Assuntos como a relação homem/natureza, poluição e degradação dos ecossistemas foram abordados de modo dinâmico, com debates sobre os riscos e os impactos ambientais do SD do Campo de Atlanta. Focando-se na fase de instalação do empreendimento, uma vez que, a produção se iniciou em 31 de dezembro de 2024.

Em 2025, com o desenvolvimento e consolidação das ações do Plano Macro, Subcomitê do PEAT, e mantendo a consonância com a Nota Técnica Nº 5/2020/COPROD/CGMAC/DILIC o material do PEAT da Brava/Enauta será atualizado e apresentado no próximo relatório anual.

2. INTRODUÇÃO

O Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores (PEAT) é uma medida mitigadora do processo de licenciamento ambiental, e é desenvolvido pela Brava/Enauta nas unidades operacionais que atuam no Campo de Atlanta. O PEAT deve ser implementado ao longo de todas as fases do Campo, buscando garantir uma formação básica e continuada dos trabalhadores envolvidos direta e indiretamente nas atividades desenvolvidas (Perfuração, Intervenção, SPA e SD).

3. JUSTIFICATIVA

O PEAT é parte integrante dos projetos ambientais propostos como medidas mitigatórias dos impactos ambientais relacionados às atividades do SD do Campo de Atlanta, visando mitigar os impactos negativos passíveis de ocorrência conforme previsto no Estudo de Impacto Ambiental (EIA). A realização do PEAT neste contexto justifica-se por promover um ambiente de troca de informações, discussão e reflexão sobre os cuidados e procedimentos necessários tanto para a preservação ambiental, quanto para a mitigação dos impactos negativos inerentes à operação do SD.

4. OBJETIVOS

4.1. GERAL

Estabelecer ações com o objetivo de proporcionar a todos os trabalhadores envolvidos na atividade a possibilidade de adquirir conhecimentos, atitudes, interesses e habilidades necessárias à preservação do meio ambiente e desenvolver discussões e troca de experiências relativas às questões socioambientais, considerando os participantes como cidadãos capazes de contribuir para a melhoria da qualidade do ambiente onde estão inseridos, e proporcionar a modificação de seus hábitos negativos, em prol do meio ambiente.

4.2. ESPECÍFICOS

- Divulgar aos profissionais envolvidos informações sobre a atividade, a legislação pertinente, o meio ambiente local e os projetos ambientais;



- Sensibilizar os trabalhadores quanto às práticas comuns na atividade e os impactos socioambientais a ela associados (ecológicos e socioeconômicos), focando na necessidade de adoção de procedimentos ambientalmente adequados e as mudanças de comportamentos;
- Divulgar aos profissionais as ações necessárias para o correto gerenciamento dos resíduos gerados na atividade;
- Contribuir para o desempenho responsável de cada trabalhador, através da sua conscientização a respeito das questões ligadas ao meio ambiente e a importância da observação das questões ambientais;
- Estimular os trabalhadores envolvidos para que participem dos projetos ambientais executados a bordo do FPSO Atlanta.

5. METAS E INDICADORES

As metas são finalidades quantificáveis que se deseja obter com a implementação do projeto. Indicadores por sua vez, são as variáveis mensuráveis, utilizadas para quantificar a aproximação dos resultados às metas, estando diretamente relacionadas a elas. Destaca-se que a meta do projeto é capacitar 100% dos trabalhadores, entretanto, devido às dificuldades operacionais inerentes às atividades de produção de óleo e gás, alguns resultados exequíveis são aceitáveis conforme apresentados na Tabela 5.1.

Tabela 5.1 – Metas, indicador quantitativo e categorização estabelecida para caracterizar o nível de excelência do projeto.

Meta	Variável	Indicador
Capacitar de 91% até 100% dos trabalhadores considerados público-alvo do Projeto	Excede às expectativas	Número de trabalhadores contemplados pela capacitação geral, em relação ao contingente total.
Capacitar de 81% a 90% dos trabalhadores considerados público-alvo do Projeto	Atende às expectativas	
Capacitar de 71% a 80% dos trabalhadores considerados público-alvo do Projeto	Atende parcialmente às expectativas (*)	
Capacitar abaixo de 70% dos trabalhadores considerados público-alvo do Projeto	Abaixo das expectativas	

(*) Nesse caso, apesar de ser um percentual aceitável, a empresa ainda deve buscar melhorar seus resultados.

Destaca-se que, além dos indicadores quantitativos apresentados acima, foram utilizados também indicadores qualitativos que possibilitaram uma melhor avaliação do PEAT, conforme abaixo:

- Análise das ocorrências de não conformidades observadas no Projeto de Controle de Poluição (PCP), cujas causas podem estar relacionadas a falhas na capacitação realizada pelo PEAT (por exemplo, não conformidades relacionadas à segregação de resíduos);
- Implementação das sugestões de melhoria apresentadas pelos trabalhadores nas Fichas de Avaliação.

6. PÚBLICO DE INTERESSE

O PEAT é direcionado a todos os trabalhadores envolvidos na operação do SPA, classificados quanto ao tempo de permanência embarcado nas unidades operacionais empregadas na atividade. Todos os trabalhadores que permanecem embarcados por mais de 72 horas, necessitam participar destas sessões, os demais participam proativamente.

No período do vigente do relatório, as seguintes unidades operacionais estiveram empregadas na operação: FPSO Atlanta e as embarcações de apoio: AHTS CBO Endeavour, AHTS Kirt Chouest, AHTS Normand Turmalina, AHTS Skandi Amazonas e o PLSV Sapura Ônix. Além da base de apoio marítimo Wilson Sons, em Niterói.



Os treinamentos complementares de PEAT referentes ao SD para embarcações, que já estavam em operação para a Brava/Enauta, no âmbito do SPA formam iniciados em 2024 com a embarcação AHTS Normand Turmalina e por isso essas informações também são aqui apresentadas.

De forma pontual (spot < 30 dias), outras embarcações participaram das operações do SD. Devido ao curto tempo de operação, nem sempre foi possível viabilizar o PEAT nas mesmas. As que foram possíveis foram consideradas nas estatísticas do PEAT. A Tabela 6.1 e Figura 6.1 apresenta os dias de operação de cada unidade/embarcação que participaram do SD em 2024. Com ressalva para o AHTS Normand Turmalina que atuou em ambos os sistemas (SPA e SD).

Tabela 6.1 – Número de dias dedicados ao suporte às atividades do SPA por embarcação.

Unidade Operacional	Data de Entrada ¹	Data de Saída ¹	Total de Dias
FPSO Atlanta	11/05/2024	-	235
AHTS CBO Endeavour	08/05/2024	22/06/2024	46
AHTS Kirt Chouest	13/04/2024	-	263
AHTS Normand Turmalina	18/03/2023	-	655 ²
AHTS Skandi Amazonas	01/09/2023	03/02/2024	156
PLSV Sapura Ônix	23/04/2024	-	223

¹Também levando em consideração o período do relatório (01/01/2024 a 31/01/2024)

²Tempo total de atuação no SPA e SD

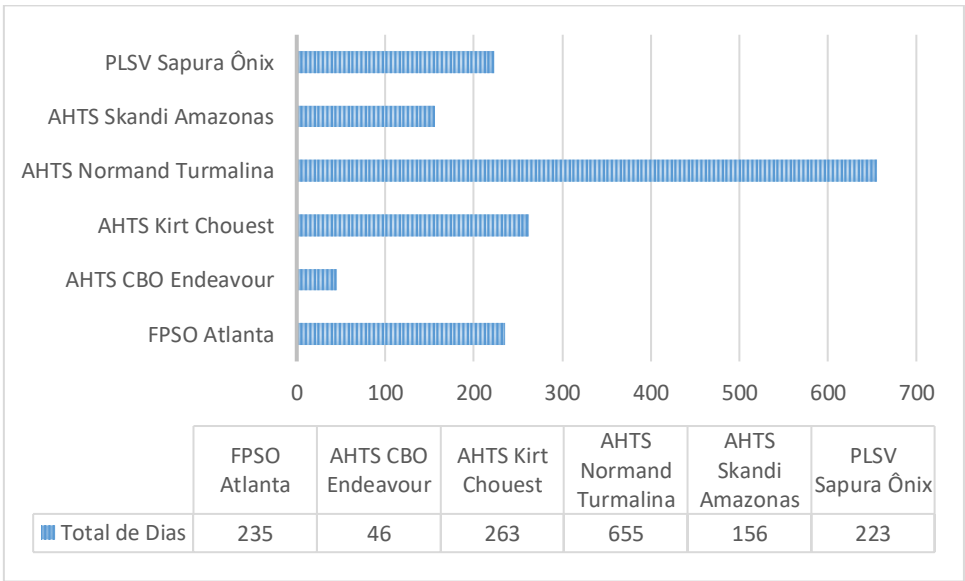


Figura 6.1 – Gráfico mostrando as quantidades de dias em operação das embarcações, que atuaram em 2024, no SD do Campo de Atlanta. Para o AHTS Normand Turmalina o total de dias engloba as operações em ambos os sistemas (SPA e SD).

7. METODOLOGIA

A metodologia proposta visa capacitar a força de trabalho envolvida nas atividades do Campo de Atlanta, a fim de promover o desenvolvimento de uma consciência crítica em relação aos impactos decorrentes das operações de produção e às questões socioambientais de forma geral. Neste sentido, o projeto deve fornecer conteúdos com potencial de desencadear ações capazes de provocar transformações na atitude individual e coletiva dos trabalhadores em relação à responsabilidade desses na preservação do meio ambiente e o respeito social, tanto no local de trabalho, quanto com os usuários do espaço marítimo, objetivando estimular uma convivência social positiva.

Foram propostas ações participativas que valorizem o conhecimento prévio já acumulado pelos trabalhadores, bem como para as demandas de conhecimento e informação necessárias para a implementação dos projetos ambientais. Além disso, este projeto também discutiu as questões ambientais num âmbito mais global, pois desta forma, acredita-se que o indivíduo internalizará um senso maior de responsabilidade em relação às suas próprias ações.

O projeto foi dividido em duas etapas sequenciais e complementares. A primeira denominada “Módulo Básico”, apresentou: informações sobre a Bacia de Santos; o Campo de Atlanta e o histórico das atividades da Brava/Enauta; legislação ambiental aplicável; licenciamento ambiental e suas etapas, com foco na LI e suas atividades; os aspectos e impactos associados às mesmas; características gerais das atividades de instalação; os projetos ambientais, com foco na gestão dos resíduos e acidentes ambientais envolvendo a indústria de óleo e gás.

A segunda etapa classificada como Módulo Continuado, visou aprofundar o conhecimento, dos trabalhadores, sobre as características da região, incluindo as Unidades de Conservação. Permitindo a discussão sobre a fragilidade ambiental e a necessidade das devidas precauções, sendo aprofundada as discussões a respeito do Projeto de Controle da Poluição (PCP) e do Plano de Emergência Individual (PEI).

Tal estrutura metodológica focada na instalação foi mais adequada, considerando-se que a Licença de Operação (LO) Nº 1700/2024 foi emitida em 09/09/2024 e as operações do FPSO Atlanta iniciaram em 31/12/2024. Para 2025, será lançada uma nova estrutura e novo material, inclusive levando em consideração as deliberações do Subcomitê do PEAT, que já tiveram a aprovação do IBAMA.

Embora as discussões sobre os temas expostos possam apresentar durações variáveis em função da troca de experiências entre os trabalhadores, cada etapa teve em média uma duração aproximada de 60 minutos, totalizando 120 minutos (2 horas) de PEAT. As apresentações foram realizadas preferencialmente no formato *on-line*, ocorrendo também encontros presenciais, durante os pré-embarques da tripulação, sendo utilizadas as estruturas dos centros de convenções onde ocorriam as reuniões pré-embarques (Figura 7.1).

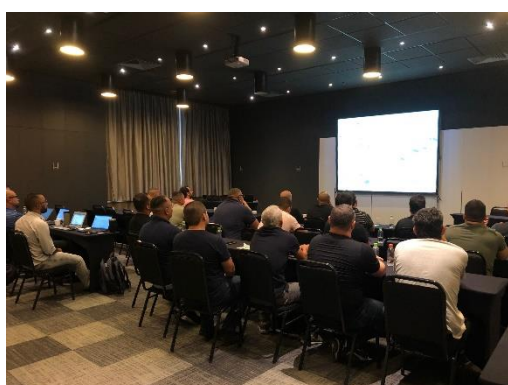


Figura 7.1 – Apresentação presencial do PEAT realizadas para os tripulantes do AHTS Kirt Chouest, durante a reunião pré-embarque, utilizando o Centro de Convenção do hotel Windson Guanabara

Além dos módulos Básico e Continuado, devido à forte relação com a gestão dos resíduos a bordo, os trabalhadores que ocupavam as funções específicas de Chefe de Máquinas, Comandante, Imediato e Cozinheiro participaram do PEAT específico para o PCP, com duração média de 30 minutos. Também foram realizadas apresentações para os colaboradores

da base de apoio Wilson Sons em Niterói, que trabalham com o gerenciamento dos resíduos provenientes das operações no Campo de Atlanta.

As listas de presença (**Apêndice A**) foram preenchidas para registro da participação dos trabalhadores. O percentual de trabalhadores contemplados pelas sessões foi realizado comparando as listas de presença com o contingente total da unidade.

Após finalizado o PEAT, os trabalhadores preencheram um questionário eletrônico de avaliação *via Google Forms* (**Apêndice B**) com um *QR Code* no final da apresentação do módulo Continuado. Este questionário era anônimo e seu preenchimento não foi obrigatório, contudo, incentivado pelo instrutor. Desta maneira, os trabalhadores puderam ficar à vontade para expressar sua opinião e apresentar as sugestões para o PEAT.

Outra ação que foi implementada, baseada nas sugestões dos trabalhadores, foi a emissão de um certificado (**Apêndice C**). Os certificados foram emitidos e enviados para o e-mail do setor de SMS das empresas responsáveis pelas unidades marítimas e base de apoio. Tal ação visou gerar um maior engajamento dos trabalhadores.

Ressalta-se que paulatinamente a Brava/Enauta vem migrando para o Plano Macro e vem criando, juntamente como o Subcomitê do PEAT, e adotará todos os aspectos metodológicos que constará no PEAT 2025.

7.1. MÓDULO BÁSICO

As exposições dialogadas foram mediadas pelo instrutor e apoiada por apresentação no programa PowerPoint® (**Apêndice D**). Alguns dos assuntos abordados foram: as características da atividade desenvolvida no Campo de Atlanta, os aspectos e impactos ambientais associados e as formas de minimizá-los através dos projetos ambientais. Foram discutidos temas socioambientais diversos como noções de legislação ambiental, o processo de licenciamento ambiental, o gerenciamento de resíduos, os projetos ambientais executados a bordo das unidades marítimas, que operam para Brava/Enauta e alguns acidentes ambientais inerentes as atividades de óleo e gás.

A dinâmica realizada a partir da exposição do vídeo “Óleos do Nordeste” que abordou o derramamento de óleo, que atingiu a costa do Nordeste, possibilitou a reflexão dos trabalhadores, reforçando o entendimento dos perigos inerentes as operações com óleo, principalmente, quando se perde o controle das operações e processos.

7.2. MÓDULO CONTINUADO

Para essa etapa continuaram as apresentações expositivas, com auxílio PowerPoint® (**Apêndice E**), sendo abordados os seguintes temas: Sistema de Gestão Integrado (SGI), aprofundamento das características da região, levando em consideração seus aspectos físico-químico, biológico e socioeconômico; apresentações dos projetos ambientais e seus respectivos resultados. Para as unidades marítimas, durante a apresentação dos resultados do Projeto de Comunicação Social (PCS), para o Monitoramento da Zona de Segurança, era sempre enfatizada sua importância e a eficiente comunicação com os barcos pesqueiros que porventura invadissem tal zona.

O vídeo “Microplásticos e a poluição nos oceanos Minuto da Terra”, foi utilizado para estimular debates com relação aos impactos do microplástico e a necessidade do uso consciente desse material. Sendo reforçado que os derivados do petróleo são constituintes do plástico e por isso é importante principalmente, para os trabalhadores do setor de óleo/gás, terem uma maior consciência com relação ao uso e destinação final adequada dos resíduos plásticos.



8. RESULTADOS E DISCUSSÃO

8.1 MÓDULO BÁSICO E CONTINUADO

Como as sessões dos cursos básico e continuado foram realizadas no mesmo dia, com um breve intervalo entre uma e outro, seus resultados em termos de percentuais de trabalhadores contemplados foram os mesmos, permitindo apresentar uma única análise dos indicadores. Foram realizadas um total de 37 sessões, contemplando 817 trabalhadores e que correspondeu a 80% do contingente total, como é apresentado na Tabela 8.1 e na Figura 8.1.

Tabela 8.1 – Estatística dos módulos básico e continuado do PEAT.

Unidades Operacionais		Nº de Sessões	Total de Trabalhadores Fixos	Total de Trabalhadores Contemplados	% de Trabalhadores Contemplados
Unidade de Produção	FPSO Atlanta	10	90	81	90%
Base de Apoio	Wilson Sons Niterói	10	61	50	82%
Embarcações de Apoio	AHTS CBO Endeavour	2	37	22	59%
	AHTS Kirt Chouest	7	60	57	95%
	AHTS Normand Turmalina ¹	2	46	16	35%
	AHTS Skandi Amazonas ²	2	67	57	85%
	PLSV Sapura ônix	29	184	181	98%
Total		62	545	464	85%

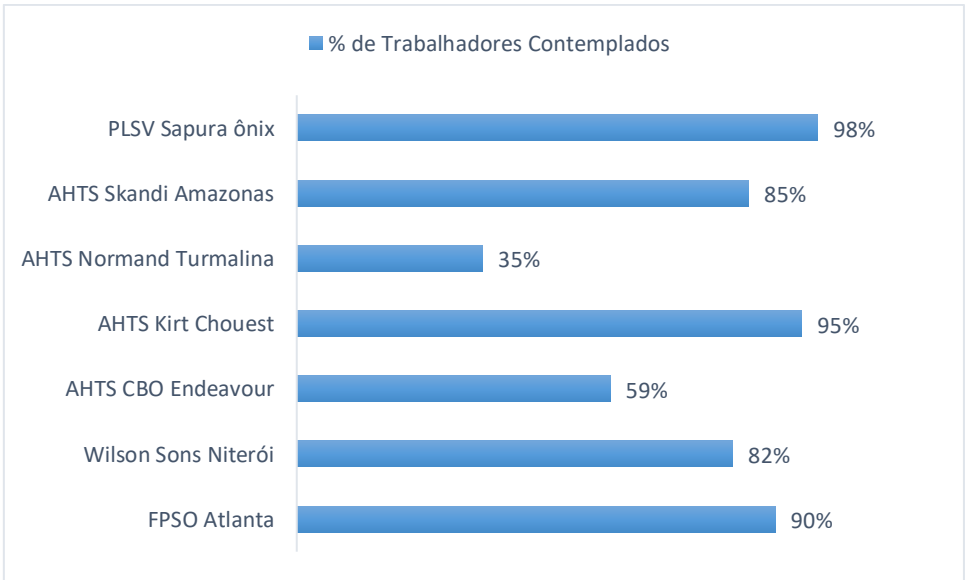


Figura 8.1 – Gráfico com percentual de trabalhadores contemplados no PEAT (Básico e Continuado) em 2024.

Conforme apresentado acima, das 5 unidades operacionais:

- PSLV Sapura Ônix (98%) e AHTS Kirt Chouest (95%) excederam às expectativas. Inclusive o PSLV e o FPSO foram os focos do PEAT em 2024;
- FPSO Atlanta (90%), AHTS Skandi Amazonas (85%) e a Base Wilson Sons (82%) atenderam às expectativas. Em 2024 o FPSO ainda estava em fase de instalação, tendo iniciado a produção de petróleo em 31/12/2024. O AHTS foi considerado um barco *Spot* que em 2024 operou apenas em janeiro, até 03/02/2024;
- AHTS CBO Endeavour (59%) e o AHTS Normand Turmalina (35%). O AHTS CBO Endeavour foi considerado um barco *Spot* sendo necessário reforçar que, tais embarcações recebem o PEAT de forma proativa. Enquanto o AHTS Normand Turmalina participou do PEAT do Sistema de Produção Antecipada (SPA), começando a sua atuação no SD, prestando apoio as operações com o FPSO Atlanta, a partir do último trimestre de 2024.

A correlação de Pearson entre o "Nº de Sessões" e o "% de Participação" foi aproximadamente -0,3422. O p-valor é 0,471, indicando que essa correlação não é estatisticamente significativa (normalmente, consideramos significativo quando $p < 0,05$). Isso significa que não há uma relação forte ou significativa entre o número de sessões realizadas e a porcentagem de trabalhadores contemplados. Ou seja, mais sessões não necessariamente aumentaria a participação (Figura 8.2). Já a correlação entre o "Nº Total de Trabalhadores Fixos" e a "% de Participação" foi aproximadamente 0,587, também indicando uma correlação não significativa (baixa), levando a crer que o tamanho da unidade não influencia a participação.

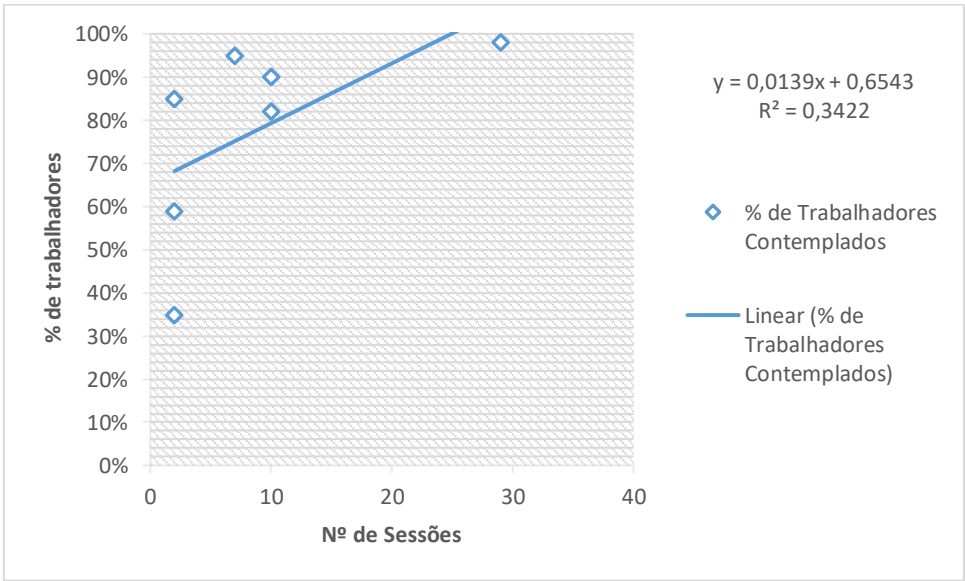


Figura 8.2 – Gráfico mostrando a correlação entre % de participação e o Nº de Trabalhadores Fixos.

De um modo geral, o PEAT do Sistema Definitivo (SD) em 2024, envolveu a participação total (estimada) de 545 trabalhadores, desses 464 participaram do PEAT. Ou seja, 85% da força de trabalho que atuou no SD do Campo de Atlanta em 2024. Esse resultado se enquadra na meta **“atende às expectativas”**.



8.2 APRESENTAÇÕES ESPECÍFICAS

As apresentações específicas possuem a função de enfatizar normas e procedimentos ligados aos demais projetos ambientais: Projeto de Controle de Poluição (PCP), Projeto de Comunicação Social (PCS), Subprojeto I – Caracterização e Monitoramento da Água Produzida e Caracterização do Óleo, do Projeto de Monitoramento Ambiental (PMA) e Projeto de Prevenção e Controle de Espécies Exóticas (PPCEX), ou seja, reforça a conexão do PEAT com outros projetos. Sendo essas apresentações um diferencial do PEAT do Campo de Atlanta. Em 2024, para o SD, deu-se um enfoque especial ao PCP, buscando um maior envolvimento dos trabalhadores no processo de gestão e principalmente redução dos resíduos a bordo das unidades operacionais.

Na Tabela 8.2.1 e Figura 8.2.1 são apresentados os resultados para as sessões específicas realizadas em 2024, nas quais foram orientados os trabalhadores que exercem funções relacionadas as áreas críticas para o gerenciamento dos resíduos, tanto nas unidades marítimas, assim como, na base de apoio.

Tabela 8.2.1 – Distribuição das apresentações específicas do PEAT por Unidades Operacionais.

Unidades Operacionais	Nº de Participantes PCP	Nº de Participantes PCS	Nº de Sessões Específicas
FPSO Atlanta	6	-	2
Wilson Sons Niterói	19	-	2
AHTS Kirt Chouest	23	3	3
PLSV Sapura ônix	13	-	5
Total	61	3	12

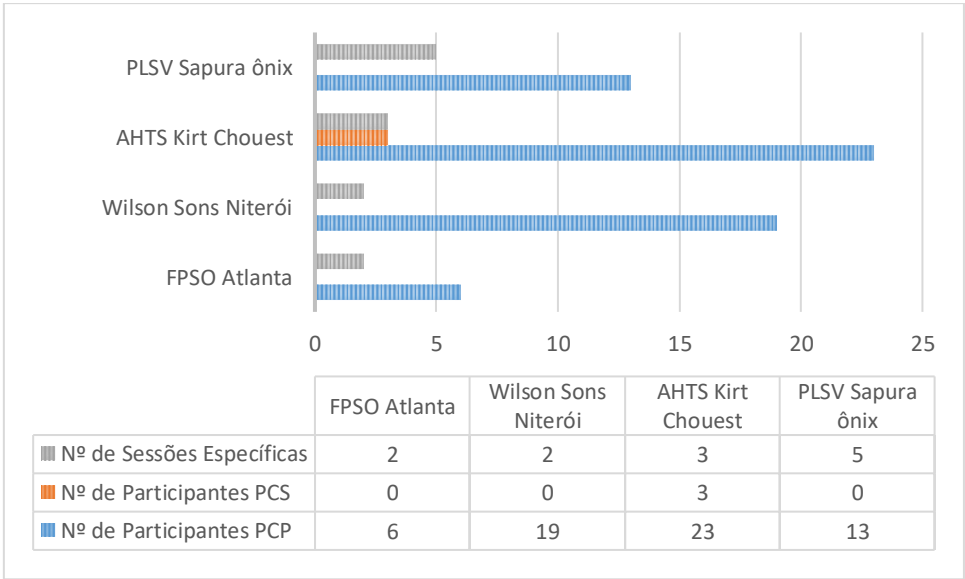


Figura 8.2.1 – Gráfico mostrando apresentações específicas do PEAT em cada Unidade Operacional e as respectivas quantidades de trabalhadores que participaram.

Uma métrica utilizada para comprovar a interdisciplinaridade do PEAT com outros projeto, como por exemplo, o Projeto de Controle da Poluição (PCP), é o Relatório de Não Conformidade (RNC), sendo este uma importante ferramenta educativa,



sobre os desvios observados no gerenciamento de resíduos. Em 2024, foram reportados 5 RNCs, Na Tabela 8.2.2 são brevemente descritos cada um desses relatórios.

Tabela 8.2.2 - Não conformidades identificadas durante o SD no ano de 2024.

Descrição	Número de NCs
Sem assinatura/Falta da via original	3
Resíduo não manifestado/Transporte inadequado	1
Resíduo manifestado incorretamente	1
TOTAL	5

Com relação as apresentações específicas do PCS, além do monitoramento da Zona de Segurança, foram abordadas as alterações, por meio da Portaria DPC/DGN/MB Nº 94, houve a alteração da NORMAM-08/DPC (2ª Revisão) para a NORMAM-204. E que em dezembro de 2023, através da Portaria DPC/DGN/MB Nº 113, a Autoridade Marítima altera a NORMAM-204 para NORMAM-204 (1ª Modificação).

8.3 FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO

As ações, em 2024, buscaram a melhoria do PEAT e a redução dos impactos negativos, devido a impressão do formulário de avaliação, além de ter sido sugerido pelos próprios trabalhadores, foi adotado um formulário eletrônico, via *Google Forms* (**Apêndice B**), que foi acessado a partir de um *QR Code*. Foram respondidos um total de 343 formulários, correspondendo a 74% dos trabalhadores contemplados (464).

De forma geral, pode-se considerar que os trabalhadores avaliaram os cursos de forma positiva, inclusive com relação a duração e a forma que os assuntos foram abordados. As Tabelas 8.3.1 e 8.3.2 apresentam o resultado consolidado das respostas às perguntas 1 e 2.

Tabela 8.3.1 – Respostas ao questionário de avaliação (pergunta 1)

Pergunta	Respostas			Total
	Excessivo	Insuficiente	Suficiente	
1) Como você avalia as durações das sessões?	25	1	317	343

Tabela 8.3.2 – Respostas ao questionário de avaliação (pergunta 2)

Pergunta	Respostas			Total
	Sim	Não	Sem Resposta	
2) Os assuntos foram abordados de maneira clara e objetiva?	342	1	0	343

As perguntas 3 e 4 questionaram respectivamente os trabalhadores, a respeito do local de realização do PEAT e sobre o conhecimento do instrutor, com relação aos temas abordados. As Tabelas 8.3.3 e 8.3.4 apresentam o resultado consolidado das respostas às perguntas 3 e 4.

Tabela 8.3.3 – Respostas ao questionário de avaliação (pergunta 3)

Pergunta	Respostas			Total
	Sim	Não	Sem Resposta	
3) O local de realização do curso e o material utilizado foram satisfatórios?	343	0	0	343

Tabela 8.3.4 – Respostas ao questionário de avaliação (pergunta 4)

Pergunta	Respostas			Total
	Excede as expectativas	Atende as expectativas	Não atende as expectativas	
4) Qual sua opinião sobre o conhecimento técnico do instrutor a forma de conduzir o PEAT?	139	203	1	343

As perguntas 5 e 6 são apresentadas respectivamente nas Tabelas 8.3.5 e 8.3.6. Tais perguntas buscaram saber a opinião do trabalhador sobre a própria participação no PEAT e como cada um avaliou o PEAT do SD do Campo de Atlanta.

Tabela 8.3.5 – Respostas ao questionário de avaliação (pergunta 5)

Pergunta	Respostas			Total
	6-7	8-9	10	
5) Qual nota você daria para a sua participação no PEAT da Brava/Enauta?	7	113	223	343

Tabela 8.3.6 – Respostas ao questionário de avaliação (pergunta 6)

Pergunta	Respostas			Total
	6-7	8-9	10	
6) De 0 a 10, como você avalia o PEAT da ENAUTA?	7	94	242	343



O último item do questionário de avaliação foi reservado para que os trabalhadores pudessem acrescentar seus comentários pessoais sobre as sessões do PEAT. Ao todo, foram realizados 86 comentários nas fichas de avaliação, o equivalente a 25% do total de questionários preenchidos (343). De maneira geral, os comentários foram elogios sobre o conteúdo do PEAT e sobre o instrutor, com apenas 9 sugestões 6 críticas, principalmente sobre a emissão de certificado. As críticas e sugestões de melhorias são apresentadas a seguir, na Tabela 8.3.7, com respectivas justificativas.

Tabela 8.3.7 – Respostas ao questionário de avaliação (pergunta 7)

Tópico	Justificativa/Atendimento a solicitação
<i>“Sugiro realizar o curso no período da tarde para facilitar a logística de transporte para o hotel (daria para passar mais algumas horas com a família antes de ir para o hotel).”</i>	O horário foi determinado pela empresa dona da embarcação e foi o mesmo que as reuniões pré-embarque, com a participação de todos os trabalhadores.
<i>“Disponibilidade de um tempo maior, pois alguns assuntos demandam mais tempo em seus conteúdos e seria interessante explorar.”</i>	Com a adequação e a utilização do material do Plano Macro (PMEAT) o PEAT deve ter um tempo maior e uma maior variedade de assuntos abordados.
<i>“Como estudante da área acho que devia colocar mais exemplos de impactos ambientais, sus consequências na parte administrativa, legislativas e sócio econômicas. Além da degradação da fauna e flora. Acho bem direto e impactante mostrar que a cada erro pode impactar a vida de milhares de organismos.”</i>	Com a adequação e a utilização do material do Plano Macro (PMEAT) o PEAT deve ter um tempo maior e uma maior variedade de assuntos abordados
<i>“A condução foi muito boa o Álvaro tem boa amplitude de controle sobre a apresentação. Gostaria apenas de ter acesso ao material, afim de educar os meus filhos de forma que desenvolvam essa consciência ambiental.”</i>	No caso das apresentações síncronas, todo material é enviado para um ponto focal a bordo das unidades. Para as apresentações presenciais é sempre informado que o material poderá ser fornecido para cada trabalhador.



9. EQUIPE TÉCNICA

Nome	Função/ Cargo	Cadastro Técnico Federal (IBAMA)	Assinatura
Alvaro Borba Júnior	Analista Ambiental Pleno	597560	Alvaro Altenkirch

10. APÊNDICES

APÊNDICE A – LISTA DE PRESENÇA

APÊNDICE B – QUESTIONÁRIO ELETRÔNICO DE AVALIAÇÃO

APÊNDICE C – MODELO DE CERTIFICADO

APÊNDICE D – APRESENTAÇÃO MÓDULO BÁSICO

APÊNDICE E – APRESENTAÇÃO MÓDULO CONTIUADO

Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: 10827796-AEF7-4FF5-B4BC-8BA6075EEC46

Status: Concluído

Assunto: Complete com o Docusign: Atlanta SD Relat PEAT 2025.pdf

Envelope fonte:

Documentar páginas: 14

Assinaturas: 1

Remetente do envelope:

Certificar páginas: 4

Rubrica: 0

Renata Ribeiro Bersch

Assinatura guiada: Ativado

Avenida Almirante Barroso, 52, salas 1101,1102 e 1301.

Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado

RJ, RJ 20.031-918

Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

renata.bersch@enauta.com.br

Endereço IP: 201.76.184.206

Rastreamento de registros

Status: Original

Portador: Renata Ribeiro Bersch

Local: DocuSign

21/03/2025 14:10:32

renata.bersch@enauta.com.br

Eventos do signatário

Assinatura

Registro de hora e data

Alvaro Altenkirch

alvaro.altenkirch@bravaenergia.com

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)

Enviado: 21/03/2025 14:13:39

Visualizado: 21/03/2025 14:14:29

Assinado: 21/03/2025 14:14:41

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Usando endereço IP: 201.76.184.206

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Aceito: 21/03/2025 14:14:29

ID: d01424ab-52c1-4b27-9dd5-67d305524957

Eventos do signatário presencial

Assinatura

Registro de hora e data

Eventos de entrega do editor

Status

Registro de hora e data

Evento de entrega do agente

Status

Registro de hora e data

Eventos de entrega intermediários

Status

Registro de hora e data

Eventos de entrega certificados

Status

Registro de hora e data

Eventos de cópia

Status

Registro de hora e data

Eventos com testemunhas

Assinatura

Registro de hora e data

Eventos do tabelião

Assinatura

Registro de hora e data

Eventos de resumo do envelope

Status

Carimbo de data/hora

Envelope enviado

Com hash/criptografado

21/03/2025 14:13:39

Entrega certificada

Segurança verificada

21/03/2025 14:14:29

Assinatura concluída

Segurança verificada

21/03/2025 14:14:41

Concluído

Segurança verificada

21/03/2025 14:14:41

Eventos de pagamento

Status

Carimbo de data/hora

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, Enauta Energia S.A. (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact Enauta Energia S.A.:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: raphael.paiva@enauta.com.br

To advise Enauta Energia S.A. of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at raphael.paiva@enauta.com.br and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from Enauta Energia S.A.

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to raphael.paiva@enauta.com.br and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with Enauta Energia S.A.

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to raphael.paiva@enauta.com.br and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to ‘I agree to use electronic records and signatures’ before clicking ‘CONTINUE’ within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to ‘I agree to use electronic records and signatures’, you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify Enauta Energia S.A. as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by Enauta Energia S.A. during the course of your relationship with Enauta Energia S.A..

APÊNDICE A – LISTAS DE PRESENÇA

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta

Data/Date: 19/06/2024

Unidade/Unit: AHTS CBO Endeavour

Hora/Time: 15:30

Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)

Nível/Level: PEAT - curso básico

Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Altenkirch

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	ALTAIR GOMES MACHADO	CTR	CBO		GALTAIR@YAHOO.COM.BR
2	Douglas Fagundes de Oliveira	DQN	CBO		DOUGLASSFCFO@GMAIL.COM
3	RAPHAEL COSTA QUINTEIRO	IMT	CBO		raphaelc.quinteiro@icloud.com
4	FABRICIA TERRA HAUCK	DQN	CBO		FABRICIOTH@GMAIL.COM
5	AMARILDO PINHEIRO CABRAL	CTR	CBO		APINHEIROCABRAL@GMAIL.COM
6	ESTERSON SILVA DE SIQUEIRA	MNC	CBO		esterstondeoliveira@gmail.com
7	HILDEGARD RIBEIRO DA SILVA	MNC	CBO		HILDEGARD.RIBEIRO@HOTMAIL.COM
8	PAULO ROBERTO FALCÃO	CONTAS	CBO		PAULORCFALCÃO@GMAIL.COM
9	Pablo de Senge Costa	TAA	CBO		PABLO.COSTA@YAHOO.COM.BR
10	HELIAS ABIDALA REIS	GTR	CBO		HELIASABDALAS@GMAIL.COM
11	ATAULFO ANTONIO DA SILVA	MNM	CBO		humbertoneilinho@gmail.com
12	Humberto Borges de S. Neto	M.N.M	CBO		hbrdy15@hotmail.com
13	Thomaz MÜLLER	SCM	CBO		JOSIVAN AHTS@GMAIL.COM
14	JOSIVAN RODRIGUES DA SILVA	MNC	CBO		

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta

Data/Date: 19/06/2024

Unidade/Unit: AHTS CBO Endeavour

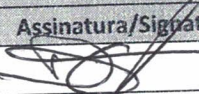
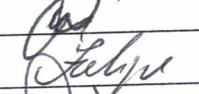
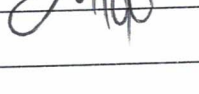
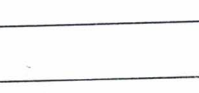
Hora/Time: 15:30

Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)

Nível/Level: PEAT - curso básico

Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Altenkirch

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	DONALDO SILVA DO CARMO	M.N.E	C.B.O.		donaldo.carmo@gmail.com
2	EZEQUIEL FERREIRA S. BRUCE	CHM	CBO		EZEQUIELBRUCE@HOTMAIL.COM
3	TAUCINO LEANDRO DE JESUS	E.N.C	E.B.O		LEANDROSHALLOW@HOTMAIL.COM
4	Johnny dos Santos Silva	CBO	CBO		johnnydosSantosSilva@gmail.com
5	WELLINGTON HERRIOK DA SILVA PEREIRA	CBO TAA	CBO		WELLINGTON PEREIRA 2014 WH@GMAIL.COM
6	FELIPE MAXIMO DA SILVA	ORM	CBO		F.S.M.FELIPE.DASILVA@GMAIL.COM
7	Ricardo D. Costa Moraes	M.N.E	CBO		Nicardo.pinguim@hotmail.com
8	ALFREDO JOAQUIM BORGES FILHO	E.Z.A	EBO		
9					
10					
11					
12					
13					
14					

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta

Unidade/Unit: AHTS CBO Endeavour

Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)

Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Altenkirch

Data/Date: 19/06/2024

Hora/Time: 16:30

Nível/Level: PEAT - curso continuado

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	ALTAIR GOMES MACHADO	CTR	CBO		GALTAR@YAHOO.COM.BR
2	Douglas Fagundes de Oliveira	OQN	CBO		DOUGLASSFLP@GMAIL.COM.
3	RAPHAEL COSTA QUINTEIRO	IMT	CBO		raphaelc.quinteiro@icloud.com
4	FABRÍCIO TEÓFILO HAVCK	OQV	CBO		FABRICIOTH@GMAIL.COM
5	AMARILSO PINHEIRO CABRAL	ELT	CBO		APINHEIROCABRAL@GMAIL.COM
6	GEFERSON SILVA DE S. OLIVEIRA	NNA	CBO		gefersonsilva@outlook.com
7	MILDEGARD RIBEIRO DA SILVA	MNE	CBO		MILDEGARD RIBEIRO@HOTMAIL.COM
8	PAULO ROBERTO FALCÃO	CMTE	CBO		PAULOALCERLCA@GMAIL.COM
9	Pablo de Souza Costa	TAA	CBO		PABLO.COSTA@YAHOO.COM.BR
10	HELIAS ABIDALA REIS	CTR	CBO		HELIASABIDALARES@GMAIL.COM
11	ALFREDO JOAQUIM BORGES FILHO	CZA	CBO		ALFREDOJOAQUIMBORGESFILHO@GMAIL.COM
12	Thomas Millon	SCM	CBO		hardy14@bahia-co
13	Douglas Lima do Carmo	M.N.O	C.B.O		douglas.carmo@gmail.com
14	Johnny do Santos	CZO	CBO		johnnydosantos@gmail.com

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta

Data/Date: 19/06/2024

Unidade/Unit: AHTS CBO Endeavour

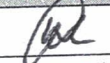
Hora/Time: 16:30

Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)

Nível/Level: PEAT - curso continuado

Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Altenkirch

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	WELLINGTON HENRIQUE DA SILVA FERRAZ	TAA	CBO		WELLINGTON.FERRAZ2014WH@GMAIL.COM
2	FELIPE MAXIMO DA SILVA	OCM	CBO		E.S.M.FELIPE.DASILVA@GMAIL.COM
3	Ricardo Delmas de Moraes	MNP	CBO		Ricardo.pinguim@hotmail.com
4	TAULINO LEANDRO DE JESUS	M.Mc	CBO		LEANDROSHNLLON@HOTMAIL.COM
5	Humberto R. Jr. dos S. Nob	M.N.M.	CBO		humbertonetinho107@guet.com
6	FREDQUEL FERREIRA T. DA SILVA	CHM	CBO		FREDQUEL.DA.SILVA@HOTMAIL.COM
7	Yosimar Rodrigues da Silva	MNC	CBO		FOSIVANVAHTS@GMAIL.COM
8	ATAULFO ANTONIO DA SILVA	M.N.M.	CBO		ATAULFO.MONTANHA@GMAIL.COM
9					
10					
11					
12					
13					
14					

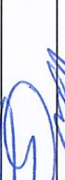
Enauta

Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores – PEAT
Bloco BS-4, Bacia de Santos

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: ANTS Kint Chovest	Data/Date: 16/04/2024
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 10:00
Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Bello Jimis	Nível/Level: PEAT - curso básico

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	JERON CARLOS DA C. DIAS	SUBCHefe	BRAM		diar_jcarlos@yahoo.com.br
2	Renan Stapaniceci Pereira	ORM	BRAM		rstapaniceci@gmail.com
3	FABIO COSTA LONCA	OR.GUINASTE	BRAM		FABIOCFIA@hotmail.com
4	GUSTAVO PITA	OR.GUINASTE	BRAM		GUSTAVUAGMAIL.COM
5	AUDERSON MARCELO O. SOUZA	OR.GUINASTE	BRAM		AUDMARCELO@hotmail.com
6	CHRISTIAN SALAZAR TACHECO	INEDITO	BRAM		ESPMB@hotmail.com
7	WELSON PENNEIRO REZANHA	CTR	BRAM		WELSONPER@gmail.com
8	João Felipe Oliveira de Lacerda	ORM	BRAM		joaofelipe1995@gmail.com
9	DANLO DA SILVA FARIAS	ORM	BRAM		DANLO-S.F@hotmail.com
10	JAVIERSON GOMES RIBEIRO	MNC	BRAM		JAVIERSONRIBEIRO1@hotmail.com
11	JOSEILDO ANDRADE DE M. SILVA	CZA	BRAM		ANDRADEJOSEILDO@gmail.com
12	Jerony Farias Neves Junior	MNC	BRAM		JeronyJunior@hotmail.com.br
13	DAVIEL SILVA DE SOUZA	THA	BRAM		DAVIELMARIUNIGILDO@gmail.com
14	MATTHAEUS ALEXANDRE DA SILVA	MNM	BRAM		MATTHAEUSALEXANDREDA SILVA

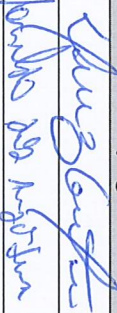
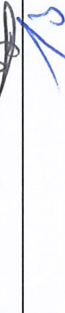
Nº de registro: 5001

Enauta

Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores – PEAT
Bloco BS-4, Bacia de Santos

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta		Date/Date: 16/04/2024
Unidade/Unit: AHS Kint Chovert		Hora/Time: 10:00
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)		Nível/Level: PEAT - curso básico
Nome do instrutor/Instructor name: Aurozo Babo Júnior		

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS / ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	LUIZ GUSTAVO A. DE SOUZA	MMN	BRAM		luizgustavo012@hotmail.com
2	RONALDO DOS ANJOS SILVA	CTR	BRAM		sombairo@hotmail.com
3	ADRIANO FRANCISCO LAZARO	CHM	BRAM		adrianoelagras@gmail.com
4	CEIZEU MARTINS JUNIOR	MNC	BRAM		CEIZEU-MARTINS-JR@hotmail.com
5	Silva Vinícius de Jesus Silva	TAA	BRAM		SilvaVinicius98@gmail.com
6	Thalys Pereira Andrade de Carvalho	TST	BRAM		thalys-carvalho@chovert.com
7	Orlando Pereira Romão Almeida	TST	BRAM		orlando-almeida@chovert.com
8	THIAGO MELO DA SILVA	COORD. DE HSE	BRAM		THIAGO.MELO@CHOVERT.COM
9	ATHA BRUNO DA CRUZ FERREIRA	COORD DE OPS	BRAM		ATHA.FERREIRA@CHOVERT.COM
10	Roberto Leonardo Oliveira Rosta	MULTIMÉDIA	BRAM		roberto.rosta@chovert.com
11					
12					
13					
14					

Nº de registro: 5001

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: AHS kint chovest	Data/Date: 16/04/2024
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 11:00
Nome do instrutor/Instructor name: ALVARO BARBE JUNIOR	Nível/Level: PEAT - curso continuado

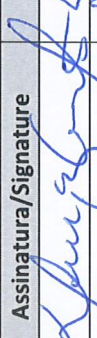
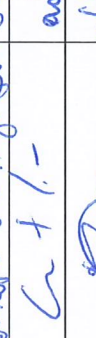
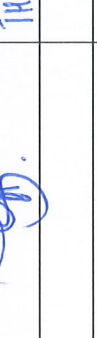
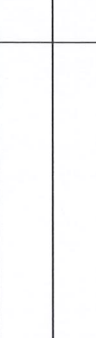
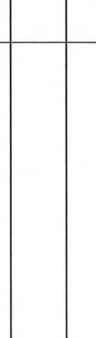
ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	JEAN CARLOS DA C. DIAS	SCM	BRAM		dias_jcarlos@yahoo.com.br
2	ROZAN SHAVIRCO PEREIRA	QAN	GRAM		rstapavici@gmail.com
3	FABIO COSTA LONGA	OP. GUINDASTE	BRAM		FABIOCFR@HOTMAIL.COM
4	GUSTAVO PITA	OP. GUINDASTE	BRAM		GPITASILVA@GMAIL.COM
5	ANDERSON MARCELO DE OLIVEIRA	QAN	BRAM		ANDMARCELO26@HOTMAIL.COM
6	CHRISTIAN SALGADO PACHECO	IMEDIATO	BRAM		CS.PAB@HOTMAIL.COM
7	WELSON PEREIRO FEGANHA	CTR	BRAM		WELSON.PP@GMAIL.COM
8	JOÃO FELYPE OLIVEIRA DE LACENDA	QAN	BRAM		joaofelype19915@gmail.com
9	DANILLO DA SILVA PINTO	QAN	BRAM		Danilo_S.P@HOTMAIL.COM
10	JAMELSON GAMES RIBEIRO	MNC	BRAM		JAMELSONRIBEIRO@HOTMAIL.COM
11	JOSEVILLO ANDRADE DE M. SILVA	CZA	BRAM		ANDRADEJOSEVILLO@GMAIL.COM
12	FARONY FARIAS NEVES JUNIOR	MNC	BRAM		Farony Junior@bol.com.br
13	DANIEL SILVA DE SOUZA	TAA	BRAM		DANIELA.V.H@GMAIL.COM
14	MATTHAEUS ALEXANDRE DA SILVA	MNM	BRAM		MASMPBITIM@HOTMAIL.COM

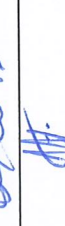
LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: APTS Kint Chovert	Data/Date: 16/04/2024
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 11:00
Nome do instrutor/Instructor name: Aurozo Bete Junior	Nível/Level: PEAT - curso continuado

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	WILGUSTAVO A. DE SOUZA	MMN	BRAM		WILGUSTAVO012@HOTMAIL.COM
2	José Ivanildo de Jesus Silva	TAA	BRAM		Silvianmildo99@gmail.com
3	RONALDO DOS ANJOS SILVA	CTR	BRAM		ronaldosilva@hotmail.com
4	ADRIANO FRANCISCO LIZARO	CHM	BRAM		adrianolizaro@gmail.com
5	Pedro Leonardo Oliveira Costa	MANUTENÇÃO	BRAM		pedro.costa@chovert.com
6	ATÍVA BRUNO DA CRUZ FERREIRA	coord. OPERAÇÃO	BRAM		ATIVA.FERREIRA@CHOVERT.COM
7	THIAGO MELO DA SILVA	COORD. DE HSE	BRAM		THIAGO.MELO@CHOVERT.COM
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST	
Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: AHTS kit elaveste	Data/Date: 14/05/2024
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 09:00
Nome do instrutor/Instructor name: Pamela Marques	Nível/Level: PEAT - curso básico

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	THIAGO MELO DA SILVA	HSE COORDINATOR	BRAM		THIAGO.MELO@CHQUEST.COM
2	PAULO ROBERTO DA SILVA PINHEIRO JUNIOR	C&A	BRAM		PAULOJUNIOR1104@GMAIL.COM
3	William Felipe da Silva Vale	TAO	BRAM		TAO-William@hotmail.com
4	Laurindo de A. Ferreira	TAO	BRAM		LAURINDO.FERREIRA70@hotmail.com
5	Audaci Oliveira dos Santos	C&A	BRAM		JOSIANDRE1518@GMAIL.COM
6	Jackson Tolado Vieira	MNC	BRAM		JACKSON.TOLADO@gmail.com
7	Wanderlerson de Fátima Brito	MNM	BRAM		WANDERLSONDEBRITO@HOTMAIL.COM
8	Icon Dias Barbosa	MNC	BRAM		Icon.Dias@Yahoo.com.br
9	WILLIAMES GERFESON DE SOUSA CARVALHO	MNC	BRAM		WILLIAMES.0512@GMAIL.COM
10	CAÊ MATHIAN TORRES DE SANTANA	C&A	BRAM		MATHIASANTANA@GMAIL.COM
11	JOSE WAGNER SILVA MARQUES	MNM	BRAM		WMA29@LIVE.COM
12	JOAO PAULO A. do Valle Silva	SURVEY	C-Innovation		joaopaulo.u.vj@iguer.com
13	FERNANDO MARQUES BONISSENTA	SURVEY	C-Innovation		fernandobonisSENTA@GMAIL.COM
14	Italo Salazarli Turato	Q&A	BRAM		italost11@gmail.com

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: AHS Kite ehauste	Data/Date: 14/05/2024
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 09 h 00
Nome do instrutor/Instructor name: Pamela Moraes	Nível/Level: PEAT - curso básico

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	Rodrigio Souza Bezerra	SUP. ROV	C-INNOVATION	[Signature]	rodrigo-tecmec@outlook.com
2	VITOR DO NASCIMENTO FIGUEIREDO	OP. ROV	C-INNOVATION	[Signature]	VTF.ROV@GMAIL.COM
3	MARCOS MENDONÇA PEREIRA	OP. ROV	C-INNOVATION	[Signature]	MARCOS.ROV@GMAIL.COM
4	Evangalio Luiz dos Santos	APHC	BRAM	[Signature]	Evangalio.ROV@GMAIL.COM
5	KUGUEREN PRISLO BRAY	OLG	BRAM	[Signature]	KUGUEREN.ROV@GMAIL.COM
6	AUGUSTO CECAR NUNES	OP. GUINDASTE	BRAM	[Signature]	GOTOCUNN@GMAIL.COM
7	felipe de Oliveira Nogueira	SUP. ROV	C-INNOVATION	[Signature]	felipe@GMAIL.COM
8	ROOSVELT ALMEIDA RANGEL	OP. ROV	C-INNOVATION	[Signature]	ROOSVELT.ARAMGEL@GMAIL.COM
9	JOSE BEZERRA DO SANTO JUNIOR	OP. ROV	C-INNOVATION	[Signature]	JOSE.BEZERRA@GMAIL.COM
10	MARCOS PAULO DOS SANTOS PEREIRA	OP. ROV	C-INNOVATION	[Signature]	MARCOS.P1403@GMAIL.COM
11	AUTRAN SPANES DE FARIA	CTR	BRAM	[Signature]	AUTRAN.SPANES@HOTMAIL.COM
12	RUBEN MARQUEZ NOBRE DE SOUSA	CTR/BRAM	BRAM	[Signature]	rubenmarque@Gmail.com
13	REGES JESSANHA DOS SANTOS	ROV SUPV.	C-INNOVATION	[Signature]	REGES.JESSANHA@YAHOO.COM.BR
14	ENRIQUE EDSON ALMEIDA MARINHEIRO	OP. ROV	C-INNOVATION	[Signature]	enriqueedson3@gmail.com

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST	
Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: AHTS Kintehouest	Data/Date: 14/05/2024
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 09:00
Nome do instrutor/instructor name: Pamela morais	Nível/Level: PEAT - curso básico

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	THIAGO ALVES DOS SANTOS	OP. ROV	C-INNOVATION	Thiago	THIAGO - CG12@HOTMAIL.COM
2	José Carlos Pereira Alvaranga	SCM	BRAM	José Carlos	TARCISIO.ALVARANGA@HOTMAIL.COM
3	Guilherme de Almeida Quintino	OP. ROV	C-Innovation	Guilherme	guilherme20@hotmail.com
4	MARCELO BERTOLLO DE CARVALHO	OPN	BRAM	Marcelo	MARCELOBERTOLLO@GMAIL.COM
5	Rafael Silva da Silva	OPM	BRAM	Rafael	rafael1988@yahoo.com
6	THIAGO SARAINHA BARROS	INT	BRAM	Thiago	tsarainha.barros@gmail.com
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: AHTS Kite chouest	Data/Date: 14/05/2024
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 09h 10h 30
Nome do instrutor/Instructor name: Pamela morais	Nível/Level: PEAT - curso continuado

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	THIAGO MELO DA SILVA	HSE COORDINATOR	BRAM		THIAGO.MELO@CHOUEST.COM
2	PAULO ROBERTO DA SILVA PINHEIRO JUNIOR	GZA	BRAM		PAULOJUNIOR1109@GMAIL.COM
3	William Felipe da Silva Vale	TAA	BRAM		TAA-William@hotmail.com
4	Laurindo de A. Ferreira	TAA	BRAM		LVRINDO.FERREIRA10@hotmail.com
5	ANDRÉ OLIVEIRA DOS SANTOS	CZA	BRAM		JOSIAWDETE1518@GMAIL.COM
6	JACKSON IOLANDO VIEIRA	MNC	BRAM		JACKSONIOLANDO@gmail.com
7	Wanderson de Faria Brito	MNM	BRAM		WANDERSONDEBRITO@HOTMAIL.COM
8	Icon Dias Barbosa	MVC	BRAM		ICONDIAS10@YUHO.COM.BR
9	WILLIAMES GIERREDO DE SOUSA CARVALHO	MNE	BRAM		WILLIAMES0512@GMAIL.COM
10	CAE MAHAN TORRES DE SANTANA	CFM	BRAM		MAHAN.SANTANA@gmail.com
11	JOSE VAGNER SILVA MARQUES	MNM	BRAM		WMAR29@LIVE.COM
12	JOÃO PAULO ACMEIDA DO VALE	SURVEY	C-Innovation		joaopaulo.uffrj@guccik.com
13	FERNANDO MARQUES BONISENHA	SURVEY	C-Innovation		fernandobonisenha@gmail.com
14	Stalo Salaroli Tureto	QQN	BRAM		italost11@gmail.com

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: AHTS Kite Shovell	Data/Date: 14/05/2024
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 10h 30
Nome do instrutor/Instructor name: Pamela Moraes	Nível/Level: PEAT - curso continuado

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	Adriano Souza Bezerra	SUP. ROV	C-INNOVATION		rodri60-tecmec@outlook.com
2	VITOR DO NASCIMENTO FIGUEIREDO	OP. ROV	C-INNOVATION		VTE.ROV@GMAIL.COM
3	MARCOS MENDONÇA PEREIRA	OP. ROV	C-INNOVATION		MARCAO.ROV@GMAIL.COM
4	Evandro Luiz dos Santos	MYC	BEAM		EVANDRO DE SANTOS@GMAIL.COM
5	KLEPWER BRUNO BORG	OPG	BEAM		KLEPWER@GMAIL.COM
6	AUGUSTO CEAR NUNES	OP. GOINDATE	BEAM		GUTOCNUNESBJ@GMAIL.COM
7	Felipe de Oliveira Vieira	SUP. ROV	C-INNOVATION		VIEIRA F2@GMAIL.COM
8	ROOSEVELT ALMEIDA RANGEL	OP. ROV	C-INNOVATION		ROOSEVELT.A.RANGEL@GMAIL.COM
9	JOSE BERTO DA SILVA JUNIOR	OP. ROV	C-INNOVATION		JOSEBERTO.SILVA@OUTLOOK.COM
10	MARCOS PAULO DA SILVA PEREIRA	OP. RPL	C-INNOVATION		MARCOS.F1403@GMAIL.COM
11	ALVARO SOARES DE FARIA	CTR-BRAN	BEAM		ALVARO.SOARES@HOTMAIL.COM
12	RUBEN NEY NOBRE DE SOUSA	CTR-BRAN	BEAM		RUBENNEY@GMAIL.COM
13	REGES JESSANHA DOS SANTOS	ROV SURV	C-INNOVATION		REGES.JESSANHA@YAHOO.COM.BR
14	ENRIQUE EDSON ALMEIDA MARINHEIRO	OP. ROV	C-INNOVATION		enriqueedson13@gmail.com

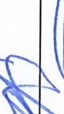
Nº de registro: 5004

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST	
Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: AHTS Kite chavante	Data/Date: 14/05/2024
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 10h30
Nome do instrutor/Instructor name: Pamela moran	
Nível/Level: PEAT - curso continuado	

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	THIAGO ALVES DOS SANTOS	OP. ROV	C-INNOVATION	Thiago	THIAGO - CG-12@HOTMAIL.COM
2	Yacrisio Pereira Vitorino	SCM	BRAM	YDV	TACISIO_ALVARENGA@LISTMAIL.COM
3	Guilherme de Almeida Quintino	OP. ROV	C-Innovation	Guilherme	guilhermeag@hotmail.com
4	MARCELO BERTOLLO DE CARVALHO	OPN	BRAM	MB	MARCELOBERTOLLO@GMAIL.COM
5	Rafael Sá da Silva	QM	Bram	Rafael	rafael1988@yahoo.com
6	TIAGO SARANA BARROS	INT	BRAM	TBarros	tsaranabarros@gmail.com
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

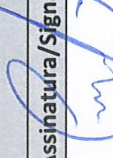
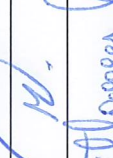
Nº de registro: 5004

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST	
Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: AHS Kint CHAVEST	Data/Date: 16/04/2024
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 12:40
Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Babo Junior	Nível/Level: PCP específico

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS				
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature
1	JEAN CARLOS DA C. DIAS	SCM	BRAM	
2	ROSELY SPANICCI PEREIRA	ORAM	Bram	
3	DAWIEL SILVIA DE SOUZA	TAA	BRAM	
4	JOSEVILDA ANDRADE DE M. SILVA	CZA	BRAM	
5	DANILLO DA SILVA PINTO	QON	BRAM	
6	João Felipe Oliveira de Lacerda	QAN	Bram	
7	ADRIANO FRANCISCO LAZARO	CHM	BRAM	
8	CHRISTIAN SALDANA POCHICO	INT	BRAM	
9	ATILA BRUNO DA CRUZ FERREIRA	Coord. OPERAÇÕES	BRAM	
10	Amendes Beatriz Romos Almeida	TST	Bram	
11	Thalys Pereira A. de Carvalho	TST	Bram	
12	Thiago Melo da Silva	Coord. HSE	Bram	
13				
14				

Nº de registro: PCPOOL

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST	
Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: AHS Kite chaveste	Data/Date: 14/05/2024
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 11h15
Nome do instrutor/Instructor name: Pamela morais	Nível/Level: PCP específico

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	PAULO ROBERTO DA SILVA PINTO JUNIOR	CEA	BRAM		PAULO JUNIOR @GMAIL.COM
2	William Felipe da Silva Vale	TOA	BRAM		700-William@hotmail.com
3	LAURINDO FERRERAZO	TAB	BRM		LAURINDO.FERRERAZO@HOTMAIL.COM
4	ANDRÉ OLIVEIRA DOS SANTOS	CZA	BTAM		JOS:ANDREJ518@GMAIL.COM
5	JACKSON TOLANDO VIEIRA	MNC	BRAM		JACKSON.TOLANDO@GMAIL.COM
6	WANDERSON DE LIMA BRITO	MNM	BRAM		INWANDERSONBRITO@HOTMAIL.COM
7	EDSON DIAS BANDEIRA	ULC	BRAM		EDSONDIASBANDEIRA@GMAIL.COM
8	WILLIAMES GERFESON DE SOUSA CARVALHO	NNC	BRAM		WILLIAMESDESOUSA@GMAIL.COM
9	CAIÉ MAHAN TORRES DE SANTANA	CFM	BRAM		MAHAN.SANTANA@GMAIL.COM
10	JOSÉ WAGNER SILVA MARQUES	MNM	BRAM		WMAE29@LIVE.COM
11	Rafael Sá da Silva	OSM	BRAM		rafael1988@yahoo.com
12	Italo Salaroli Turcato	QON	BRAM		italost11@igmail.com
13	MARCELO BERTOLLO DE CARVALHO	OGN	BRAM		MARCELOBERTOLLO@GMAIL.COM
14	JOSÉ ALVARO PEREIRA ALVARENGA	SCM	BRAM		TARCISIO-ALVARENGA@HOTMAIL.COM

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST	
Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	Data/Date: 14/05/2024
Unidade/Unit: AHTS Kirk Chowest	Hora/Time: 11h15
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Nível/Level: PCP específico
Nome do instrutor/Instructor name: Pamela morais	

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	Evangelista Luiz dos Santos	MVC	BRAM	[Signature]	EVANGELISTA.LUIZ@GMAIL.COM
2	RUBENAR NEU NOBRE DE SOUSA	OTR/BRAM	BRAM	[Signature]	rubenarndre@gmail.com
3	ADILSON SOARES DE FARIAS	CTR	BRAM	[Signature]	AUTMAN.SOARES@HOTMAIL.COM
4	TIAGO SARAIVA BARROS	INT	BRAM	[Signature]	tiagoibabarroes@gmail.com
5	KLEBER ALVES BARROS	OPG	BRAM	[Signature]	KLEBERALVES@HOTMAIL.COM
6	AUGUSTO EDUARDO NUNES	OP.GUINDAS/G	BRAM	[Signature]	GOTOCUNJES@GMAIL.COM
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4 / Campo de Atlanta

Unidade/Unit: AHTS Normand Turmalina

Data/Date: 23/10/2024

Atividade/Activity: Sistema Definitivo (SD) do Campo de Atlanta

Hora/Time: 08:00

Nome do instrutor/Instructor name: Pamella Moraes

Nível/Level: PEAT - curso básico

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	HELBER DE LIMA E SILVA	MNC	SOLSTAD		HELBERDELIMA@GMAIL.COM
2	Maria Fernanda Gonçalves dos Santos	OAN	SOLSTAD		FERNANDA.MFGS@GMAIL.COM
3	INGRID FERREIRA DA CRUZ	OON	SOLSTAD		ingridferreiracruz@gmail.com
4	Jorge Dos Anjos Santos	JOM	SOLSTAD		jor-copeiro@hotmail.com
5	Veslei Gomes Guedes	CHM	SOLSTAD		vguedes76@hotmail.com
6	Jorge Moisés Junior	IMT	SOLSTAD		JMOSJUNIOR@HOTMAIL.GY
7	Rodrigo Alves Pires	CMT	SOLSTAD		piresdeckofficer@GMAIL.COM
8	Claudio Luiz Gonçalves	CZA	SOLSTAD		claudio_son@icloud.com
9	Carlos A.A. da Silva	MNC	SOLSTAD		CarlosSilva@BOS.COM
10	Fernando Trindade de Souza	MNC	SOLSTAD		FERNANDOTRINDADES@Hotmail.com
11	Adilson Lima Brand	MNC	SOLSTAD		ADLBRAS12@HOTMAIL.COM
12	João Eduardo de Barros Gonçalves	ELT	SOLSTAD		DUH.GONCALVES@HOTMAIL.COM
13	Rômulo M. dos Santos	TAA	SOLSTAD		ROMULO MENDES@YMAIL.COM
14	Thiago Luciano de Sousa	OQM	SOLSTAD		THIAGO10M@HOTMAIL.COM

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4 / Campo de Atlanta

Unidade/Unit: AHTS Normand Turmalina

Data/Date: 23/10/2024

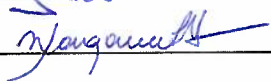
Atividade/Activity: Sistema Definitivo (SD) do Campo de Atlanta

Hora/Time: 08:00

Nome do instrutor/Instructor name: Pamella Moraes

Nível/Level: PEAT - curso básico

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	REGINALDO BEZERRA VILAS BOAS	MNM	SOLSTAD		Reginaldo.vilasboas@hotmail.com
2	WAGNER GONÇALVES DA SILVA	MNC	SOLSTAD		wagonsilva@yahoo.com.br
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4 / Campo de Atlanta

Unidade/Unit: AHTS Normand Turmalina

Data/Date: 23/10/2024

Atividade/Activity: Sistema Definitivo (SD) do Campo de Atlanta

Hora/Time: 09:00

Nome do instrutor/Instructor name: Pamella Moraes

Nível/Level: PEAT - curso continuado

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	HELBER DE LIMA E SILVA	MNC	SOLSTAD		HELBERDELIAMA@GMAIL.COM
2	Maria Fernanda Gonçalves dos Santos	OEN	SOLSTAD		FERNANDA.MFGS@GMAIL.COM
3	Jorge Massadour Lima	ENT	SOLSTAD		jmassadour@HOTMAIL.COM
4	Ueslei Gomes Guedes	CHM	SOLSTAD		uiguedes76@hotmail.com
5	Ider Dos Anjos Pontes	COM	SOLSTAD		ider-capoeira@hotmail.com
6	INGRID FERREIRA DA CRUZ	OEN	SOLSTAD		ingridferreiraacruz@gmail.com
7	Thiago Luciano de Sousa	OQM	SOLSTAD		THIAGO101@HOTMAIL.COM
8	Cláudio Luiz Gonçalves	CLB	SOLSTAD		claudio_sob@hotmail.com
9	Carlos A. B. da Silva	MNC	SOLSTAD		CARLOSSILVA@BOS.COM
10	FERNANDO TRINDADE DE SOUZA	MNC	SOLSTAD		FERNANDOTRINDADE@HOTMAIL.COM
11	Adilson Lima Brasil	MNC	SOLSTAD		ADLBRASIL@HOTMAIL.COM
12	João Eduardo de Barros Gonçalves	CLT	SOLSTAD		JOAO.GONCALVES@HOTMAIL.COM
13	Romulo M. dos Santos	TAA	II		ROMULHOMENDES@YMAIL.COM
14	REGINALDO BEZERRA VILAS BOAS	MNM	II		Reginaldo.vilasboas@hotmail.com

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4 / Campo de Atlanta

Unidade/Unit: AHTS Normand Turmalina

Data/Date: 23/10/2024

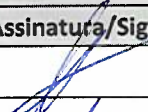
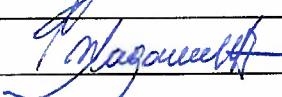
Atividade/Activity: Sistema Definitivo (SD) do Campo de Atlanta

Hora/Time: 09:00

Nome do instrutor/Instructor name: Pamella Moraes

Nível/Level: PEAT - curso continuado

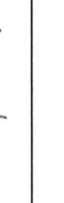
ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	Rodolfo Alves Pinz	CMT	SOLSTAD		pinzdeckofficer@gmail.com
2	WAGNER GONÇALVES DA SILVA	MNC	SOLSTAD		Wagonsilva@yahoo.com.br
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: AHTS SKANDI AMOZONOS	Data/Date: 26/09/2023
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 10:00
Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Roberto Júnior	
Nível/Level: PEAT - curso básico	

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	Hamilton Rodrigues Lima	Coordenador	NORSKAN		hamilton.lima@dof.com
2	Moulié do Póto Aho	SURVEY	DOSUBSEA		MARIO.SILVA DOF@SUBSEA.COM
3	WANDERSON DA SILVA	MAQUINHEIRO	NORSKAN		WANDERSON.SILVA@NORSKAN.COM
4	Laerci José Viana Junior	MANUHEIRO	NORSKAN		Laerci.junior@dof.com
5	Thamiris Marques gracione de almeida	OPN	NORSKAN		thamiris.almeida@dof.com
6	SODS MARULO FALCÃO	OPN	NORSKAN		gracione.almeida@dof.com RODGERSONALDANHA@HOTMAIL.COM
7	RODGERSONALDANHA SILVA DE OLIVEIRA	MANUHEIRO CONTÍ	NORSKAN		RODGERSONALDANHA@HOTMAIL.COM
8	Danielson Lourenço da Silva	MANUHEIRO	NORSKAN		danielson.jed@DANIELSON.COM
9	WILLIAMS SOARES DO NASCIMENTO	MANUHEIRO	NORSKAN		williams.soares@NORSKAN.COM
10	SEFERSON ALMEIDA DA SILVA	SURVEYOR	DOSUBSEA		seferson.silva@dofsubsea.com
11	LUIZ CARLOS DOS SANTOS	MANUHEIRO	NORSKAN		LUISCARLOS@GMAIL.COM
12	GERISON ALMEIDA CARHOSO	CDM	DOSUBSEA		GERISON.ALMEIDA@DOF.COM
13	Famiana Fernandes Mourao	OPN	NORSKAN		famiana.moura@dof.com
14					

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: AHTS Skandi Amozonas	Data/Date: 26/09/2023
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 10:00
Nome do instrutor/Instructor name: Avelar Borja Junior	Nível/Level: PEAT - curso básico

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	Arnaldo Xavier de Moraes Junior	Eletrocista	DOF		arnaldo.xavier@doe.com
2	João Pedro Cugumello de Lima	Trainee ROV	DOF		joao.cugumello@doe.com
3	ALFREDO CANDIDO JUNIOR	SUPV DE ROV	DOF		ALFREDO.CANDIDO@DOESUBSEA.COM
4	MARCIO DE SOUZA NEVES	ROV PILOT	DOF		MARCIO.NEVES@DOE.COM
5	Peterson Cardoso Pereira	Trainee Supervisor	DOF		PETERSON.PEREIRA@DOE.COM
6	Luiz Felipe Pinheiro Pecaanha	Piloto ROV	DOF		luiz.pecaanha@DOESUBSEA.COM
7	Raquel Pereira Brasileiro	SUP. ROV	DOF		Raquel.Brasileiro@DOESUBSEA.COM
8	DAYVISON TEIXEIRA JOY ANJO	PILOTO ROV	DOF		dayvison.teixeira@doe.com
9	FABIO SANTOS CARDOSO	COMANDANTE	NORSEAN		fscardoso@gmail.com
10	PHABRILIO NEVES SANTANA	IMBEMAP	DOF		phabrilio.santana@doe.com
11	ALISSER ROMARCO RODRIGUES MOURA	Chief de Manutenção	DOF		alissosrmy@yahoo.com.br
12	MOUACI ALMEIDA LIMA JUNIOR	Subchefe de M&M	DOF		mouaci.junior@doe.com
13	Sara Botelho Cardoso Junior	Terceiro	NORSEAN		sara.botelho@norsean.com
14	Gaschaes Uldimar de Souza	CRA	NORSEAN		gaschaesbompuu@hotmail.com

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST	
Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: AHS Skandi Amazonas	Data/Date: 26/09/2023
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 11:00
Nome do instrutor/Instructor name: Alyseo Barbe Jr	Nível/Level: PEAT - curso continuado

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	Godinho W. de Souza	CREA	NORSKAN		godinho.comput@Hotmail.com
2	Amilson Silveira Junior	CRE	NORSKAN		amilson.junior@Hotmail.com
3	MARILUI'S DA MOTA SILVA	SURVEY	DOF SUBSEA		MARILUI.SILVA@DOFSUBSEA.COM
4	VANDERSON DA SILVA	MARINHEIRO	NORSKAN		VANDERSON.SILVA@YAHOO.COM
5	LAUREI JOSÉ VIEIRA JUNIOR	MNC	NORSKAN		laurei.junior@norsk.com
6	Thamiris Marques gomes de almeida	OQN	NORSKAN		thamiris_almeida@dof.com
7	RODGER SALDAMHA SILVA DE OLIVEIRA	MARINHEIRO C.	NORSKAN		RODGER.SALDAMHA@HOTMAIL.COM
8	Demilson Jansen da Silva	MNC	NORSKAN		demilson.jansen@GMAIL.COM
9	Jefferson Almeida	ANM	NORSKAN		jefferson.almeida@norsk.com
10	Jefferson Almeida	Surveyor	DOF SUBSEA		jefferson.silva@dofsubsea.com
11	Luiz Carlos dos Santos	MNC	NORSKAN		luizcarlos@GMAIL.COM
12	JEFFERSON ALMEIDA CARNEIRO	CPM	DOF		jefferson.almeida@norsk.com
13	Faustina Fernandes Moura	OQN	NORSKAN		faustina.moura@dof.com
14					

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: AHS Skandi Amozonas	Data/Date: 26/09/2023
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 11:00
Nome do instrutor/Instructor name: Avaro Barbosa Junior	Nível/Level: PEAT - curso continuado

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	Arnaldo Xavier de Moraes Junior	Eletricista	DOF		arnaldo.xavier@do f.com
2	João Pedro Aquinello de Lima	ROV Trainee	DOF		joao.pedro@do f.com
3	Márcio de Souza Neves	ROV Pilot	DOF		MARCIO.NEVES@ DOF.COM
4	Peterson Carlos Pereira	Trainee Supervisor	DOF		PETERSON.PEREIRA@ DOF.COM
5	Luiz Felipe Pezanha	Piloto ROV	DOF		luiz.pes@do f.com
6	Rafael Pereira Brasilino	Sup. ROV	DOF		RAFAEL.BRASILINO@DOFSUSSEA.COM
7	Jarugson Tenia dos Anjos	Piloto ROV	DOF		JARUGSON.TENIA@DOF.COM
8	Fabio Santos Cardoso	Comandante	NORSMAN		fs Cardoso5@gmail.com
9	Maurício Neves de Santana	INTENATE	DOF		MAURICIO.SANTANA@DOF.COM
10	Jonão Paulo Falcão	DOF	DOF		JOÃO.FALCAO@DOF.COM
11	Ulisses Romão Romarica Moura	DOF	DOF		UlissesRM@pluto.com.br
12	MOUACI ALMEIDA LIMA JUNIOR	Subcheife de Hqs	DOF		mouaci.junior@do f.com
13	João Paulo Cardoso Junior	Teniente	NORSMAN		joao@do f.com
14	ALFREDO CAVALCANTE JUNIOR	SUPV DE ROV	DOF		ALFREDO.CAVALCANTE@DOFSUSSEA.COM

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta

Unidade/Unit: AHTS Skandi Amazonas

Data/Date: 10/10/2023

Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)

Hora/Time: 09:00

Nome do instrutor/Instructor name: Natália Santos

Nível/Level: PEAT - curso básico

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	MAYCON EMÍDIO DA SILVA	SUPV. ROV	DOF SUBSEA	MAYCON	MAYCON.SILVA@DOF.COM
2	GUILHERME GARCIA MICHELLE DOUTELO	OP. LOTO DE ROV	DOF SUBSEA	GUILHERME	guilherme.doutelo@dof.com
3	VAN MATEUS MACHADO	Trainee ROV	DOF SUBSEA	VAN MATEUS	van.mateus@dof.com
4	PABLO VINÍCIUS LAGE ROSE	Operador ROV	DOF SUBSEA	PABLO	pablo.lage@dof.com
5	NATÁLIA DE CASTRO MONTEIRO RIBEIRO	Surveyor	DOF SUBSEA	NATÁLIA	natalia.ribeiro@dof.com
6	ARTHUR ALONSO BARRETO RIBEIRO	Surveyor	DOF SUBSEA	ARTHUR	arthur.alonso@dof.com
7	ADRIANO BATISTA DA MOTA	SUPV. ROV	DOF SUBSEA	ADRIANO	adriano.mota@dof.com
8	MARCELO MACHADO MONTEIRO	OP. ROV	DOF SUBSEA	MARCELO	marcelo.monteiro@dof.com
9	LUCAS ALEXANDRE DA SILVA LOPES	OP. ROV	DOF SUBSEA	LUCAS	lucas.lopes@dof.com
10	EMERSON DE SAUS SILVA	Eletrotec	DOF NORSKAW	EMERSON	emerson-silva@dof.com
11	LUCAS DE OLIVEIRA	PRATICANTE DE NÁUTICA	NORSKAW OFFSHORE	LUCAS	lucas.oliveira@dof.com
12	DANIEL MIZAEL LAMELO DOS SANTOS	PRATICANTE NÁUTICA	NORSKAW OFFSHORE	DANIEL	DANIEL.LAMELO@DOF.COM
13					
14					

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta

Unidade/Unit: AHTS Skandi Amazonas

Data/Date: 10/10/2023

Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)

Hora/Time: 09:50

Nome do instrutor/Instructor name: Natália Santos

Nível/Level: PEAT - curso continuado

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	MAYCON EMÍDIO DA SILVA	SUPV. ROV	DOF SUBSEA	MESILVAS	MAYCON.SILVA@DOF.COM
2	G. Nome Paulo Meirelles Santos	Piloto ROV	DOF Subsea		Guilherme.p.santos@DOF-Com
3	Yann Martim Mendes	Treiner ROV	DOF Subsea	Yann Martim	Yann.mendes@DOF-Com
4	Pablo Vinicius Lage Rosa	Operador ROV	DOF SUBSEA		pablo.lage@DOF.com
5	Natalia de Castro Mencion Ribeiro	Surveyor	DOF Subsea		natalia.ribeiro@dof.com
6	Arthur Alencar Barreto Ribeiro	Surveyor	DOF Subsea		arthur.alencar@dof.com
7	ADRIANO BATISTA DA MOTA	SUPV. ROV	DOF SUBSEA		adriano.mota@dof.com
8	LUCAS AZEVEDO DA SILVA LOPES	OP. ROV	DOF SUBSEA		lucas.lopes@dofsubsea.com
9	Marcelo Machado Monteiro	OP. ROV	DOF SUBSEA		marcelo.monteiro@dof.com
10	Eruck de Souza Silva	Eletrotec.	DOF NORSEAN		eruck.silva@DOF.com
11	LUCAS DE OLIVEIRA	PRATICANTE DE NÁUTICA	NORSKAN OFFSHORE		lucas.oliveira@dof.com
12	DANIEL MIZUEL LAMEU DOS SANTOS	PRATICANTE NÁUTICA	NORSKAN OFFSHORE		DANIEL.LAMEU@DOF.COM
13					
14					

Enauta

Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores – PEAT
Bloco BS-4, Bacia de Santos

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta		
Unidade/Unit: AHTS Skandi Amazonas	Data/Date: 29/10/2023	
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 10:20	
Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Altenkirch	Nível/Level: PEAT - curso básico	

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	TIAGO RIBEIRO MOURA	IMEDIATO	DOF		TIAGO.MOURA@DOF.COM
2	MAGNEN RANGEL DA NASCIMENTO	CMT	DOF		MAGNENRANGEL@DOF.COM
3	SÃO PAULO ALVES MOURA	MNC	DOF		SAAO.MOURA@DOF.COM
4	ERIVALDO JOSEFAI MATEIRO	CTE	NESTKA		ERIVALDOJOSEFAI@OUTLOOK.COM
5	GELBER VENCK ALVES RIBEIRO	TAA	NORSKAN		Gelber.Venck21@yahoo.com.br
6	MOISES DUARTE SARAIVA NETO	MNC	NORSKAN		moises-neto@hotmail.com
7	SEVERINO MOCIR DE S. FILHO	TAA	NORSKAN		SEVERINO.FILHO@DOF.COM
8	ALEX DESEGLE DO SILVA	C2A	NORSKAN		ALEX.DESEGLE@DOF.COM
9	ZEVALDO RANGEL DO NASCIMENTO	MNC	DOF		ZEVALDO.NASCIMENTO@DOF.COM
10	FABRÍCIO RESELO BRAGA	SCM	DOF		FABRICIO.BRAGA@DOF.COM
11	ROGERIO TAVARES DE ALBUQUERQUE	MNC	NORSKAN		ROGERIO.ALBUQUERQUE@DOF.COM
12	RICARDO NUNO FERREIRO	MNC	NORSKAN		RICARDO.FERREIRO@DOF.COM
13	ANDRÉ RIBEIRO ALMEIDA FERNANDES	CDM	NORSKAN		ANDRE.RIBEIROALMEIDA@DOF.COM
14	MARCINHO MONTEIRO DE SAUS	CFM	NORSKAN		OSMARCINHO@NORSKAN.COM

Nº de registro: S005_23

Enauta

Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores – PEAT
Bloco BS-4, Bacia de Santos

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: AHTS Skandi Amazonas	Data/Date: 24/10/2023
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 10:20
Nome do instrutor/Instructor name: Álvaro Altenkirch	Nível/Level: PEAT - curso básico

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	FRANCISCO DOS VASCONCELOS.	SUP. ROV	DOF. SUBSEA		FRANCISCO.VASCONCELOS@DOF.607
2	Daniel Melo Daminedi.	ROV PILOT	DOF SUBSEA		Daniel.Daminedi@DOF.com
3	Getúlio Melo CF SPB 3471	PILOT	DOF		GETULIO.MELO@DOF.COM
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Nº de registro: S005_23

Enauta

Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores – PEAT
Bloco BS-4, Bacia de Santos

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: AHTS Skandi, Amozens	Data/Date: 24/10/2023
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 11:20
Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Altenkirch	Nível/Level: PEAT - curso continuado

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	Cleber L. P. e. S. de Aguiar	MNM	DOT		MASCIMÉVTO@HOTMAIL
2	TIAGO RIBEIRO MOURA	MEDIATO	DOF		TIAGO.MOURA@DOT.COM
3	Maguen Rangel do Nascimento	CMT	DOF		Maguen.Rangel@DOT.COM
4	João Paulo Alves Moura	MNC	DOF		Joao.Moura@DOT.COM
5	Elisavinda de Aguiar Almeida	CTE	NORSTAN		ELISAVINDA@OUTLOOK.COM
6	Gelber Wanderley Nunes Ribeiro	TAA	NORSTAN		Gelberwandr21@Yahoo.com.br
7	Moises Duarte Saraiva Neto	MNC	NORSTAN		mds.net@hotmail.com
8	Sérgio Moacir de S. Filho	TAA	NORSTAN		SERGIO.MOACIR@DOT.COM
9	Alexandre de S. Silva	ETA	NORSTAN		Alexandre@DOT.COM
10	Zequillo Romera de Oliveira	ALAC	DOF		Zequillo.Romera@DOT.COM
11	Fabiano R. Braga	SCM	DOF		Fabiano.Braga@DOT.COM
12	ROGÉRIO TAVARES DE ALBUQUERQUE	MNC	NORSTAN		ROGÉRIO.ALBUQUERQUE@DOT.COM
13	Alvaro Moura de Aguiar	MNC	NORSTAN		Alvaro.Moura@DOT.COM
14	Alvaro Moura de Aguiar	COM	NORSTAN		Alvaro.Moura@DOT.COM

Nº de registro: S006_23

Enauta

Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores – PEAT
Bloco BS-4, Bacia de Santos

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: AHTS Skenei Amazonas	Data/Date: 24/10/2023
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)	Hora/Time: 11:20
Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Altenkirch	Nível/Level: PEAT - curso continuado

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	MAURÍCIO MANTOIRO DE FAIAS	CFM	WASMAN		osm.mauricio@hotmail.com
2	MARCO ANTONIO VASCONCELOS.	SUP. ROV	DOF-Subsea		marco.vasconcelos@DOF.com.
3	Daniel Melo Daminielli	Rev PILOT	DOF SUBSEA		daniel.daminielli@DOF.com
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Nº de registro: S006_23

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta

Unidade/Unit: AHTS Skandi Amazonas

Data/Date: 03/01/24

Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)

Hora/Time: 8h30

Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Altenkirch

Nível/Level: PEAT - curso básico

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	EDSON HIDEKI IZUMI	TRAINEE RON	DOF		EDSON.IZUMI@DOF.COM
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Nº de registro: S001

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST

Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4/ Campo de Atlanta

Unidade/Unit: AHTS Skandi Amazonas

Data/Date: 03/01/24

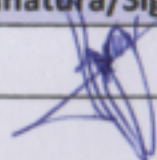
Atividade/Activity: Instalação do Sistema Definitivo (SD)

Hora/Time: 09:30

Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Altenkirch

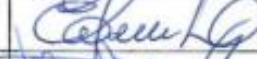
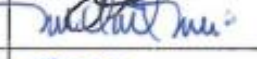
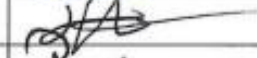
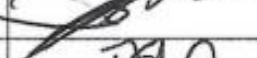
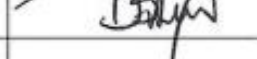
Nível/Level: PEAT - curso continuado

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS

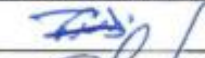
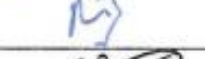
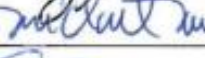
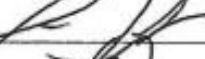
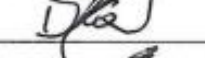
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	EDSON HIDEKI IZUMI	TRAINEE ROV	DOF		EDSON.IZUMI@DOF.COM
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Nº de registro: S002

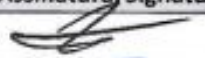
LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST	
Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4 / Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: FPSO Atlanta	Data/Date: 24/07/2024
Atividade/Activity: Sistema Definitivo (SD) do Campo de Atlanta	Hora/Time: 15:30
Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Borba Júnior	Nível/Level: PEAT - curso básico

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	THIAGO DELLATONE	SAFO	YP		THIAGODELLATONE@HOTMAIL.COM
2	EDISON LUIZ DE OLIVEIRA JUNIOR	MARINE OP	YP		EDISONLOJ@GMAIL.COM
3	Thales Souto Maia Serrano	CRO	Yinson		Thalesmaia@gmail.com
4	GEOVAN VIEIRA	BOSUN	YINSON		geovanvieira@hotmail.com
5	MICHAEL NUNES	OP	YP		NUNESMICHAEL012@GMAIL.COM
6	FABIANO CORREIA	OP	Yinson		FABIANO.PEAT@GMAIL.COM
7	HELENO VILMA VIEIRA	AB	YP		HELENO.VIEIRA@BOL.COM-BR
8	RENILDO DE SILVA EDU.	Field. OP.	YP		RENILDO.EDU@HOTMAIL.COM
9	RAFAEL D. BILHENSE	PROD. SUP.	YP		RAFAEL-d-b@YAHOO.COM
10	MARCEL M. SEGADAS VIANA	SAFO	YP		MARCEL SEGADAS@HOTMAIL.COM
11	CAIO C. M. BARNES	HSE	YP		CAIO.BARNES.HSE@GMAIL.COM
12	Darlan da S. Azevedo	HSE	ATLAS		darlan_azevedo@hotmail.com
13					
14					

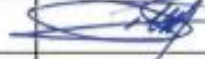
LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST	
Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4 / Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: FPSO Atlanta	Data/Date: 24/07/2024
Atividade/Activity: Sistema Definitivo (SD) do Campo de Atlanta	Hora/Time: 16:30
Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Borba Júnior	Nível/Level: PEAT - curso continuado

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	THIAGO DELLATONE	SAFO	YP		THIAGO.DELLATONE@HOTMAIL.COM
2	EDISON LUIZ DE OLIVEIRA JUNIOR	MARINE OP	YP		EDISONLOJ@GMAIL.COM
3	Thales Souto Major Serrano	CRO	Vinson		Thalesmajor@gmail.com
4	RENILDO DA S. CALMON	Field OP	YP		RENILDO.CALMON@hotmail.com
5	RAFAEL D. BITTENCOURT	SUP. PROD	YP		RAFAEL_d_b@YAHOO.COM
6	Geovan Vieira	BOSUN	YP		geovanvieira@hotmail.com
7	MICHAEL NUNES	GP	YP		NUNESMICHAEL012@GMAIL.COM
8	FABIANO PROSDOCIMO	GP	Vinson		FABIANO.PROSDOCIMO@GMAIL.COM
9	HELENO VILMAR VIEIRA	AB	YP		HELENO.VIEIRA@BOL.COM.BR
10	MARCEL M. SELADAS VIANA	SAFO	YP		MARCELSELADAS@HOTMAIL.COM
11	Osvaldo da Silva Azevedo	HSE	ATLAS		osvaldo_azevedo@hotmail.com
12	CAIO C. M. BARRO	HSE	YP		CAIOBARROS.HSE@GMAIL.COM
13					
14					

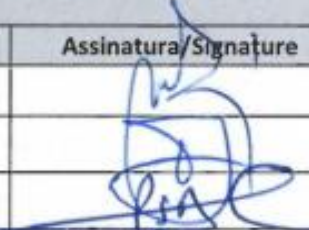
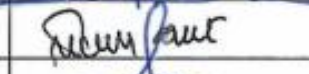
LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST	
Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4 / Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: FPSO Atlanta	Data/Date: 16/08/2024
Atividade/Activity: Sistema Definitivo (SD) do Campo de Atlanta	Hora/Time: 09:00
Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Borba Júnior	Nível/Level: PEAT - curso básico

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	THIAGO BAIXELOS TAUGUARD	SAFE TECH	YINSON		THIAGO.TAUGUARD@hotmail.com
2	Williams Monteiro C	ETIS MECH	YD		wmonteiro28@hotmail.com
3	GUILHERME PEREIRA	ALMOX	YINSON		GUILHERME.LOPESPEREIRA@GMAIL.COM
4	Diogo Stumpf Monsores	elect tech	Yinson		diogostumpf@gmail.com
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

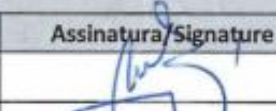
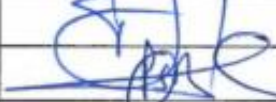
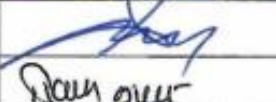
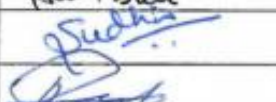
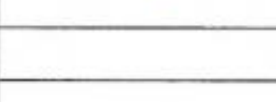
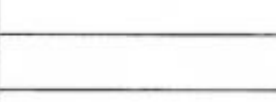
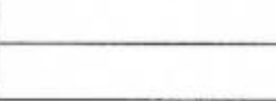
LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST	
Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4 / Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: FPSO Atlanta	Data/Date: 16/08/2024
Atividade/Activity: Sistema Definitivo (SD) do Campo de Atlanta	Hora/Time: 10:00
Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Borba Júnior	Nível/Level: PEAT - curso continuado

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	THIAGO BARCELOS TAUGRUPP	SAFETY TECH	Yinson		THIAGO.TAUGRUPP@HOTMAIL.COM
2	Diego Stumpf Mousores	Elect tech	Yinson		diegostumpf@gmail.com
3	GUILHERME LOPES PEREIRA	ALMOX	Yinson		GUILHERME.LOPESPEREIRA@GMAIL.COM
4	William's Monteiro C	UTSMECH	Yinson		wmonteiro28@hotmail.com
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST	
Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4 / Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: FPSO Atlanta	Data/Date: 18/08/2024
Atividade/Activity: Sistema Definitivo (SD) do Campo de Atlanta	Hora/Time: 13:00
Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Borba Júnior	Nível/Level: PEAT - curso básico

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	MADJUS MIHAI	OIM	YP		oim.atl@yinson.com
2	STEFAN TATARU	Maint Supv	YP		msup.atl@yinson.com
3	ALVEZ BOMBAL	MAK SUP	YP		alvez.mak.sup.atl@yinson.com
4	VISHANT KASAR	Pumpman	YP		mvishantkshetty@gmail.com
5	MANUELL LITZKE	PUMPMAN	YINSON		manuell_litzke@yahoo.com
6	SUDHIR JOSHI	LERM	YP		Joshi.Sudhir@Yinson.com
7	VESELIN TODOROV	FITTER	YINSON		vtodorov666@gmail.com
8	COMAN SABIN	ERMT	YINSON		SABIN-ARIA-ULTRA@YAHOO.COM
9					
10					
11					
12					
13					
14					

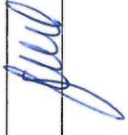
LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST	
Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4 / Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: FPSO Atlanta	Data/Date: 18/08/2024
Atividade/Activity: Sistema Definitivo (SD) do Campo de Atlanta	Hora/Time: 14:00
Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Borba Júnior	Nível/Level: PEAT - curso continuado

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	MARLUS MITT	oim	YP		oim.atl@yinson.com
2	STEFAN TATARU	Meint Supv	YP		msup.atl@yinson.com
3	PAENZ BOMBAL	MAK Sup.	YP		war sup. att@yinson.com
4	MANUEL LAZAR	PUMPMAN	YINSON		manu_2010@yahoo.com
5	VISHNANT KASAR	Pumpman	YP		hishikankshet@gmail.com
6	SUDHIR JOSHI	LERM	YP		Joshi.sudhir@Yinson.com
7	VESELIV TODOROV	FILTER	YINSON		vtodorov666@gmail.com
8	COHAN SABIN	ERMT	YINSON		SABIN-ARIA-ULTRA@YAHOO.COM
9					
10					
11					
12					
13					
14					

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST	
Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4 / Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: FPSO Atlanta	Data/Date: 16/09/2024
Atividade/Activity: Sistema Definitivo (SD) do Campo de Atlanta	Hora/Time: 13:00
Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro AltenKirch	Nível/Level: PEAT - curso básico

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	Antônio Santana Soares	Motorman	Yinson		CRISTIAN-SEBASTIAO@HOTMAIL.COM
2	Wagner Carunho dos Santos	GPO	YINSON		WAGNERCARUNHO@HOTMAIL.COM
3	Caioque Góes S. da Lúmba	Solomero	FRATELLI		CAIOQUEFIAVISOZADACUNHA2012@GMAIL.COM
4	Daniel dos S.B. Souza	chefe cozinha	FRATELLI		dan-1984@HOTMAIL.COM
5	Severino de Souza Laureano	ADJUNTO	OPERATVE		SEVERINO@GMAIL.COM
6	Damiano Mendes	COMPAN	Yinson		damianio71@gmail.com
7	Emanuel Araújo de Paiva	ARMADOR	FRATELLI		EmanuelAraujo78@GMAIL.COM
8	MILTON LEAL DOS SANTOS	GPO	YINSON		MILTON.LEAL19@GMAIL.COM
9	Robert Ferreira da Silva	MARQUEADORA	YINSON		pereirahdasilva@hotmail.com
10	ANDRÉ ARAÚJO DELFINO	BOSON	YINSON		andredo-araujo@hotmail.com
11	Mauro Yinson	DCS	Yinson		mauro.minossi@yinson.com
12	Fabiana de Souza Silva Lima	Nutricionista	FRATELLI		fabiana_ppg@hotmail.com
13	claudia Santana Ferreira	Rádio Operadora	Yinson		claudia_kodre@hotmail.com
14	Shelba Borges	Nurse	Yinson		shelba@yahoo.com.br

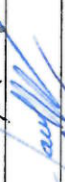
LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST	
Bloco/Bloco ou Campo/Field: BS-4 / Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: FPSO Atlanta	Data/Date: 16/09/2024
Atividade/Activity: Sistema Definitivo (SD) do Campo de Atlanta	Hora/Time: 14:00
Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Altenkirch	Nível/Level: PEAT - curso continuado

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	Arthur Santana Jesus	Motorman	Yinson		CRISTIAN.SF32@HOTMAIL.COM
2	WAGNER CARVALHO DOS SANTOS	GPO	YINSON	W	WAGNERCARVALHO@HOTMAIL.COM
3	Raquel Soares da Cunha	Solomero	Fratelli	B	CAIQUEFIAVIOSSOUZADACUNHA2022@GMAIL.COM
4	Daniel dos S.B. Souza	chefe cozinha	Fratelli		dnl-1984@HOTMAIL.COM
5	Damiano Mendes	Reimman	Yinson		mendesdamiano71@gmail.com
6	Emanuel Góes de Jesus	PREPARADOR	FRATELLI		Emanuelgoes42@gmail.com
7	SANTOZENO DE SOUZA LEANDRINO	ASISTENTE	FRATELLI	SL	SANTOZENO@GMAIL.COM
8	MILTON LEAL DOS SANTOS	GPO	YINSON	ML	MILTON.LEAL19@GMAIL.COM
9	Herbert Pereira da Silva	MNE	YINSON		pereira.herb@HOTMAIL.COM
10	LEANDRO VARDOSO DELFINO	BOSUN	YINSON		leandro-wardoso19@hotmail.com
11	Mauricio Minosini	DCS	Yinson		mauricio.minosini@gmail.com
12	Fabiana dos Santos Silva Lima	Nutricionista	Fratelli	F.Lima	Fabiana-ppg@hotmail.com
13	Cláudia Santana Figueira	Rádio Operadora	Yinson		claudiaKadu@hotmail.com
14	Shella Borges	Nurse	Yinson		shella@yaho.com.br

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST			
Bloco/Bloco ou Campo/Field: BS-4 / Campo de Atlanta			
Unidade/Unit: FPSO Atlanta	Data/Date: 10/10/2024		
Atividade/Activity: Sistema Definitivo (SD) do Campo de Atlanta	Hora/Time: 13:30		
Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Altenkirch	Nível/Level: PEAT - curso básico		

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	MATIAS CABRAL DE MOURA	CDO	YINSON		MATIAS.MOURA@YINSON.COM
2	Hudson de Paula Fernandes	CAMPBOSS	FRATELLI		HUDSONFER-PAULDES@HOTMAIL.COM
3	Carlos V. Campos	CEMHEIRO	FRATELLI		carlos.vilson2010@gmail.com
4	Yago Machado Coelho	quimador	FRATELLI		yagomachado25@gmail.com
5	Wulkaema Unstach	WAGERO	FRATELLI		wulkaema@outlook.com
6	Marcio ferns S. Menezes	SAFETY TECH	YATLAS		marcio.fernandes@gmail.com
7	JAMIL TAVARES JUNIOR	PROD. FERTILIZ	BRCS		jamil.tavares@brcs.com.br
8	Caioque Soares S. da Cunha	Solomero	FRATELLI		CAIQUEFIAVIDOSOUZADACUNHA@GMAIL.COM
9	Wesley Ruy de Oliveira	chefe cozinha	FRATELLI		wesleyruy199@gmail.com
10	Emmanuel gomes de Jesus	ARMADOR	FRATELLI		Emmanuelgomes@gmail.com
11	Sergio de Souza Favelas	ARMADOR	FRATELLI		SERGIODESOUZA@GMAIL.COM
12	Sergio Junior Vianna Finkel	ARMADOR	FRATELLI		sergio.v.finkel2020@gmail.com
13	Willian de A. Machado	TATHEIRO	FRATELLI		WILLIANAZEVEDO@gmail.com
14	Wesley Henrique Job	ARMADOR	FRATELLI		Wesley111@gmail.com

LISTA DE PRESENÇA/ATTENDANCE LIST	
Bloco/Block ou Campo/Field: BS-4 / Campo de Atlanta	
Unidade/Unit: FPSO Atlanta	Data/Date: 10/10/2024
Atividade/Activity: Sistema Definitivo (SD) do Campo de Atlanta	Hora/Time: 14:30
Nome do instrutor/Instructor name: Alvaro Altenkirch	Nível/Level: PEAT - curso continuado

ATENÇÃO: PREENCHER LETRAS MAIÚSCULAS/ ATTENTION: FILL IN ALL FIELDS WITH CAPITAL LETTERS					
Nº	Nome/Name	Função/Job Position	Empresa/Company	Assinatura/Signature	E-mail
1	MATEUS CASAR DE MORAIS	CDO	Yinson		MATEUS.MORAIS@YINSON.COM
2	HUDSON DE PAULA FERNANDES	CAMPESS	FRATELLI		HUDSONFER-NAUNDES@HOTMAIL.COM
3	CARLOS V. CAMPOS	GRINHEIRO	FRATELLI		CARLOS.VILSON2070@gmail.com
4	Luísgo Machado Coelho	Auxiliar de Manutenção	FRATELLI		luísgo.machado25@gmail.com
5	Waldemar Brito	PODEIRO	FRATELLI		Waldemar.brito994@HOTMAIL.COM
6	MARCIO JEAN DOS S. MENEGES	SAFETY TECH	WILSON		MARCIOJEANMENEGES@GMAIL.COM
7	JAMIL TAVARES JUNIOR	PROD. SUPERV.	BELLO		jamil.tavares@crnaib.com.br
8	Emmanuel Gouveia de Jesus	ARMADOR	FRATELLI		Emmanuelgouveia95@gmail.com
9	SERZINA DE SOUZA LOURENÇO	AS VIDA-MO	FRATELLI		SERZINADSOUZA@GMAIL.COM
10	Sergio Junior Vianco Foleto	ARMADOR	FRATELLI		Sergio.V.Foleto2020@gmail.com
11	Wesley Gouveia de Oliveira	eletricista	FRATELLI		Wesleygouveia94@gmail.com
12	Caioque Soares S. da Cunha	Colaborador	FRATELLI		CAIOQUEFOLTOUZA@GMAIL.COM
13	Wesley Gouveia de A. Medeiros	TAIFEIRO	FRATELLI		WILLIAMAZEVEDO56@gmail.com
14	Wesley Lourenço Vitor	ARMADOR	FRATELLI		Wesley.V171@gmail.com

APÊNDICE B – QUESTIONÁRIO ELETRÔNICO DE AVALIAÇÃO

Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores (PEAT)

A realização do Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores é uma medida de mitigação exigida pelo licenciamento ambiental federal, conduzido pelo IBAMA

alvaro.altenkirch@gmail.com [Mudar de conta](#)



Não compartilhado

* Indica uma pergunta obrigatória

Data do PEAT: *

Data

dd/mm/aaaa

Em qual unidade/barco de apoio você trabalha? *

Sua resposta

Em qual empresa você trabalha? *

Sua resposta



E a quanto tempo você trabalha nessa empresa? *

1 ponto

Sua resposta

Em qual cidade você mora no momento? *

Sua resposta

Qual a sua idade? *

Sua resposta

Como você avalia as durações das sessões? *

- ☐ Insuficiente
- ☐ Suficiente
- ☐ Excessivo

Os assuntos foram abordados de maneira clara e objetiva? Por favor, em caso negativo no final justifique. *

- ☐ Sim
- ☐ Não



O local de realização do curso e o material utilizado foram satisfatórios? Por favor, em caso negativo, no final justifique. *

☐ Sim

☐ Não

Qual sua opinião sobre o conhecimento técnico do instrutor a forma de conduzir o PEAT? *

☐ Excede as expectativas

☐ Atende as expectativas

☐ Não atende as expectativas

☐ Outro:

Qual nota você daria **para a sua** participação no PEAT da ENAUTA? *

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

De 0 a 10, como você avalia o PEAT da ENAUTA? *

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Por favor, deixe seus comentários e sugestões para os próximos temas do PEAT:

Sua resposta



[Enviar](#)

Página 1 de 1

[Limpar formulário](#)

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. [Denunciar abuso](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Google Formulários





APÊNDICE C – MODELO DE CERTIFICADO



CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Certificamos que

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Participou das sessões do Módulo Básico e Continuado do Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores (PEAT), do Sistema Definitivo (SD) do Campo de Atlanta, realizadas no dia X/X/2024 e com duração total de 02 horas.

"A realização do Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores é uma medida de mitigação exigida pelo licenciamento ambiental federal, conduzido pelo IBAMA."



APÊNDICE D – APRESENTAÇÃO

MÓDULO BÁSICO

Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores (PEAT)

SISTEMA DEFINITIVO (SD) DO CAMPO DE ATLANTA,
BACIA DE SANTOS
MÓDULO BÁSICO



"A realização do Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores é uma medida de mitigação exigida pelo licenciamento ambiental federal, conduzido pelo IBAMA."

Linha Verde: 0800 61 8080

Enauta



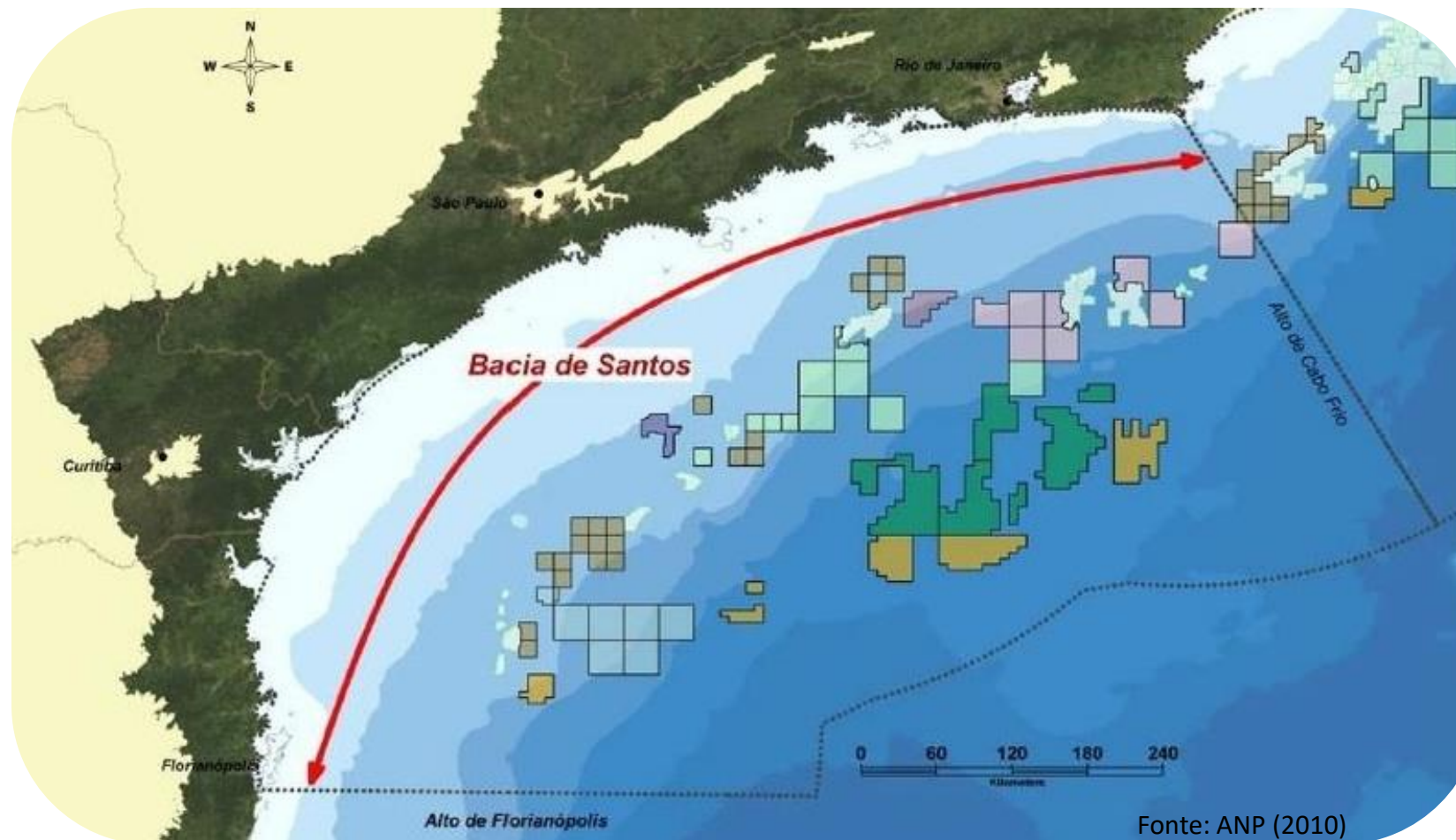
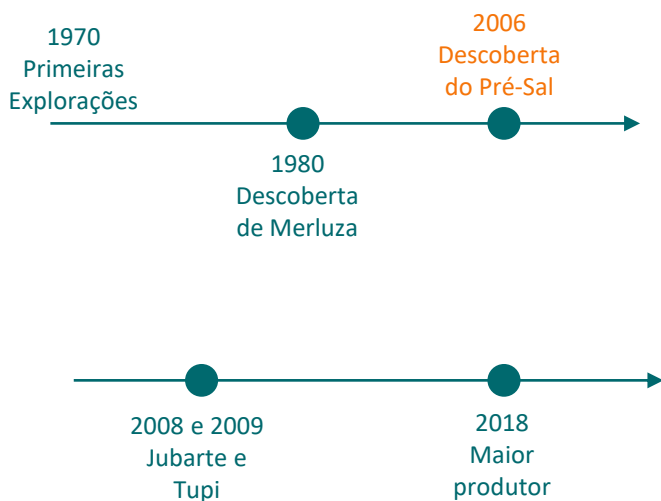
Nossas operações estão no
Oceano...



Nossa Região

A Bacia de Santos

- ▲ 350 mil km²
- ▲ Profundidade de até 3000 m
- ▲ Profundidade média de 1500 m
- ▲ Maior produção nacional
- ▲ Berço do Pré-Sal



Fonte: ANP (2010)

Nosso Principal Projeto... O Campo de Atlanta!

- Reservas 2P: 155 MM bbl;
- Volume de óleo (*in situ*): 1,29 Bi bbl;
- Volume de óleo produzido: 20,18 MM bbl (até 31/12/2021).

Fonte: www.enauta.com.br

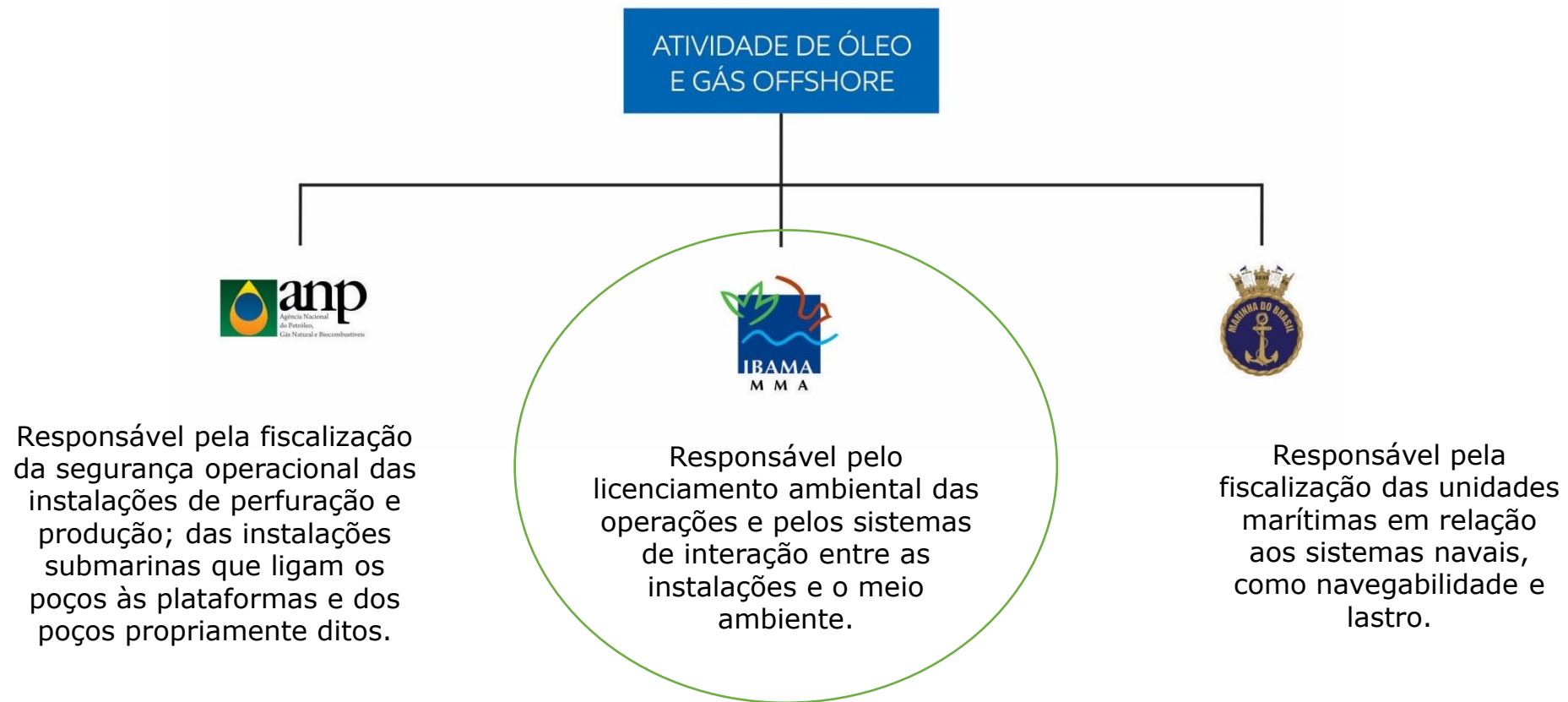
Ano	Ações
2013	Licença de Operação (LO) para as atividades de perfuração.
2014	Perfuração dos poços 7-ATL-2HP-RJS e 7-ATL-3H-RJS.
2019	Perfuração do poço 7-ATL-4HA-RJS e <i>Workover</i> nos poço 2HP e 3H.
2018	Licença de Operação (LO) para as atividades de produção e início da produção do SPA.
2021	Renovação da Licença de Operação (LO) para as atividades de perfuração.
2022	Perfuração do poço 7-ATL-5H-RJS (SPA).
2023	Perfuração dos poços 7-ATL-6H-RJS e 7-ATL-7HB-RJS (SD).
2024	Mobilização do FPSO Atlanta e Desmobilização do FPSO Petrojarl I.





Legislação Ambiental

▲ Instituições e Responsabilidades



Licenciamento Ambiental



Estudos ambientais são exigidos para atividades que possam causar impactos no ambiente, como parte do processo de **Licenciamento Ambiental**.



Licenciamento Ambiental: procedimento administrativo pelo qual o órgão ambiental competente autoriza a localização, instalação, ampliação e operação de empreendimentos e atividades consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras. Se for comprovada viabilidade ambiental, o órgão ambiental emite a **Licença Ambiental**.

Linha Verde - IBAMA

www.ibama.gov.br/fale-com-o-ibama

Telefone: 0800 61 8080

Segunda à sexta, das 07h00 às 19h00

Para mais informações sobre licenciamento acesse:

www.ibama.gov.br/licenciamento



Licenciamento Ambiental

Licença Previa (LP) - Expedida na fase preliminar de planejamento do empreendimento ou atividade, aprovando sua localização e concepção, atestando a viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e indicando as exigências a serem atendidas nas próximas fases da sua implementação. **Ok**



Licença de Instalação (LI) - Autoriza a instalação do empreendimento, atividade ou obra de acordo com as especificações constantes dos planos, programas e projetos aprovados, fixando cronograma para execução das medidas mitigadoras e da implantação dos sistemas de controle ambiental. **Ok**



Licença de Operação (LO) - Autoriza a operação da atividade, obra ou empreendimento, após a verificação do efetivo cumprimento das medidas de controle ambiental e condicionantes determinadas nas licenças anteriores. **Em andamento**

Para mais informações sobre licenciamento acesse:
www.ibama.gov.br/licenciamento



Linha Verde - IBAMA

www.ibama.gov.br/fale-com-o-ibama

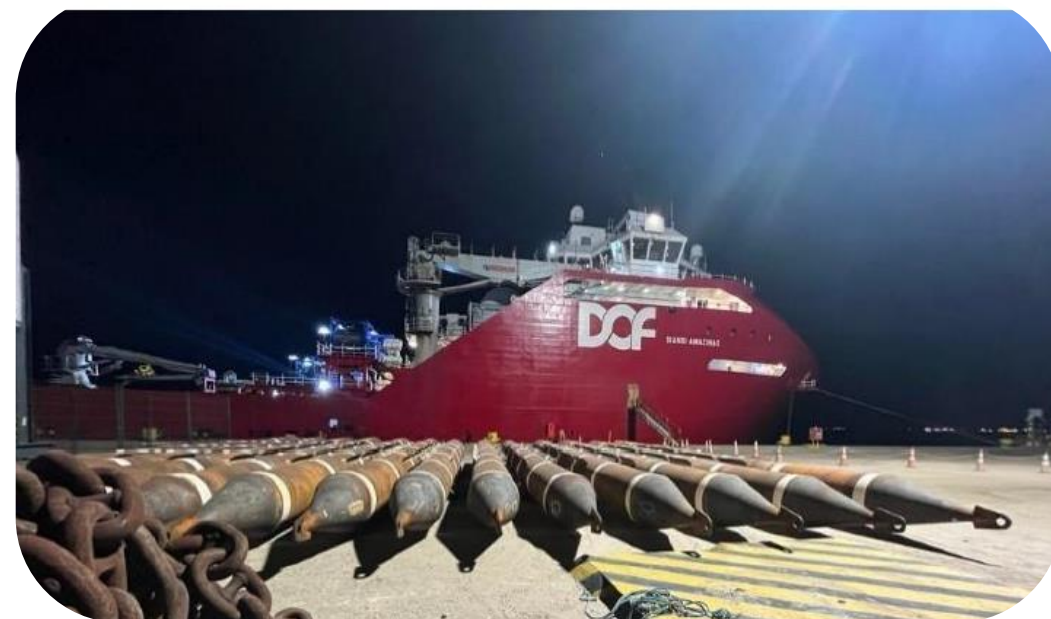
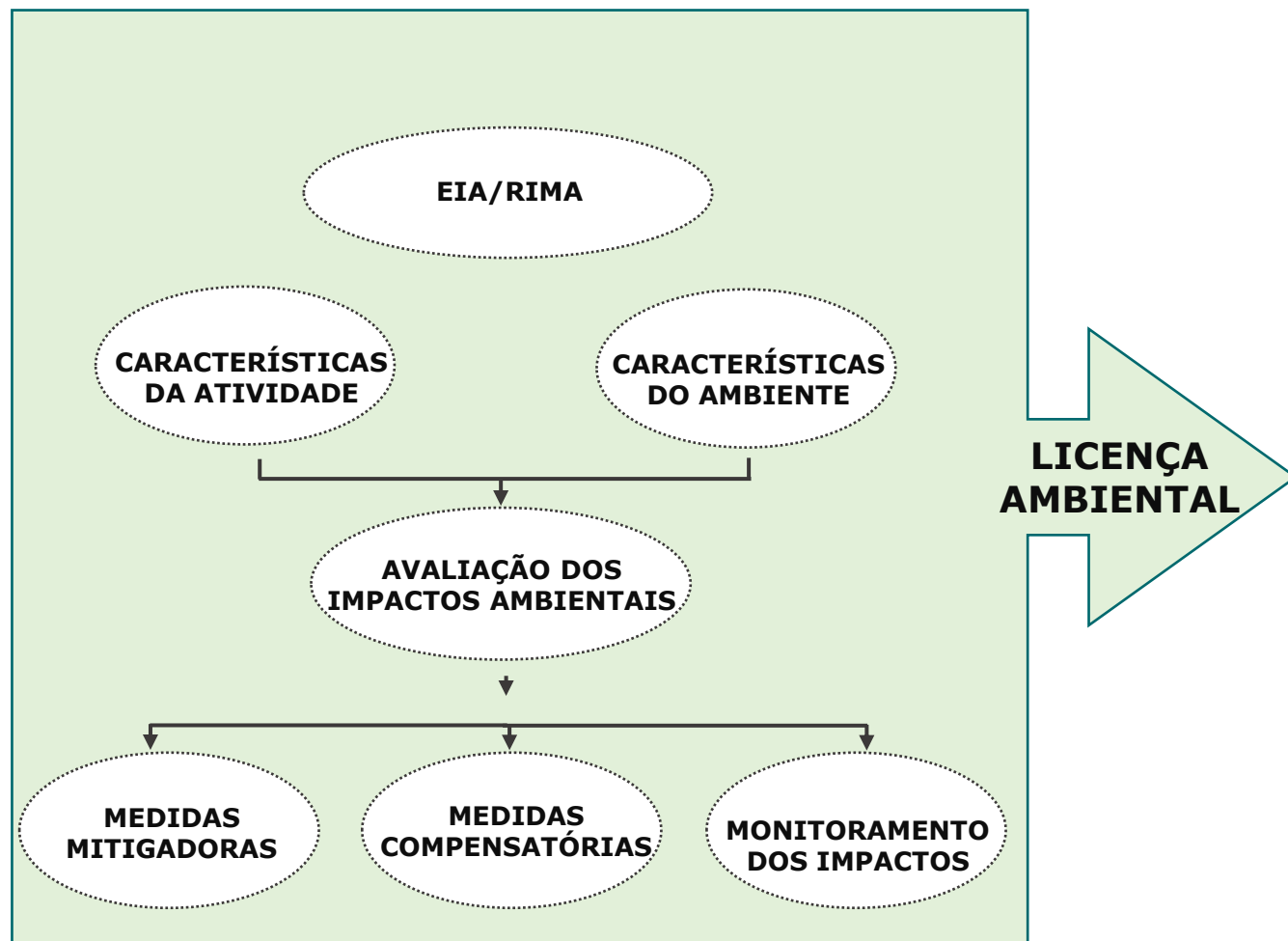
Telefone: 0800 61 8080

Segunda à sexta, das 07h00 às 19h00

Licenciamento Ambiental

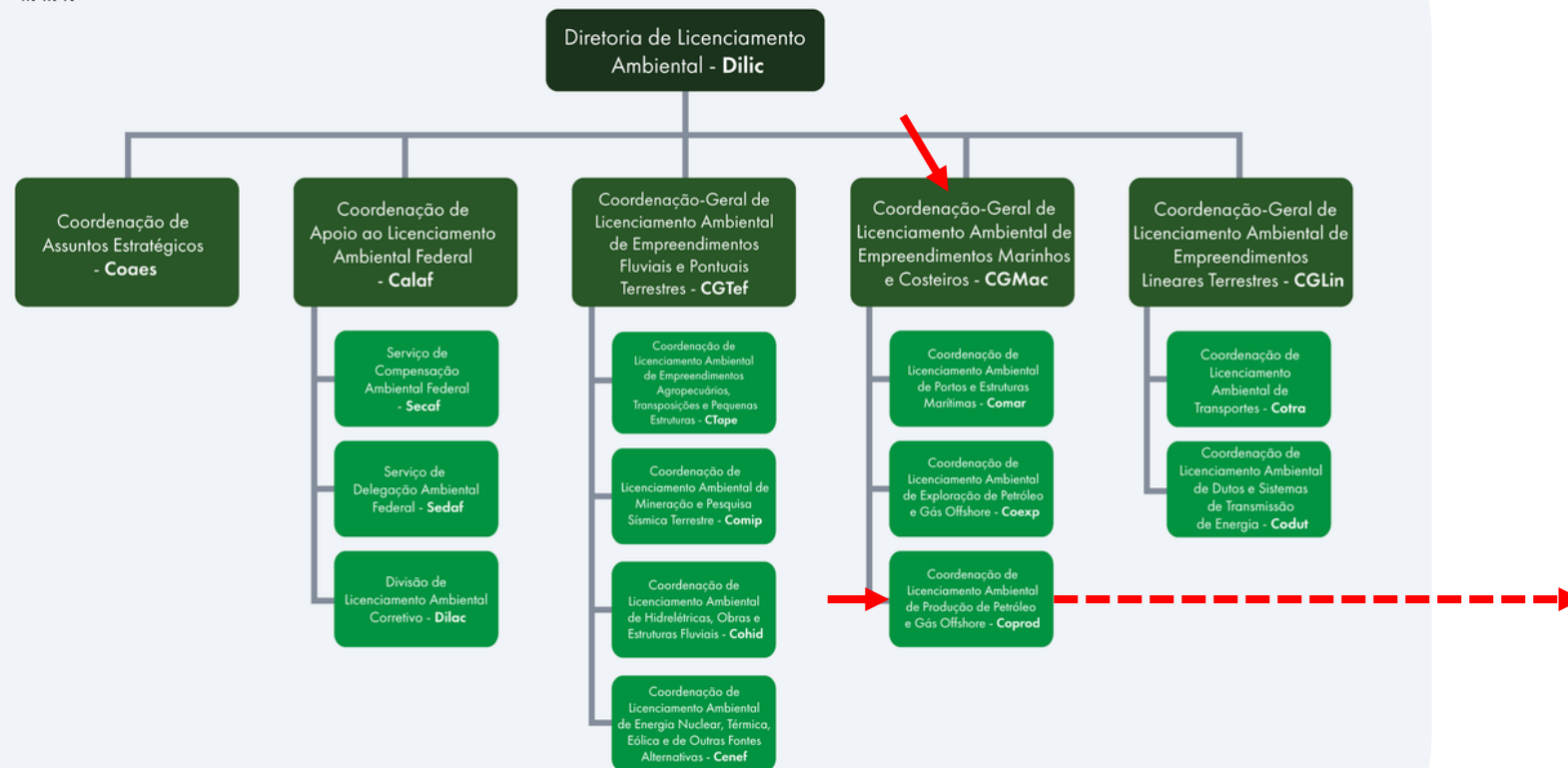


▲ Etapas do Estudo Ambiental



Licenciamento Ambiental

Organograma IBAMA



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS

Licença de Instalação (LI) Nº 1475/2023

VALIDADE: 6 anos
(a partir da data da assinatura)

A PRESIDÊNCIA DO INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 23, parágrafo único, inciso V do Decreto nº 8.973, de 24 de janeiro de 2017, que aprovou a Estrutura Regimental do IBAMA, e entrou em vigor no dia 21 de fevereiro de 2017; RESOLVE:

Expedir a presente Licença à:

EMPRESA: ENAUTA ENERGIA S.A.
CNPJ: 11.253.257/0001-71
CTF: 5076853
ENDEREÇO: Avenida Almirante Barroso, 52 1101 1102 1301 BAIRRO: Centro
CEP: 20031-918 CIDADE: Rio de Janeiro UF: RJ
TELEFONE: (21) 35095-800
NÚMERO DO PROCESSO: 02001.015057/2019-47

Referente ao empreendimento Sistema Definitivo do Campo de Atlanta.

A validade desta licença está condicionada ao fiel cumprimento das condicionantes constantes e demais documentos que, embora aqui não transcritos, são partes integrantes deste licenciamento.

1. CONDIÇÕES GERAIS

1.1. Esta Licença deverá ser publicada em conformidade com a Resolução nº 006/86 do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA, sendo que cópias das publicações deverão ser encaminhadas ao IBAMA, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, após a comunicação ao empreendedor, via SIGS-LAF, sobre a concessão da licença, que ocorre na etapa (Receber licença e inserir publicação de recebimento).

1.2. O IBAMA, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar esta Licença, caso ocorra:

- Violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
- Omissão ou falsa descrição de informações relevantes, que subsidiaram a expedição da licença;
- Superveniência de graves riscos ambientais e à saúde.

1.3. Qualquer alteração das especificações do projeto, da finalidade do empreendimento, do escopo dos programas ou dos prazos previstos deverá ser precedida de anuência do IBAMA.

1.4. Os acidentes ambientais deverão ser comunicados via Sistema Nacional de Emergências Ambientais - SIEMA, imediatamente após o ocorrido. Esse sistema pode ser acessado no link: www.ibama.gov.br/emergenciasambientais.

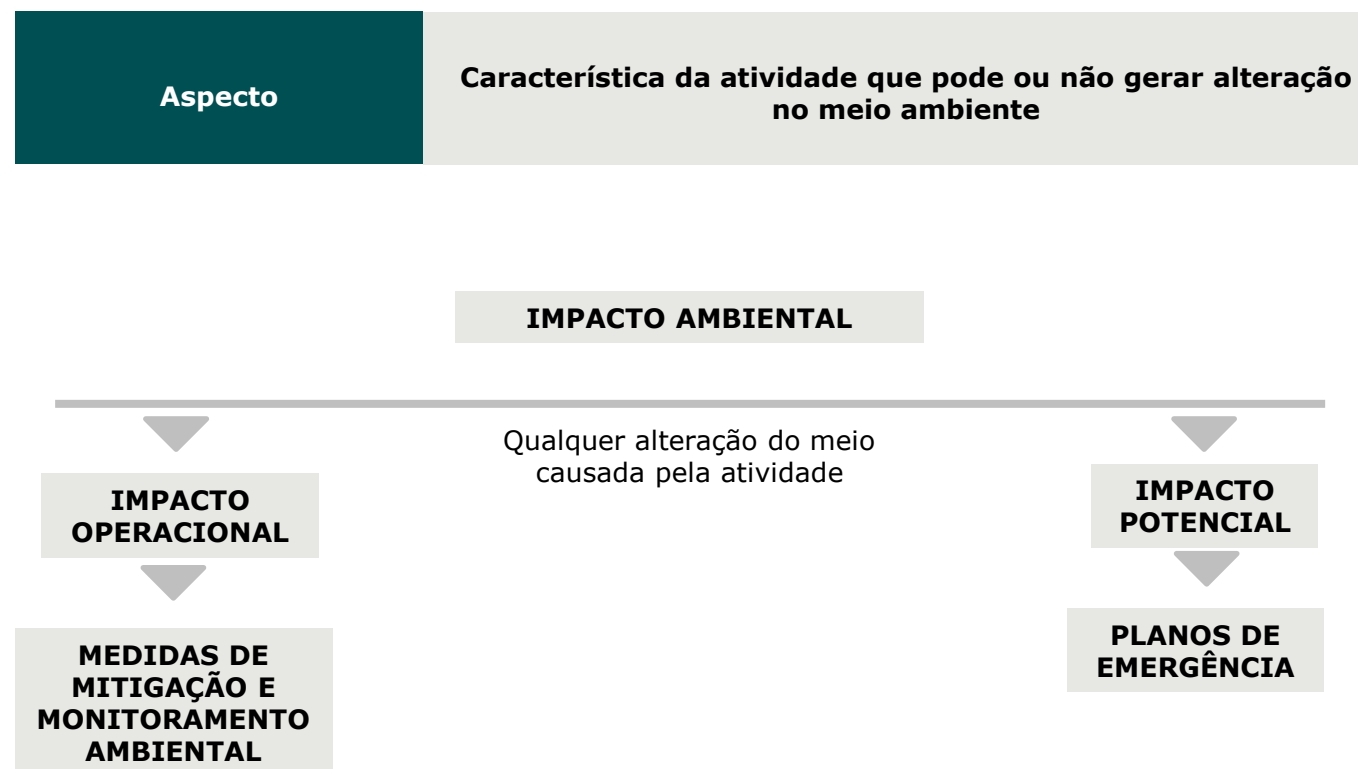
1.5. No prazo máximo de 30 (trinta) dias após a ocorrência do acidente ambiental, deverá ser protocolado o Relatório de Atendimento a Emergências Ambientais.

1.6. Esta Licença não exime o empreendedor da obtenção de outras autorizações junto a outros órgãos portuária exigíveis.

Licença de Instalação (LI)
nº 1475/2023



IMPACTOS AMBIENTAIS



Aspectos e Impactos Ambientais

Impactos operacionais

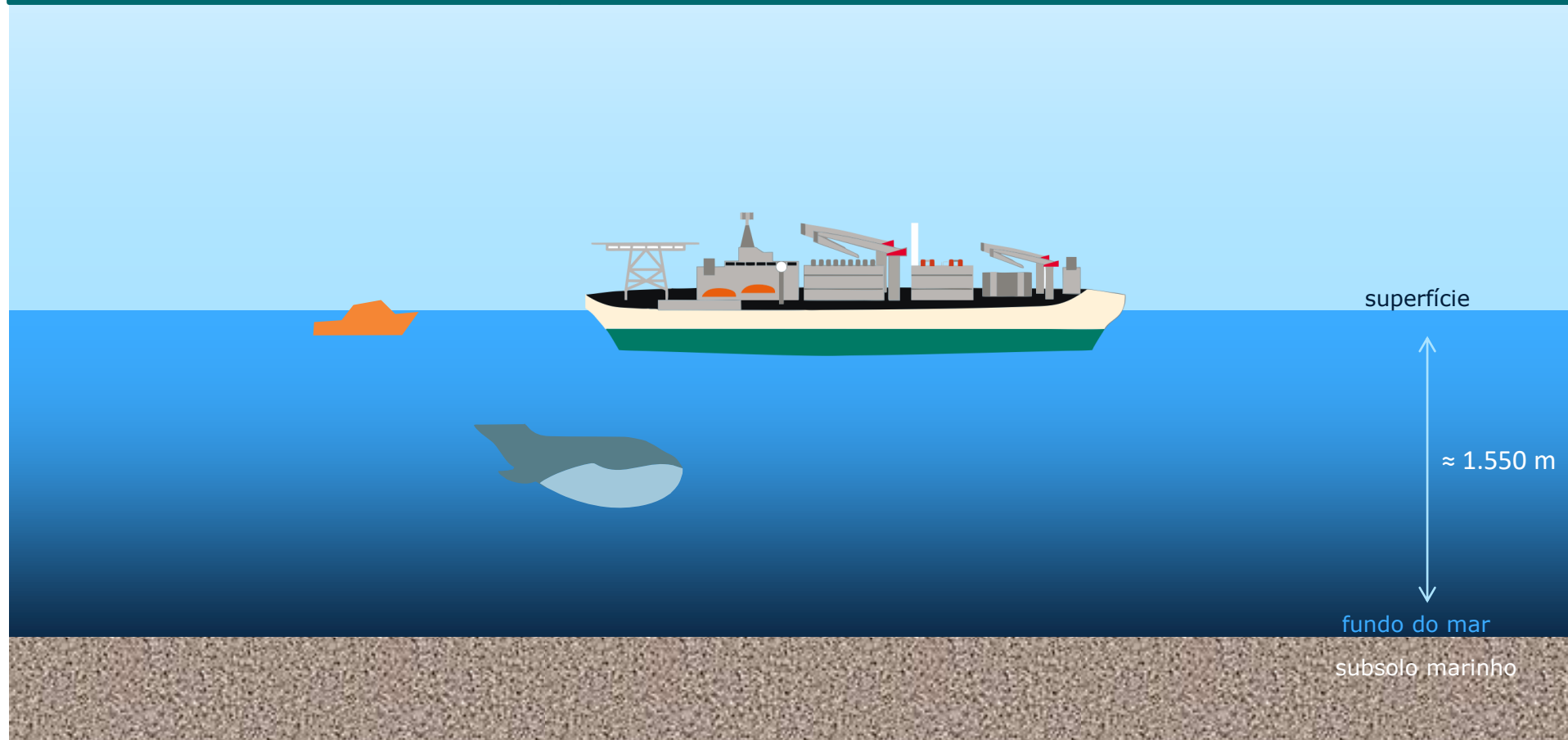
ASPECTO:

Deslocamento do FPSO e da embarcação de apoio;

Transporte de materiais, insumos, resíduos e pessoas.

IMPACTOS NEGATIVOS:

Interferência com cetáceos, quelônios e avifauna;
Variação no risco de acidentes de tráfego;
Interferência nas atividades pesqueiras.



Aspectos e Impactos Ambientais

Impactos operacionais

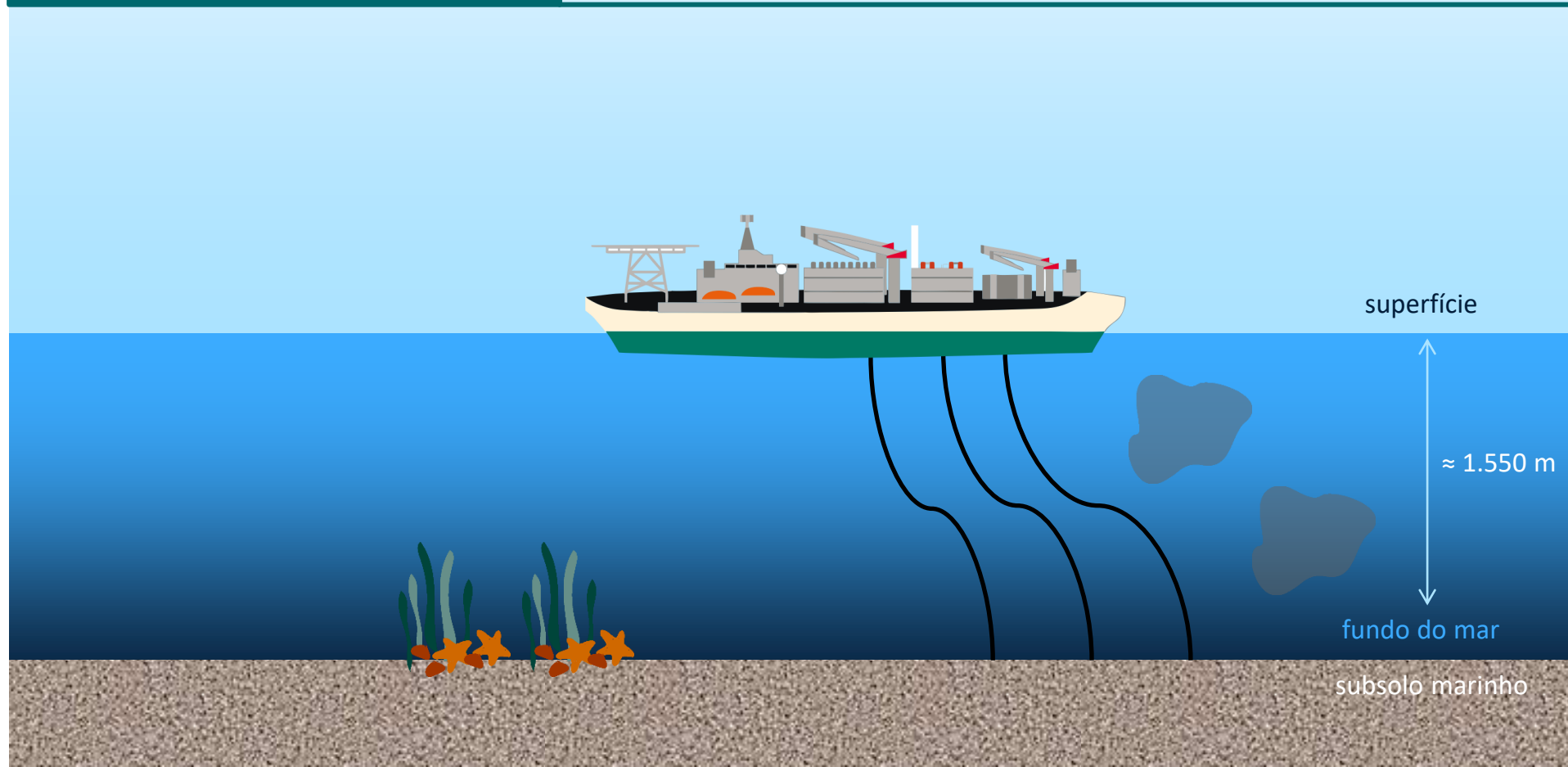
ASPECTO:

Fixação do FPSO e linhas flexíveis no fundo oceânico

IMPACTOS NEGATIVOS:

Danos ao fundo oceânico;

Introdução de espécies exóticas e interferência com comunidades bentônicas;
Variação da qualidade da água.



Aspectos e Impactos Ambientais

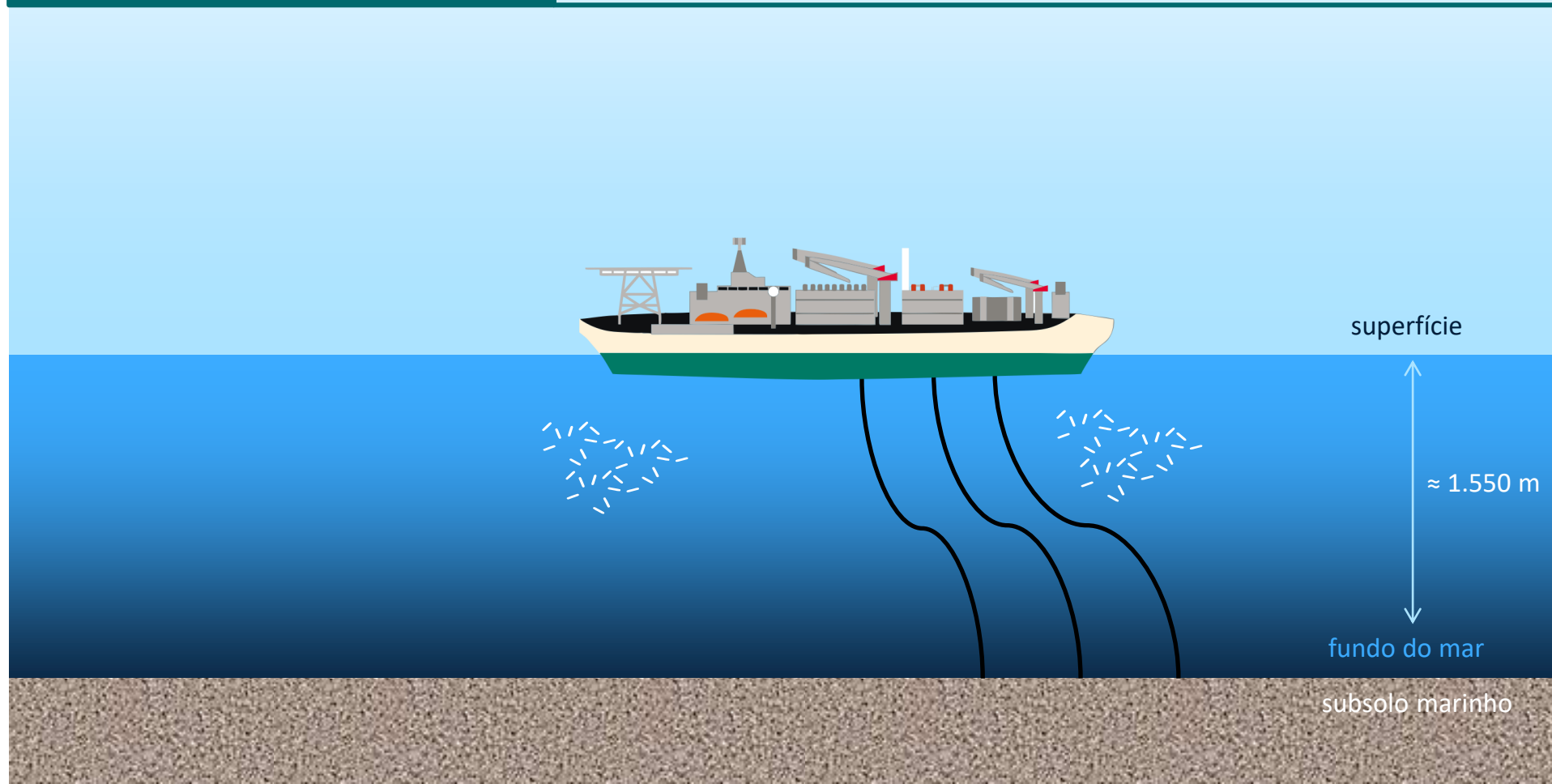
Impactos operacionais

ASPECTO:

Presença das linhas flexíveis e do FPSO

IMPACTO NEGATIVO:

Criação de ambientes para a fixação de organismos bentônicos e alteração da ecologia local



Aspectos e Impactos Ambientais

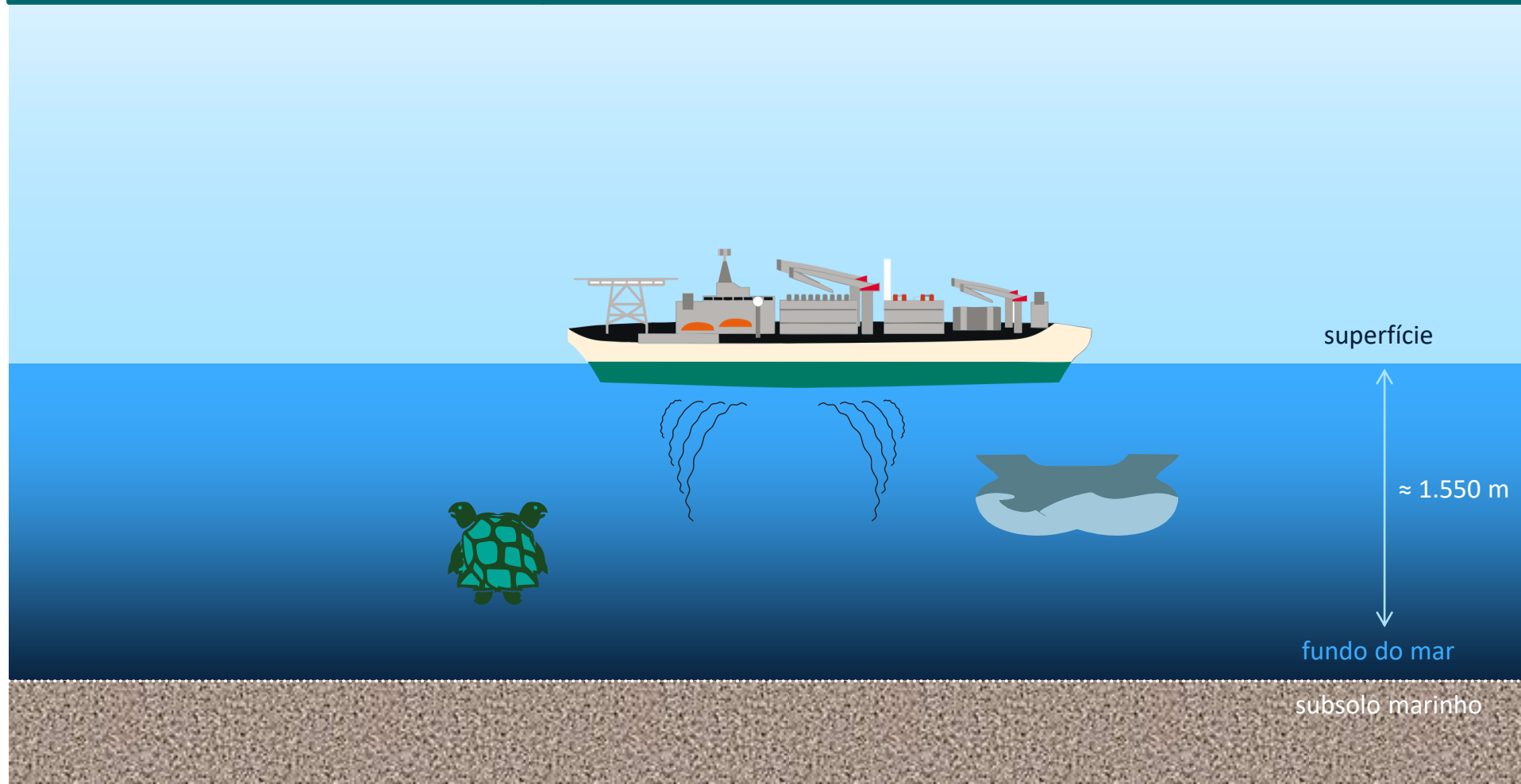
Impactos operacionais

ASPECTO:

Geração de ruídos, vibrações e luzes

IMPACTO NEGATIVO:

Interferência com animais marinhos (avifauna, cetáceos e quelônios)



Aspectos e Impactos Ambientais

Impactos

Impactos operacionais

ASPECTO:

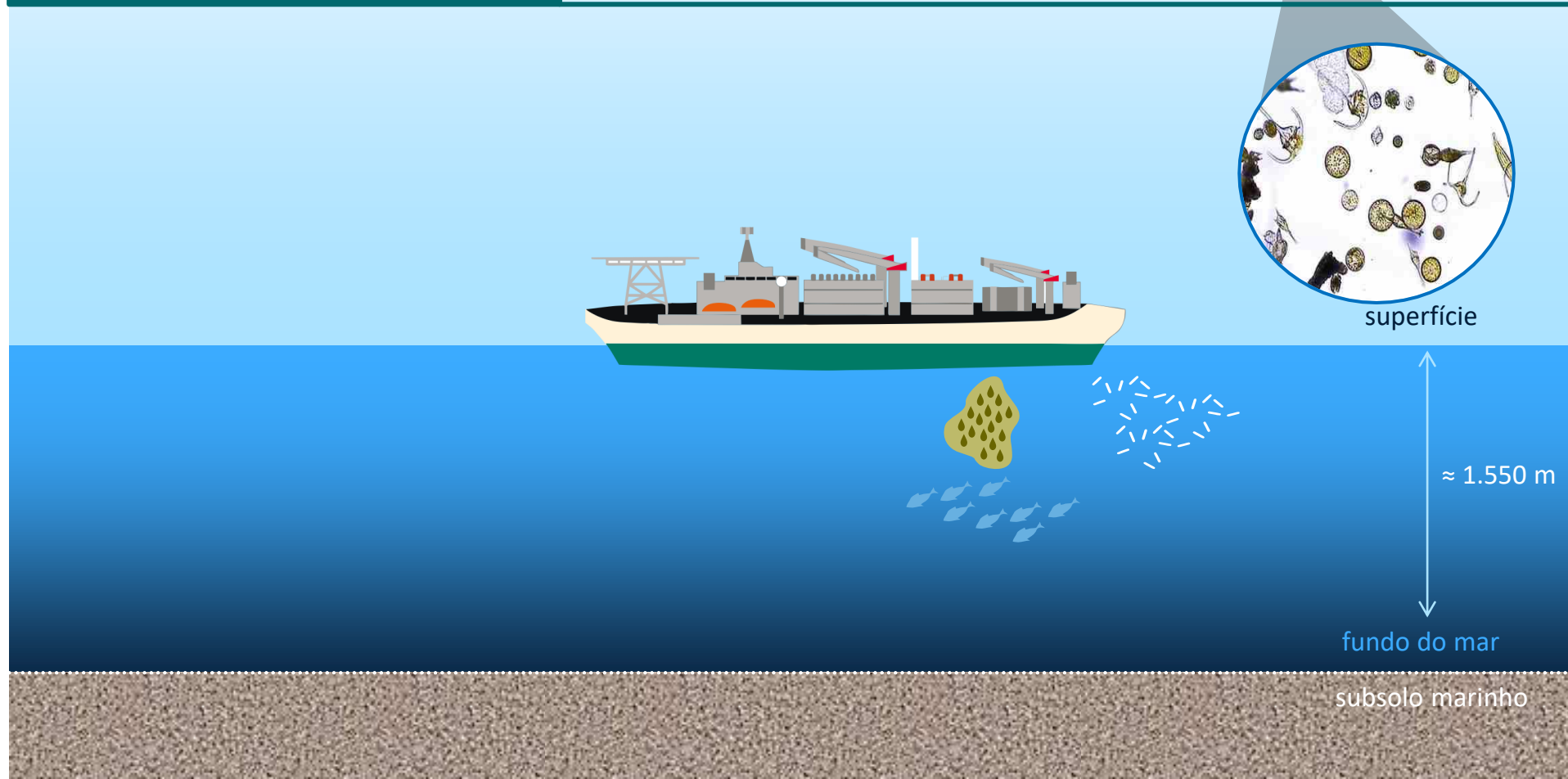
Descarte de efluentes domésticos e oleosos,

Descarte de água produzida

IMPACTOS NEGATIVOS:

Variação da qualidade da água e interferência com o **plâncton**;

Atração de peixes e aves.



Aspectos e Impactos Ambientais

Impactos

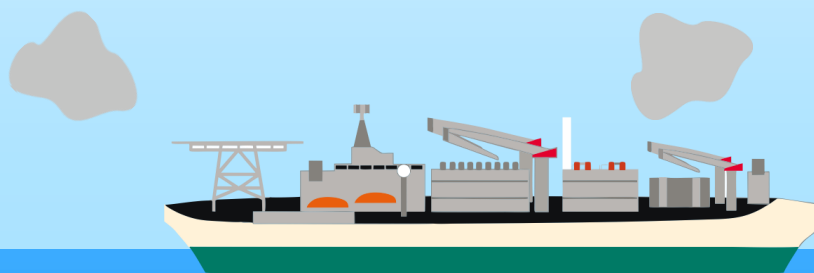
Impactos operacionais

ASPECTO:

Emissão de gases

IMPACTOS NEGATIVOS:

Variação da qualidade do ar;
Contribuição para o efeito-estufa;
Interferência com aves.



superfície

≈ 1.550 m

fundo do mar

subsolo marinho

Aspectos e Impactos Ambientais

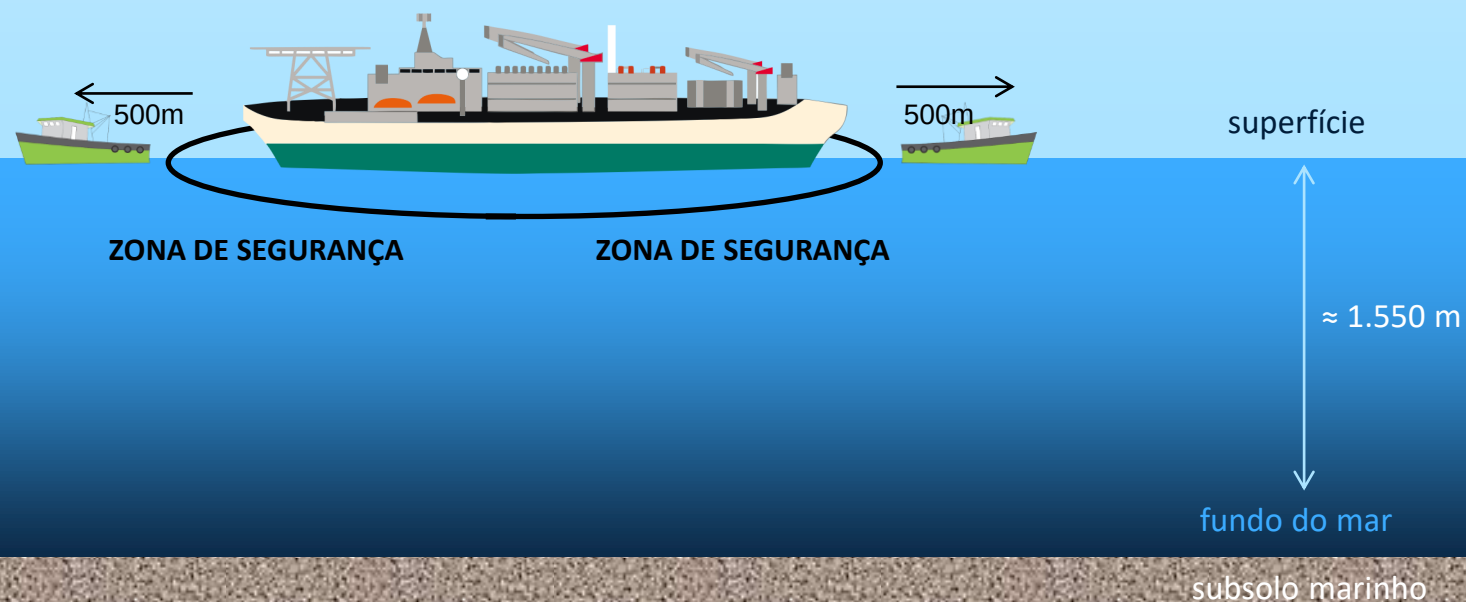
Impactos operacionais

ASPECTO:

Alteração na disponibilidade de áreas marítimas – zona de segurança do FPSO

IMPACTO NEGATIVO:

O estabelecimento da zona de segurança (raio de 500 m no entorno do FPSO) irá restringir a navegação e a pesca nesta região, limitando a área de atuação para a atividade de pesca.



Aspectos e Impactos Ambientais

Impacto

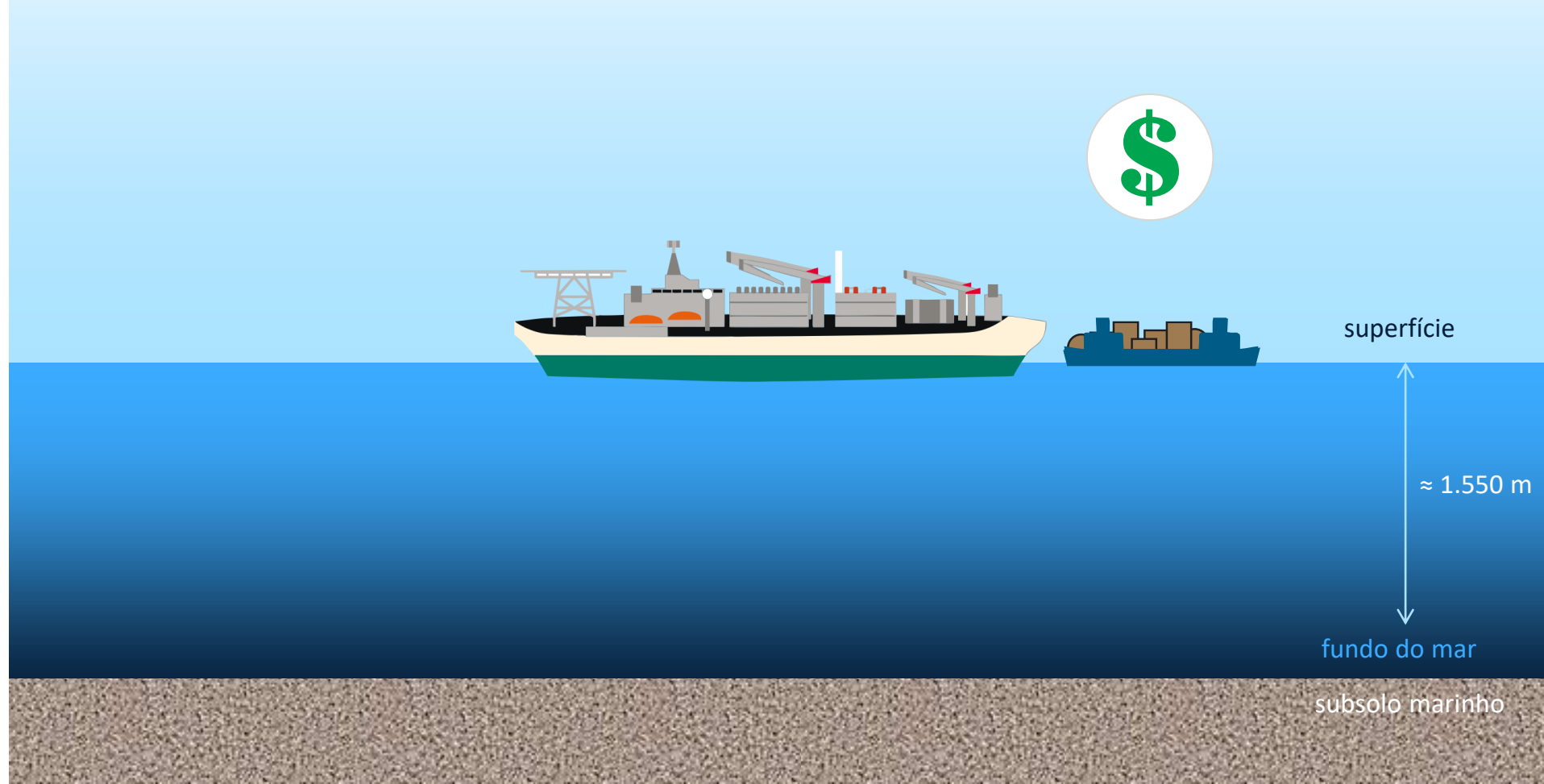
Impactos operacionais

ASPECTO:

Demanda por serviços diversos, materiais, equipamentos e insumos

IMPACTO POSITIVO:

Aumento da demanda por materiais, equipamentos, insumos serviços diversos



Aspectos e Impactos Ambientais

Impactos

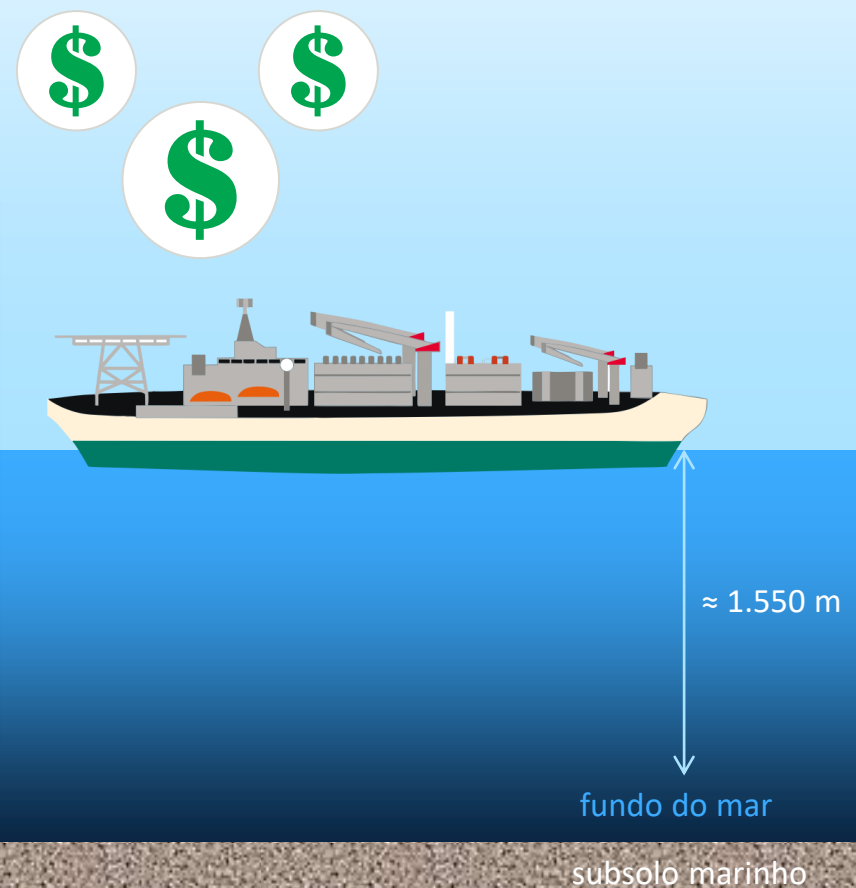
Impactos operacionais

ASPECTO:

Geração de royalties

IMPACTO POSITIVO:

Aumento das receitas



Aspectos e Impactos Ambientais

Impacto

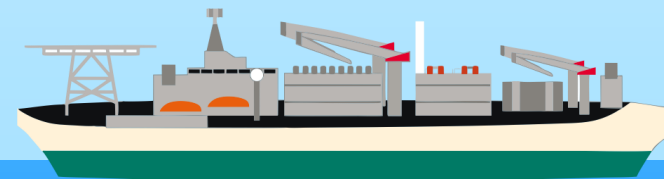
Impactos operacionais

ASPECTO:

Desenvolvimento de estudos e implementação dos projetos ambientais

IMPACTO POSITIVO:

Produção de conhecimento científico



≈ 1.550 m

fundo do mar

subsolo marinho

Aspectos e Impactos Ambientais

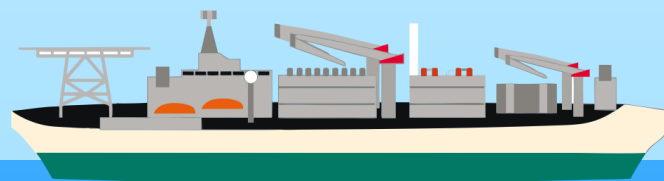
Impactos operacionais

ASPECTO:

Acidente com derramamento de óleo
(cru ou diesel)

IMPACTO NEGATIVO:

Interferência com o turismo, pesca e maricultura da região;
Interferência com os animais marinhos e avifauna;
Alteração da qualidade da água, ar e sedimento ;
Aumento da pressão sobre Infraestrutura portuária / Infraestrutura de disposição final de resíduos.



≈ 1.550 m

fundo do mar

subsolo marinho

Área de Influência

É a área que poderá ser afetada, tanto de modo positivo quanto negativo, pela atividade.



Município mais próximo do Campo de Atlanta: **Arraial do Cabo**

CAMPO DE ATLANTA

Principais atividades econômicas: pesca e turismo.





Característica da Atividade de Instalação – Sistema de Ancoragem

Características das Atividades

▲ Objetivo (Fase I)

Instalar as âncoras torpedo que irão compor a ancoragem do FPSO Atlanta.

Lançamento e instalação de estacas torpedos do tipo DA24 e T120.



Foto 1 – Amarras

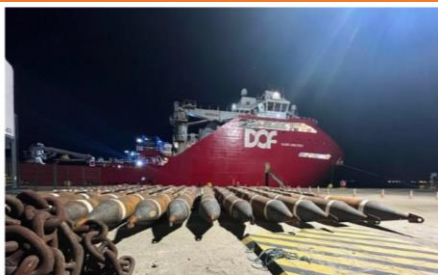


Foto 2 – Estacas ou torpedos

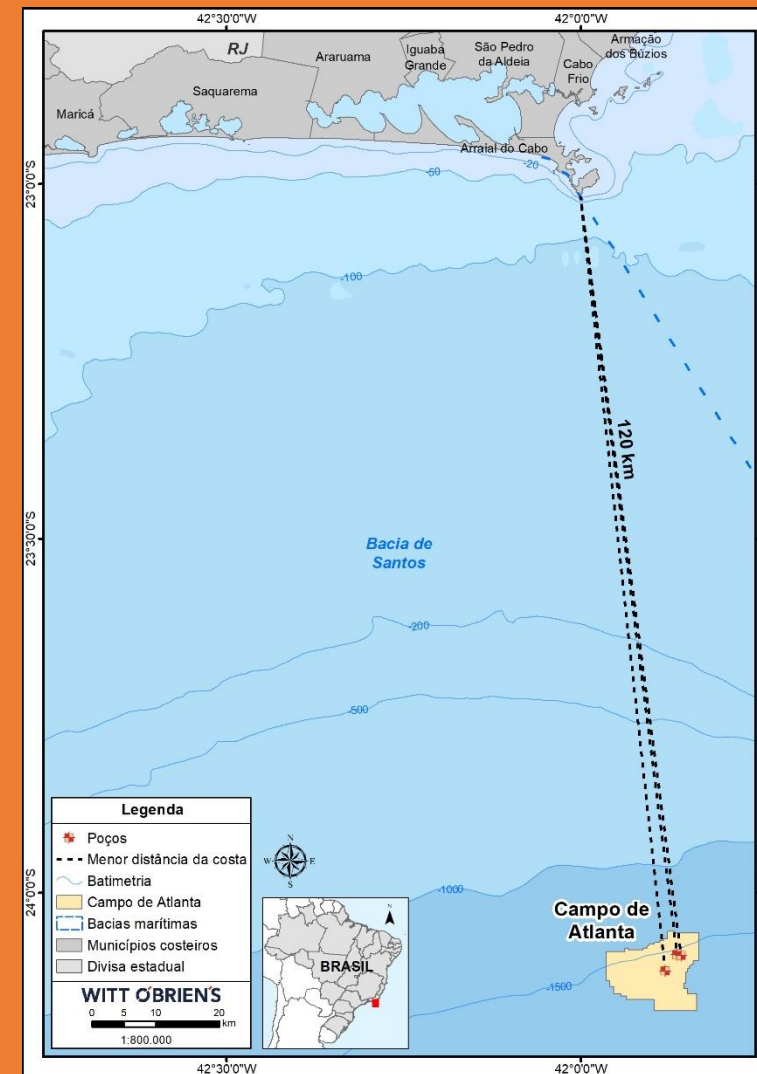
Barcos Envolvidos na Instalação



AHTS Skandi Amazonas



AHTS Normand Turmalina



Cronograma Simplificado da Pré-Ancoragem

Base: 02/01/24

Atividades	SETEMBRO/23			OUTUBRO/23			NOVEMBRO/23			DEZEMBRO/23			JANEIRO/24		
Mês/Ano	01 a 10	11 a 20	21 a 30	01 a 10	11 a 20	21 a 31	01 a 10	11 a 20	21 a 30	01 a 10	11 a 20	21 a 31	01 a 10	11 a 20	21 a 31
Escala de Trocas de Turma (DOF)		12/09	26/09	10/10	24/10	09/11	21/11	05/12	19/12						
Mobilização, Abastecimento e Ida para a DOME															
Carregamento, Ida para o Site, Instalação de Âncoras DA-24 e Retorno para a Base															
Carregamento, Instalação e Estacas T-120, Alongamento de Linhas de Ancoragem (1)															
Carregamento, Instalação de Estacas T-120, Alongamento de Linhas de Ancoragem (2)															
Carregamento, Instalação de Estacas T-120, Alongamento de Linhas de Ancoragem (3)															
Carregamento, Instalação de Estacas T-120, Alongamento de Linhas de Ancoragem (4)															
Carregamento, Instalação de Estacas T-120, Alongamento de Linhas de Ancoragem (5)															
Desmobilização															

◆ Marcos

🚢 AHTS N. Turmalina

🚢 AHTS Skandi Amazonas

Clipping de Notícias

PETRÓLEOHOJE
Intelligence e Notícias do Setor de Energia

Assine Agora

HomeOpiniãoClippingsFletoresBrasil EnergiaEventos

Rafar / ANP e empresas recidem contratos

Home > Petróleo > Benefícios recidem produção diária

A Comgás é parceira do Estado de São Paulo na transição energética
Saiba mais sobre nossa atuação

Enauta bate recorde na produção diária
Companhia atingiu a marca de 32 mil boed, volume 119% maior ante a média vista em março deste ano

Compartilhe

FacebookTwitterLinkedInWhatsApp

Por Ana Luiza Marques em 20/04/2023

Enauta

Canal confiávelRate conoscoTrabalhe na EnautaEnglish

ENAUTA 18.14.24 1.05%IBOV 127.346,00 0,00%05/08 10:44 Delay 15 min. Fonte: Infoquote

Quem SomosOnde EstamosComo FazemosISGInvestidoresImprensa

ENAUTA SE PREPARA PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO NO CAMPO DE ATLANTA ATRAVÉS DA PERFURAÇÃO DE 3 POÇOS ADICIONAIS

A expectativa é aumentar a capacidade de produção para mais de 20 mil barris 14 no início de 2023 com o primeiro dos novos poços perfurados.

A Enauta dará início a uma campanha de perfuração de três novos poços no Campo de Atlanta, na Bacia de Santos, nas próximas semanas. O projeto será desenvolvido por meio da sonda semiautônoma de sexta geração Alpha Star, que irá operar em torno de 1.500 metros. A previsão é que a perfuração dos novos poços seja concluída em aproximadamente 1 mês.

A perfuração de um terceiro poço adicional está prevista para maio ou junho de 2023, e deverá aumentar a capacidade de produção do campo para mais de 20 mil barris de óleo por dia. Essa nova previsão está de acordo com o plano de desenvolvimento do FPSO Petrópolis 1, Sistema de Produção Antecipada a partir de início de 2023. Isso permitirá uma redundância adicional no sistema de bombeamento dos poços e fornecerá maior flexibilidade operacional ao sistema de produção. O valor estimado do poço e sua instalação no sistema de produção é de US\$ 7 milhões, sendo US\$ 3 milhões para a perfuração e conclusão e o restante para a instalação.

O poço adicional vai gerar não apenas um incremento na produção a partir do início de 2023, mas trará também maior estabilidade à operação de Atlanta.

Em seguida, iniciarão as perfurações dos poços 7-NTL-614-B5 e 7-NTL-714-B5, no período da próxima Definitivo ISG, que aguardará a chegada do novo FPSO Atlanta para sua instalação. A previsão de entrada em operação é para meados de 2024, gerando a produção de até 50 mil barris de óleo por dia para o FPSO Atlanta.

Enauta

Canal confiávelRate conoscoTrabalhe na EnautaEnglish

ENAUTA 18.14.24 1.05%IBOV 127.346,00 0,00%05/08 10:44 Delay 15 min. Fonte: Infoquote

Quem SomosOnde EstamosComo FazemosISGInvestidoresImprensa

ENAUTA AUMENTA PRODUÇÃO COM NOVO POÇO NO CAMPO DE ATLANTA

Poco 34 iniciou sua produção com aproximadamente 10 mil barris por dia aumentando a produção total do campo para 24,2 mil barris por dia

A Enauta concluiu, com sucesso, a identificação do novo poço 7-NTL-514-B5 do Campo de Atlanta no FPSO Petrópolis 1 e iniciou, neste fim de semana, a sua produção. O novo poço está em fase de campo-água, no momento produzindo aproximadamente 10 mil barris de óleo por dia, elevando a produção total do campo de Atlanta para 24,2 mil barris de óleo por dia.

"A Enauta em operação deveu novo poço fortalecer o compromisso com o aumento da produção no Campo de Atlanta, trazendo maior estabilidade à geração de caixa da Companhia", explica o CEO da Enauta, Décio Osório.

Isso é o primeiro poço da campanha de perfuração de três novos poços iniciada em novembro de 2022, que deve atingir a perfuração de outros dois novos poços este ano. Os demais poços serão concluídos ao longo de 2023 e aguardarão para serem instalados o novo FPSO Atlanta no Sistema Definitivo ISG. A previsão de entrada em operação do 3º poço está prevista para meados de 2024.

Em uma segunda fase de projeto, a Enauta planeja a perfuração de outros quatro poços, com o objetivo de aumentar a produção do campo.

Sobre a Enauta

Enauta

Canal confiávelRate conoscoTrabalhe na EnautaEnglish

ENAUTA 18.14.24 1.05%IBOV 127.346,00 0,00%05/08 10:44 Delay 15 min. Fonte: Infoquote

Quem SomosOnde EstamosComo FazemosISGInvestidoresImprensa

ENAUTA FINALIZA PERFURAÇÃO DO QUARTO POÇO DE ATLANTA

Fonte: Brasil Energia
Por: Ana Luiza Marques

Poco 7-NTL-514-B5 foi concluído na segunda quinzena de janeiro, em profundidade de 3,6 mil m e lâmina d'água de 1,4 mil m

A Enauta finalizou a perfuração do quarto poço de Atlanta, na Bacia de Santos, informou a companhia via LinkedIn na terça-feira (31). O poço 7-NTL-514-B5 – que começou a ser perfurado em novembro de 2022 – foi concluído na segunda quinzena de janeiro, em profundidade de 3,6 mil m e lâmina d'água de 1,4 mil m.

"Após o sucesso, na etapa de conclusão, superamos, equipando o poço para produção, nossa campanha de perfuração e conclusão continua com a construção de outros dois poços, que pertencem ao Sistema Definitivo ISG do campo de Atlanta", completou a companhia na publicação.

Conforme publicado pelo Petróleo hoje, o quarto poço de Atlanta possui investimento previsto de US\$ 7 milhões, incluindo a instalação do FPSO Petrópolis 1, do Sistema de Produção Antecipada (SPA) do campo. A previsão é que o poço aumente a produção da companhia em mais de 20 mil barris a partir de janeiro de 2023.

Os dois poços, iniciados no 2º e 3º trimestre de 2022, já foram concluídos no FPSO Atlanta, com o objetivo de manter os parâmetros de produção em até 50 mil barris. O novo FPSO deverá deixar o estaleiro

Enauta

Canal confiávelRate conoscoTrabalhe na EnautaEnglish

ENAUTA 18.14.24 1.05%IBOV 127.346,00 0,00%05/08 10:44 Delay 15 min. Fonte: Infoquote

Quem SomosOnde EstamosComo FazemosISGInvestidoresImprensa

ENAUTA CONCLUI CAMPANHA DE PERFURAÇÃO NO CAMPO DE ATLANTA

Até todo, foram perfurados três poços produtores e um poço piloto, dentro do prazo e do orçamento previstos

A Enauta concluiu com sucesso a perfuração e a conclusão do poço 7-NTL-514-B5, o último do conjunto de três poços da Fase 1 do desenvolvimento do campo de Atlanta, na Bacia de Santos. O trabalho foi executado dentro do prazo e do orçamento previstos.

"A conclusão desta primeira campanha em Atlanta foi muito importante para o projeto. Significa uma relevante redução dos riscos inerentes a uma atividade de perfuração de poços. Temos agora todos os poços já permitidos para serem interligados ao novo FPSO que chegou com uma capacidade de produção de 50 mil barris por dia. Vou mais além, mostra ainda a nossa capacidade de realização e a robustez do projeto como um todo. Esperamos entrar em produção antes do lançamento aprovado e antes do prazo previsto no FID (Final Investment Decision)", ressalta Carlos Mouta, CEO da Enauta.

O poço 7-NTL-514-B5 é a primeira campanha de perfuração iniciada no final do ano passado, através da sonda Alpha Star. Durante esse período, a Enauta concluiu três poços produtores, e um poço piloto, que possibilitou a conformação de uma nova acumulação de óleo, Atlanta NE. Sendo assim, foram mais de 15 mil metros perfurados ao longo de toda a campanha. A Enauta também iniciou os trabalhos dos poços simultaneamente, em série, otimizando tempo, recursos e minimizando a geração de resíduos.

A Fase 1 do desenvolvimento de Atlanta, com o novo FPSO Atlanta, está prevista para entrar em produção em meados de 2024 e conta com investimentos de US\$ 1,2 bilhão. A plataforma está sendo convertida em Dubai, nos Emirados Árabes.

IBAMA EMITIU A LICENÇA DE INSTALAÇÃO PARA O FPSO ATLANTA, NA BÁCIA DE SANTOS

19. SET. 2023 8 COMENTÁRIOS



O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente (Ibama) emitiu no início desta semana a Licença de Instalação para o FPSO Atlanta, que será instalado no campo de mesmo nome, na Bacia de Santos. O navio terá capacidade para processar 50 mil barris de óleo por dia e 140 mil barris de água por dia, além de gerar 20 MW de eletricidade e estocar 1,6 milhão de barris de petróleo.

Para lembrar, o campo de Atlanta é operado pela Enauta. O novo FPSO da

área deve iniciar sua produção em meados de 2024, através de seis poços, e fará parte do Sistema Definitivo de Produção do campo.

No início da semana, conforme noticiamos, a Enauta anunciou que concluiu a perfuração e a conclusão do sexto e último poço do Campo de Atlanta. A conclusão de todos os poços produtores da Fase 1 do Campo de Atlanta representa importante marco no aumento da capacidade potencial de produção para 50 mil barris de petróleo por dia quando o FPSO Atlanta entrar em produção em meados de 2024", disse a petroleira.

Em uma nota publicada na quarta-feira (20), a Enauta informou que iniciou a etapa de campanha de ancoragem do FPSO Atlanta. Esta etapa consiste na instalação de estacas de fixação para linhas flexíveis do sistema submarino e na instalação de âncoras torpedeo que irão compor a ancoragem da nova plataforma. A campanha inicia conforme cronograma previsto no projeto", detalhou a companhia em comunicado ao mercado.

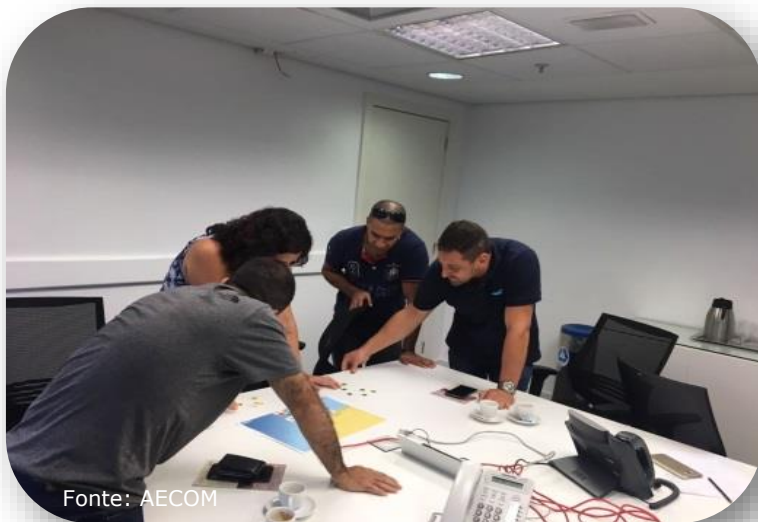


Projetos Ambientais



Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores - **PEAT**

Busca discutir com os trabalhadores alocados nas unidades envolvidas na atividade (Alpha Star, FPSO, embarcações e base de apoio marítimo) sobre as características e impactos ambientais, bem como as medidas de mitigação e controle destes impactos.



Fonte: AECOM

- **Aproveite para tirar suas dúvidas;**
- **Deixe suas sugestões para o PEAT.**

Quer aprender mais sobre algum tema ambiental? Deixe sua sugestão na ficha de avaliação!



Projetos Ambientais



Projeto de Prevenção e Controle de Espécies Exóticas - PPCEX

O PPCEX tem como objetivo apresentar as diferentes estratégias de ação que serão empregadas para minimizar a possibilidade de infestação e transporte de espécies exóticas, em especial do coral-sol, nas unidades marítimas envolvidas na operação do SPA.

CORAL-SOL - ESPÉCIE EXÓTICA E INVASORA

Espécie Exótica – introduzida fora de sua área de distribuição natural

Espécie Invasora – espécie exótica que representa risco ou impacta negativamente a sociedade, economia ou o meio ambiente



Fonte: folhape

Projetos Ambientais



Projeto de Prevenção e Controle de Espécies Exóticas - **PPCEX**

- ▲ Plano Nacional de Prevenção, Controle e Monitoramento das Espécies de Coral-Sol no Brasil
 - ▲ Visa minimizar os impactos destas espécies sobre a fauna local

NAVEGAÇÃO ➡ **principal via de propagação de espécies exóticas**

Os organismos podem ser transportados em água e/ou sedimentos em tanques de lastro, **por bioincrustação, ou associados a superfícies externas submersas.**

Corais do gênero *Tubastraea*

- ▲ Duas espécies encontradas no Brasil: *Tubastraea coccinea* e *T. tagusensis*
- ▲ Origem no Indo-Pacífico
- ▲ Atualmente representam uma ameaça às espécies nativas da costa brasileira



Fonte: WOB/ENAUTA



Fonte: WOB/ENAUTA

Projetos Ambientais



Projeto de Monitoramento de Impactos de Plataformas e Embarcações sobre a Avifauna da Bacia de Santos - **PMAVE**

Prevê ações de atendimento e manejo emergencial de aves que possam ser encontradas nas instalações marítimas que atuam no Campo de Atlanta. Este projeto conta com procedimentos, equipamentos e instalações específicas, estabelecido conforme o diagnóstico prévio das espécies da avifauna que podem ocorrer neste campo, de sua sazonalidade e status de conservação.

Caso aviste ninhos, aves em repouso, debilitadas, feridas ou que ofereçam riscos às operações, avise ao imediato da sua embarcação ou ao responsável pelo PMAVE a bordo.



Crédito: Bruno Vieira

Avistagem de um atobá-grande (*Sula dactylatra*) a bordo da embarcação PLSV Skandi Niterói, no Campo de Atlanta, no dia 28/12/2017.



Crédito: Alvaro Borba Jr.

Avistagem de um sabiá-paco (*Turdus amaurochalinus*) a bordo do FPSO Petrojal I, no Campo de Atlanta, no dia 26/04/2020.



Projetos Ambientais



Projeto de Controle da Poluição - PCP

Estabelece os procedimentos para gerenciamento adequado de resíduos sólidos, semissólidos e efluentes gerados durante a atividade, e o monitoramento de emissões atmosféricas. Algumas de suas atividades envolvem:

- Rastreabilidade dos resíduos
- Monitoramento do descarte de efluentes
- Monitoramento do descarte de resíduos orgânicos ao mar
- Monitoramento das emissões atmosféricas

Faça sua parte:

- Evite a geração desnecessária de resíduos
- Evite utilizar descartáveis
- Faça a correta segregação dos resíduos
- Tenha atenção aos resíduos perigosos (coletores laranja)

COLETA SELETIVA





Projetos Ambientais



Projeto de Controle da Poluição - PCP

Gerenciamento de Resíduos



Papel
Envelopes, papelão, cartões, cartolinas, cadernos, e papéis impressos em geral, como jornais e revistas.



Plástico
Garrafas, garrafas PET, utensílios plásticos, como canetas, escovas de dente e copos plásticos (vazios/sem restos alimentares).



Vidro
Garrafas, potes e frascos limpos de produtos alimentícios, exceto os quebrados.



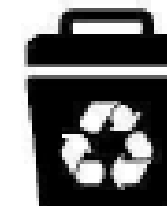
Latas de Alumínio
Latas de refrigerante e outras latas de alumínio.



Sucata Metálica
Metais diversos, como talheres de aço, painéis, fios, pregos e parafusos.



Embalagem Cartonada (Tetrapak ®)
Embalagens cartonadas como de sucos, leite, creme de leite etc., sempre lavadas.



Madeira
Pallets ou caixas de transporte de equipamento, ferramentas ou alimentos.



Projetos Ambientais



Projeto de Controle da Poluição - PCP

Gerenciamento de Resíduos

Não-Recicláveis

Perigosos



Projetos Ambientais



Projeto de Controle da Poluição - PCP

Gerenciamento de Resíduos

Infecção-contagioso



Curativos e outros resíduos potencialmente infectantes (risco biológico).



Medicamentos vencidos e reagentes devem ser, preferencialmente, acondicionados em bombonas (risco químico).



Os resíduos perfurocortantes como lâminas de barbear e seringas devem ser descartados no coletor "descarpack" ou "safepack".



Projetos Ambientais



Projeto de Controle da Poluição - PCP

Gerenciamento de Resíduos

É extremamente importante que a segregação a bordo das unidades seja feita corretamente

Lembre-se:

- Guardanapos, papel toalha e papel higiênico;
- Sacos de biscoito (laminados por dentro);
- Lacres de potes de iogurte.
- O coletor de resíduos orgânicos é exclusivo para restos de comida. Os restos de comida são triturados e descartados no mar (NT/IBAMA 01/11).



Aproveite as sessões do PEAT para tirar todas as suas dúvidas sobre segregação de resíduos a bordo.

Geração de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) no Brasil



FIGURA 1. GERAÇÃO DE RSU NO BRASIL (T/ANO E KG/HAB/ANO)

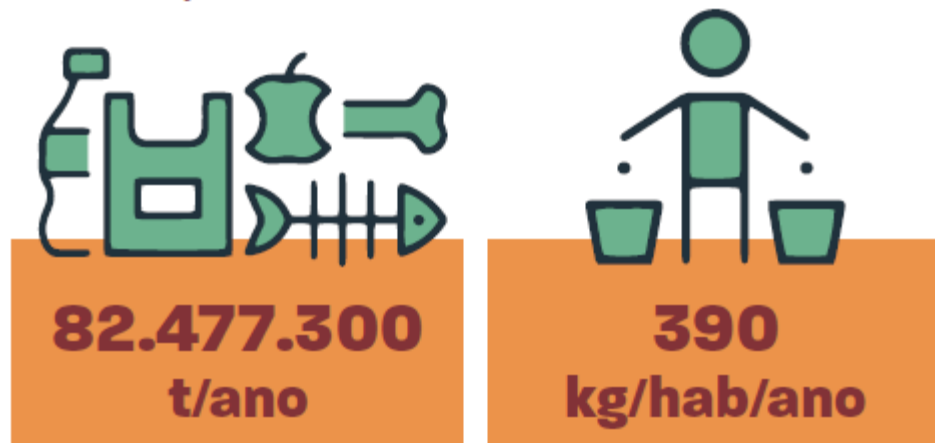


GRÁFICO 1. GERAÇÃO DE RSU NO BRASIL E REGIÕES (KG/HAB/DIA)

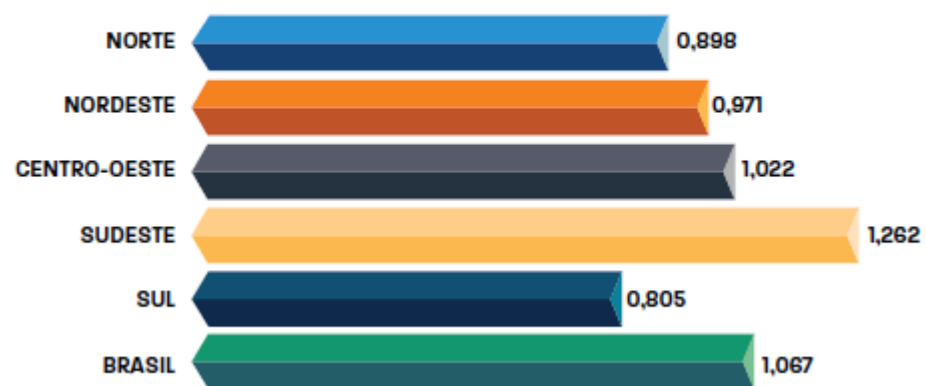


FIGURA 2. PARTICIPAÇÃO DAS REGIÕES NA GERAÇÃO DE RSU (%)



Coleta e Destinação dos Resíduos Sólidos Urbanos no Brasil

FIGURA 3. COLETA DE RSU NO BRASIL (T/ANO E KG/HAB/ANO)

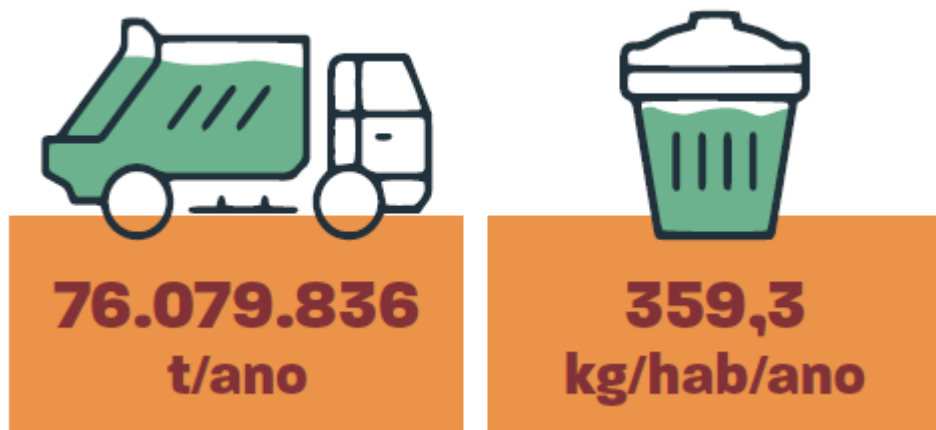


GRÁFICO 3. ÍNDICE DE COBERTURA DE COLETA DE RSU NO BRASIL E REGIÕES (%)

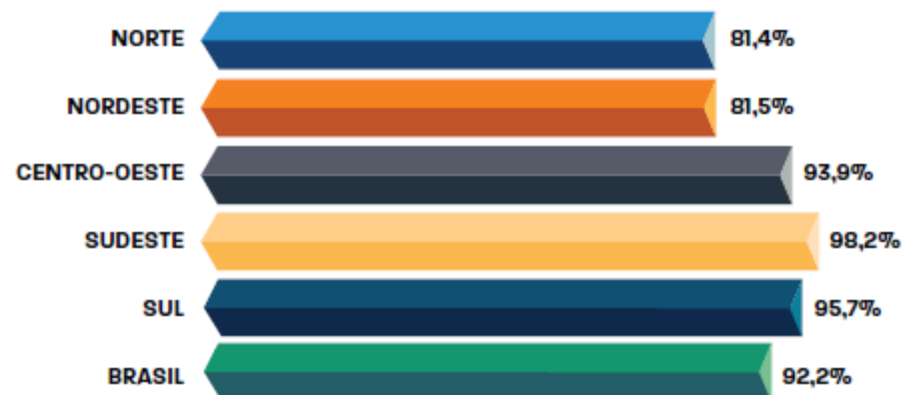
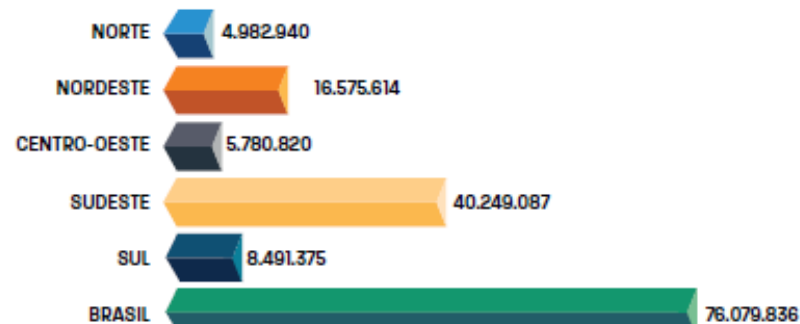
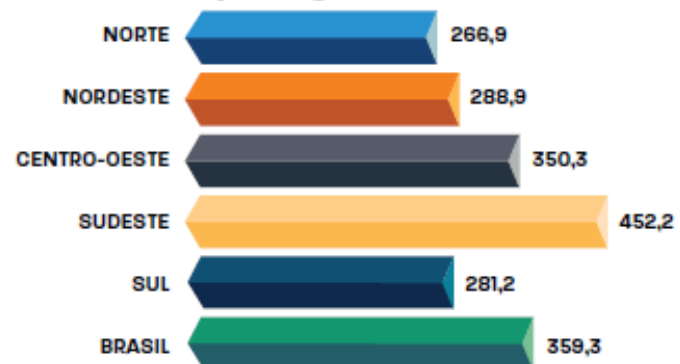


GRÁFICO 2. COLETA DE RSU NO BRASIL E REGIÕES (T/ANO) E (KG/HAB/ANO)

Coleta Total (t/ano)



Coleta Per Capita (kg/hab/ano)



Coleta e Destinação dos Resíduos Sólidos Urbanos no Brasil



GRÁFICO 5. DISPOSIÇÃO FINAL ADEQUADA X INADEQUADA DE RSU NO BRASIL (T/ANO E %)

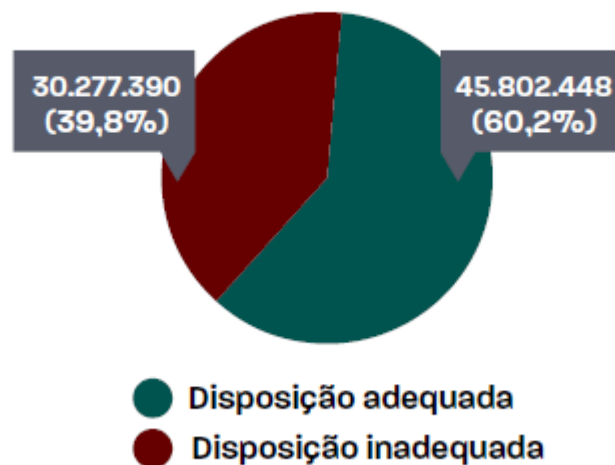
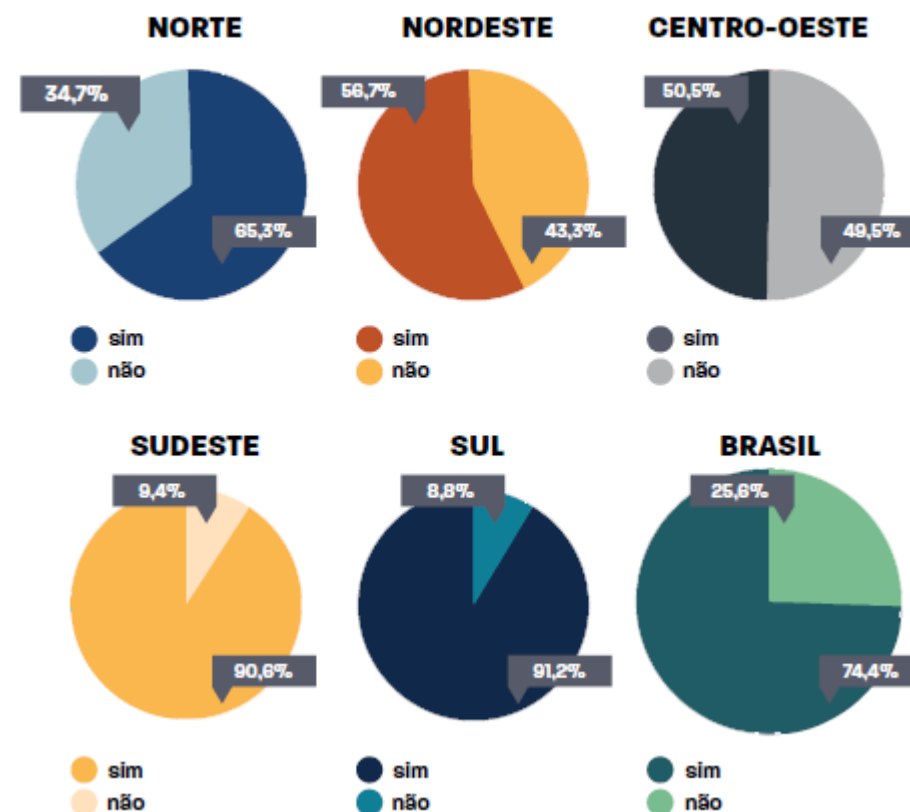


GRÁFICO 4. DISTRIBUIÇÃO DOS MUNICÍPIOS COM INICIATIVAS DE COLETA SELETIVA NO BRASIL E REGIÕES (%)





Projetos Ambientais



Projeto de Comunicação Social - **PCS**

Monitoramento da Zona de Segurança (raio de 500 m, conforme NORMAMs 07 e 08) ao redor do FPSO Petrojarl I.

Caso aviste uma embarcação pesqueira nas proximidades do FPSO, o rádio operador ou o técnico de segurança deverão ser imediatamente comunicados. E desta forma, a ENAUTA cumprirá com as determinações da NORMAM 07 e 08 – DPC.



Fonte: AECOM

Embarcação avistada dentro da Zona de Segurança do Laguna Star, no Campo de Atlanta, no dia 10/03/2019.



Fonte: AECOM

Embarcação avistada dentro da Zona de Segurança do FPSO Petrojarl I, no Campo de Atlanta, no dia 31/08/2020.



Projetos Ambientais



Projeto de Comunicação Social - PCS

Busca estabelecer a comunicação entre a operadora e as comunidades da área de influência, informando sobre aspectos da atividade, especialmente aqueles relacionados aos seus impactos efetivos e potenciais e as medidas a serem adotadas pela Enauta para mitigação e controle destes impactos.

Campanhas de campo junto aos pescadores, com reuniões institucionais em Colônias e Associações pesqueiras, além de entrega de material e conversas nos principais pontos de desembarque pesqueiro da área de influência.



Campanha de campo em Itapemirim/ES



Campanha de Campo em Cabo Frio/RJ



Projetos Ambientais



Projeto de Comunicação Social - PCS

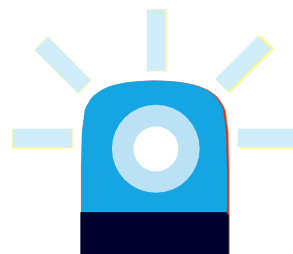
Para o município de Arraial do Cabo, principal beneficiário do pagamento de royalties da produção do Campo de Atlanta, é desenvolvido um material específico, contendo valores recebidos pelo município, além de informações que visam auxiliar as comunidades para o controle social do recurso.

Lei Federal nº 9.478/97: dispõe sobre a política energética nacional e as atividades relativas ao petróleo.

Lei Federal nº 12.858/13: dispõe sobre a participação dos resultados dos royalties e como devem ser aplicadas as compensações financeiras. Prevê que a prioridade do investimento dos royalties nos municípios receptores seja nas áreas da saúde e da educação pública. Recomenda que a administração pública municipal invista em políticas públicas que produzam efeitos em termos de aumento dos serviços públicos prestados, melhorando a qualidade de vida local.



Resposta à Emergência





Resposta à Emergência

Kit SOPEP

No caso de incidentes com vazamento de óleo ou substâncias químicas a bordo da unidade ou das embarcações (sem derramamento no mar), serão usados os kits SOPEP que se encontram a bordo, cuja mobilização é imediata.

O Kit SOPEP é exigido pela Regulamentação 37, Anexo I, Marpol.



Conteúdo
Serragem
Mantas absorventes
Dispersante
Areia
Rodos, pás e vassouras
EPI
Baldes
Trapos
Sacos plásticos



Acidentes Ambientais

Alasca, 1989 - Exxon Valdez

300 mil barris de óleo derramados após colisão com rochas no fundo do mar:

- Morte direta de mais de 300.000 animais;
- Falência da indústria da pesca local;
- Em 2009, 20 anos depois, foram encontrados 87 m³ do óleo;
- Alguns locais acumularam até 90 cm de óleo.

Pior acidente com derramamento de óleo em água americanas até 2010.



Fonte: Haikaimagazine



Fonte: NOAA



Acidentes Ambientais

Golfo do México, 2010 – Deepwater Horizon

3,2 milhões de barris de petróleo derramados após explosão seguida por naufrágio da unidade:

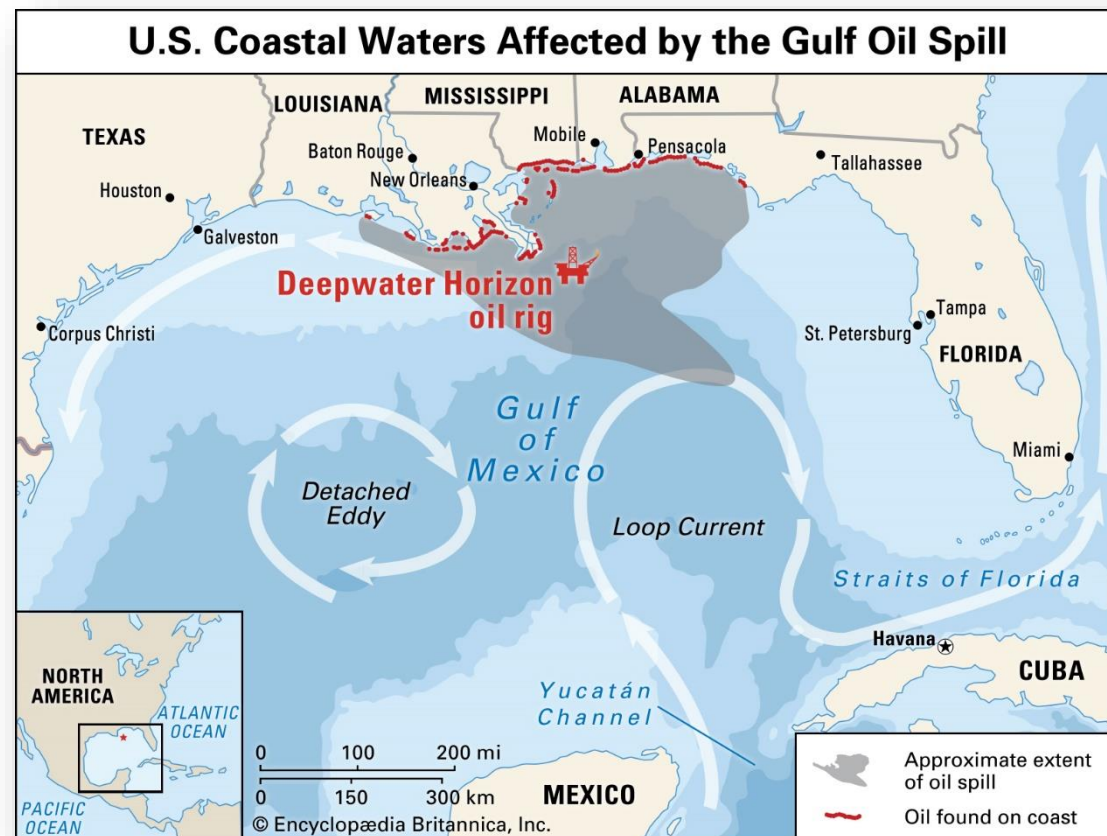
- 11 mortos e 17 feridos;
- Mancha de óleo ocupou uma área equivalente a 150.000 km² → Área da Inglaterra = 130.000 km²;
- 20 bilhões de dólares pagos em compensação;
- 800.000 aves mortas pela contaminação causada pelo óleo.

Volume de óleo vazado no acidente



2 dias de produção de toda Bacia de Campos
(1,5 milhão de barris por dia)

Região afetada pelo vazamento de óleo



Fonte: Britannica



Acidentes Ambientais

Mariana, 2015 – Rompimento de barragem

62 milhões de m³ de rejeitos vazados após o rompimento da barragem:

- Rejeitos chegaram ao Rio Doce – Impactando 230 municípios e 2 estados;
- Estima-se que os impactos ambientais durem por 100 anos;
- 100 milhões de reais de prejuízo ao município de Mariana;
- 19 mortes.



Fonte: G1



Fonte: Exame

Acidente ambiental no Brasil com o maior dano ao meio ambiente



Acidentes Ambientais

Nordeste, 2019 – Derramamento de Óleo Cru

O vazamento de óleo no Brasil foi um derrame de petróleo cru que atingiu mais de dois mil quilômetros do litoral das regiões Nordeste e Sudeste do Brasil.



Fonte: G1



Foi o maior vazamento (em extensão) no Brasil.

MANCHAS DE ÓLEO LITORAL BRASILEIRO

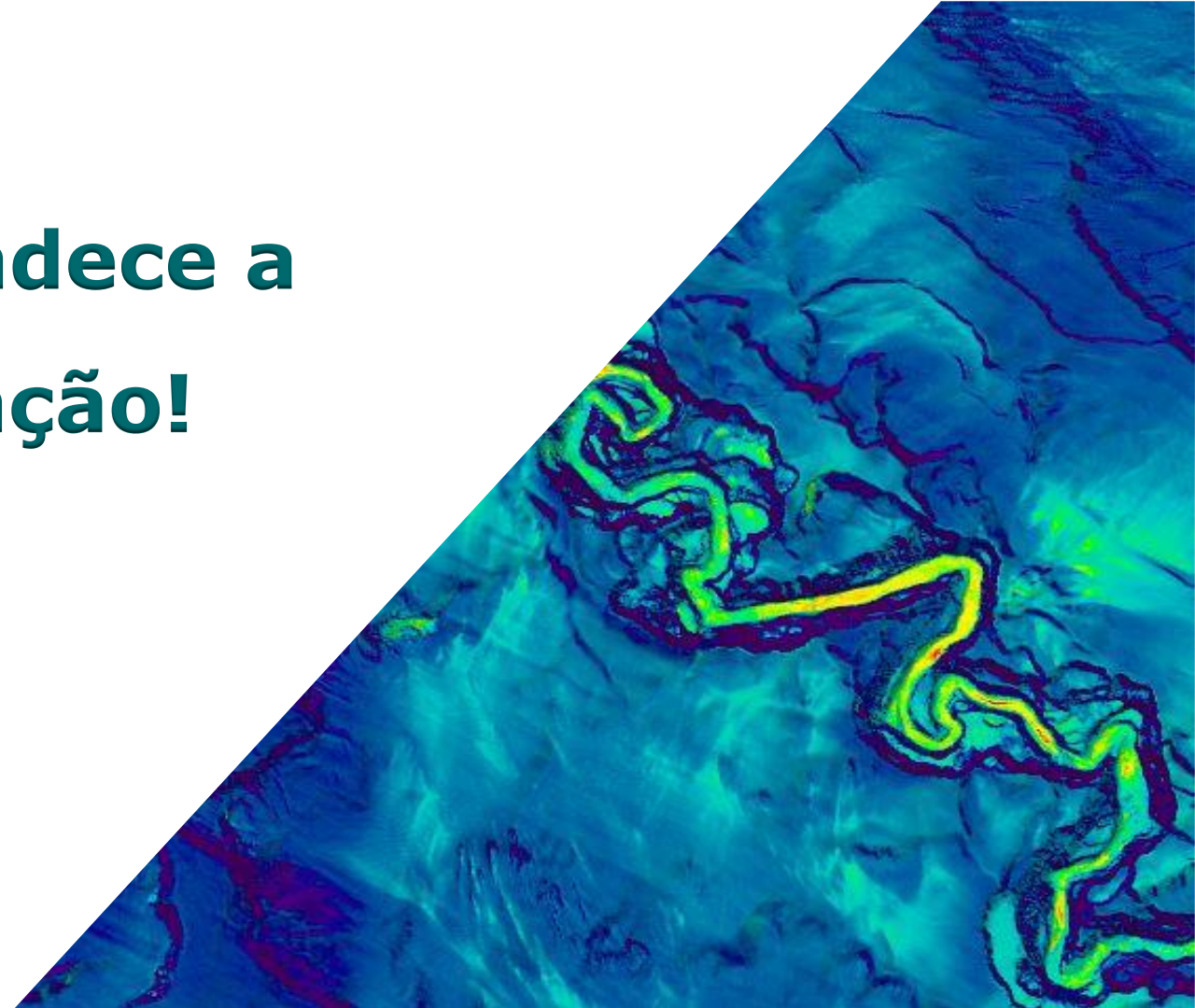
FAUNA OLEADA - Ocorrências até 12/02/2020						FAUNA OLEADA - Ocorrências até 12/02/2020		
UF	AVE	MAMÍFERO MARINHO	OUTROS	TARTARUGA MARINHA	TOTAL	UF	MORTO	VIVO
AL	6	1	2	20	29	AL	22	7
BA	25	1	7	34	67	BA	42	25
CE	1			12	13	CE	10	3
ES				2	2	ES	1	1
MA				2	2	MA	1	1
PE	1			3	4	PE	3	1
PI				3	3	PI	3	
RJ				2	2	RJ	2	
RN	1			14	15	RN	10	5
SE	3		4	13	20	SE	16	4
SP	2				2	SP	2	
TOTAL	39	2	13	105	159	TOTAL	112	47

Fonte: IBAMA 29/09/2019 a 12/02/2020





**A ENAUTA agradece a
sua participação!**





www.enauta.com.br

Rio de Janeiro

Av. Almirante Barroso nº 52,
sala 1301 | Centro
Rio de Janeiro – RJ | 20031 918
Tel.: 55 21 3509 5800

Salvador

Av. Antônio Carlos Magalhães nº 1034,
sala 353 | Pituba Parque Center
Itaigara | Salvador – BA | 41825 000
Tel.: 55 71 3351 6210

Rotterdam

Visiting Address: Beursplein 37, World Trade Center
Unit 601, 3011 AA Rotterdam
Tel.: 31 102619960 - F.: 31 102619962
Postal Address: Postbus 8540,
3009 AM, Rotterdam
Tel.: 31 0104215530 - F.: 31 0104210350

Nota Legal: Este documento contém algumas afirmações e informações relacionadas à Companhia que refletem a atual visão e/ou expectativa da Companhia e de sua administração a respeito de suas atividades futuras. Algumas afirmações e informações são baseadas em previsões, projeções, indicam ou implicam resultados, performance ou realizações futuras, podendo conter palavras como "acreditar", "prever", "esperar", "contemplar", "provavelmente resultará" ou outras palavras ou expressões de aceção semelhante. Tais afirmações estão sujeitas a uma série de riscos, incertezas e premissas. Advertimos que diversos fatores importantes podem fazer com que os resultados reais diverjam de maneira relevante dos planos, objetivos, expectativas, estimativas e intenções expressas neste documento, de forma que não há qualquer garantia de que as projeções ou conclusões aqui mencionadas serão realizadas e/ou atingidas. Em nenhuma hipótese a Companhia ou seus conselheiros, diretores, representantes ou empregados serão responsáveis perante quaisquer terceiros (inclusive investidores) por decisões ou atos de investimento ou negócios tomados com base nas informações e afirmações constantes desta apresentação, e tampouco por danos indiretos, lucros cessantes ou afins. A Companhia não tem intenção de fornecer aos eventuais detentores de ações uma revisão das afirmações ou análise das diferenças entre as afirmações e os resultados reais. É recomendado que os investidores analisem detalhadamente o prospecto da QGEP, incluindo os fatores de risco identificados no mesmo. Esta apresentação não contém todas as informações necessárias para uma completa avaliação de investimentos na Companhia. Cada investidor deve fazer sua própria avaliação, incluindo os riscos associados, para tomada de decisão de investimento.

APÊNDICE E – APRESENTAÇÃO

MÓDULO CONTINUADO

Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores (PEAT)

SISTEMA DEFINITIVO (SD) DO CAMPO DE ATLANTA,
BACIA DE SANTOS
MÓDULO CONTINUADO



"A realização do Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores é uma medida de mitigação exigida pelo licenciamento ambiental federal, conduzido pelo IBAMA."

Linha Verde: 0800 61 8080

Enauta



Nossas operações estão no
Oceano...



Sistema de Gestão Integrado

A Enauta possui um Sistema de Gestão Integrado que traz compromissos com a segurança operacional e responsabilidade ambiental.



- ▲ AGIR para a prevenção, mitigação e controle dos impactos adversos de nossas atividades ao meio ambiente, à saúde e à segurança.
- ▲ ASSEGURAR os recursos necessários para alcançar a melhoria contínua do Sistema de Gestão Integrado.
- ▲ ATENDER aos requisitos legais e outros requisitos aplicáveis.
- ▲ CONTRIBUIR para a melhoria da qualidade de vida, promovendo a ética e o desenvolvimento das comunidades onde atuamos.
- ▲ PROMOVER a conscientização dos funcionários para as questões de qualidade, segurança, meio ambiente, saúde, gestão de ativos e responsabilidade social.
- ▲ RESPEITAR a diversidade cultural e ambiental, fomentando o desenvolvimento sustentável.



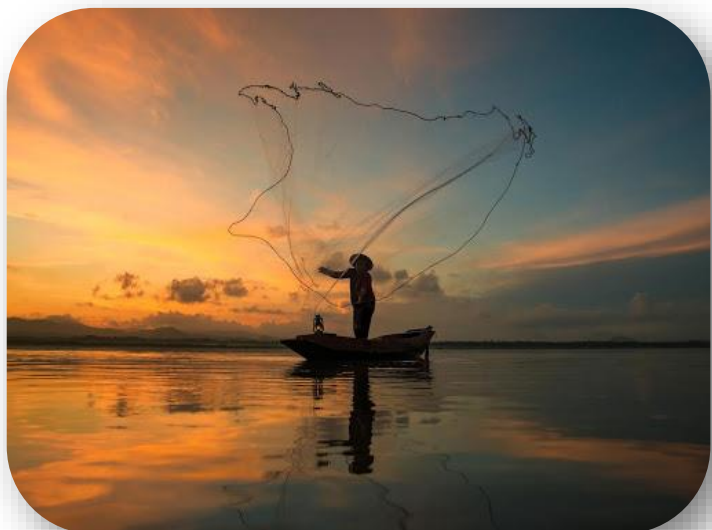
Características da Região

Ambiente Físico

- ▲ Localização do Bloco BS-4: Bacia de Santos;
- ▲ Distância da Costa: 120 km (Arraial do Cabo);
- ▲ Lâmina d'água aproximada: cerca de 1.550 m.



Fonte: Altera



Fonte: UNISUL

Ambiente Socioeconômico

- ▲ Atividades relacionadas à cadeia de petróleo e gás, turismo e pesca;
- ▲ Pesca artesanal: barcos motorizados e de madeira;
- ▲ Pesca industrial: grande porte e autonomia;
- ▲ Principais espécies capturadas: dourado, atum, sardinha, cherne, anchova, xerelete e camarão-sete-barbas.



Características da Região

Ambiente Biológico

Ecosystemas



Estuários



Restingas



Lagoas Costeiras

Fauna



7 ameaçadas

32 espécies;
Rota migratória de baleia-jubarte.

Grande diversidade;
Albatrozes, pardelas, petréis, atobás,
fragatas e trinta-réis.



Fragata

10 ameaçadas

Fonte: AECOM

Fonte: AECOM



Características da Região

Ambiente Biológico

Fauna

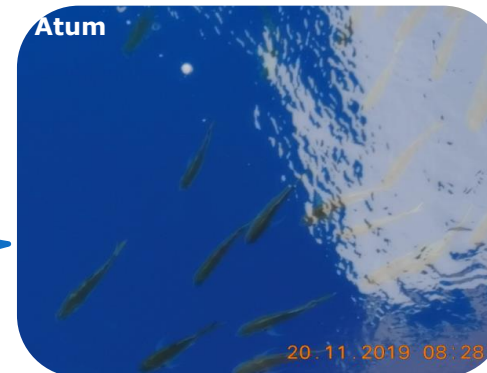


5 ameaçadas

Fonte: Revista Galileu

5 espécies;
Reprodução na área de influência
da atividade.

Concentração de peixes e rota
migratória;
Anchova, dourado, cavala, etc.



12 ameaçadas

Fonte: AECOM



Fonte: Revista Galileu

Lulas e polvos.



Fonte: IGUI Ecologia



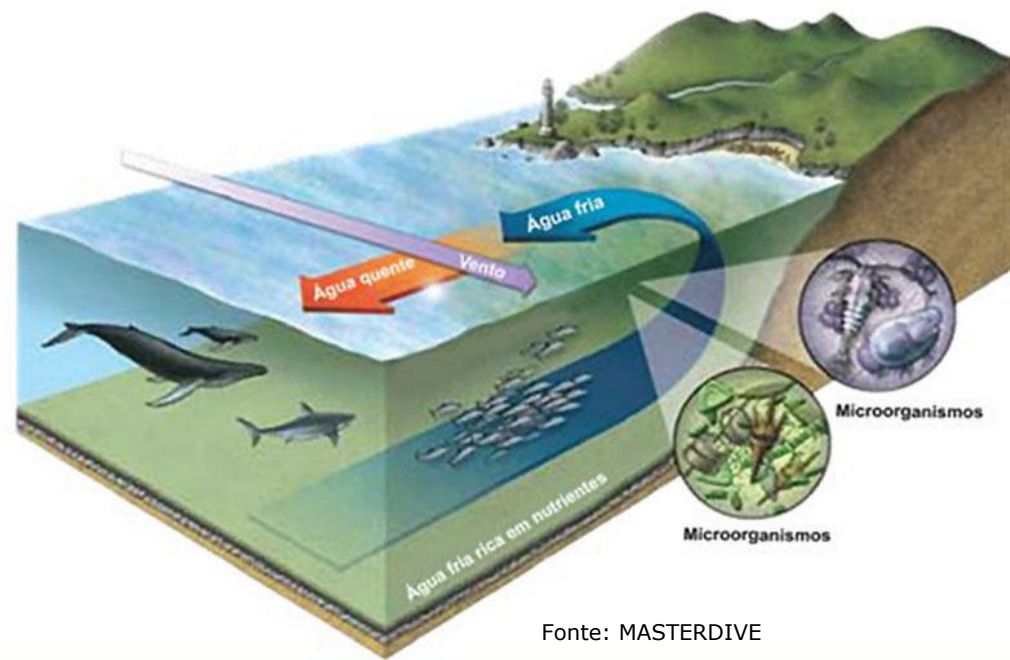
Características da Região

Ressurgência

Ressurgência é o fenômeno responsável pela grande biodiversidade da região costeira do Rio de Janeiro. Neste fenômeno, que ocorre no verão (época do vento nordeste), águas mais profundas afloram na costa e trazem mais nutrientes para a região. Isto faz com que os animais marinhos e plantas marinhas se beneficiem muito.

Você sabia?

- Este fenômeno é o responsável pelas baixas temperaturas das praias da região;
- Áreas com este fenômeno são responsáveis por pelo menos 25% de toda a pesca global.



Fonte: MASTERDIVE

Características da Região



Unidades de Conservação

Unidades de Conservação são áreas de grande importância ecológica, protegidas pelo governo, visando à conservação do patrimônio e dos ambientes naturais.

Na Área de Influência destacam-se diversas Unidades de Conservação, divididas entre de **Uso Sustentável** e **de Proteção Integral**.



Fonte: ICMBio

Parque Estadual da Costa do Sol – Proteção Integral



Fonte: AECOM

Área Natural Tombada Canto Sul da Praia de Itaipu, Ilhas da Menina, do Pai e da Mãe – Uso Sustentável

Você sabia?

As Unidades de Conservação de Uso Sustentável admitem a presença de moradores. Elas têm como objetivo compatibilizar a conservação da natureza com o uso sustentável dos recursos naturais. Já as de Proteção Integral não podem ser habitadas pelo homem, sendo admitido apenas o uso indireto dos seus recursos naturais - em atividades como pesquisa científica e turismo ecológico, por exemplo.



Potenciais impactos ambientais em áreas protegidas

- Contaminação das praias
- Redução da biodiversidade
- Aumento do número de espécies oportunistas e resistentes
- Perda da importância biológica da área

Área de Proteção Ambiental da Baleia Franca



Fonte: ICMBio

Parque Estadual da Ilhabela



Fonte: Sec. de Infraestrutura e Meio Ambiente de SP

Reserva Extrativista Marinha de Arraial do Cabo



Fonte: Wikipédia



Gerenciamento de Resíduos



Projeto de Controle da Poluição - PCP



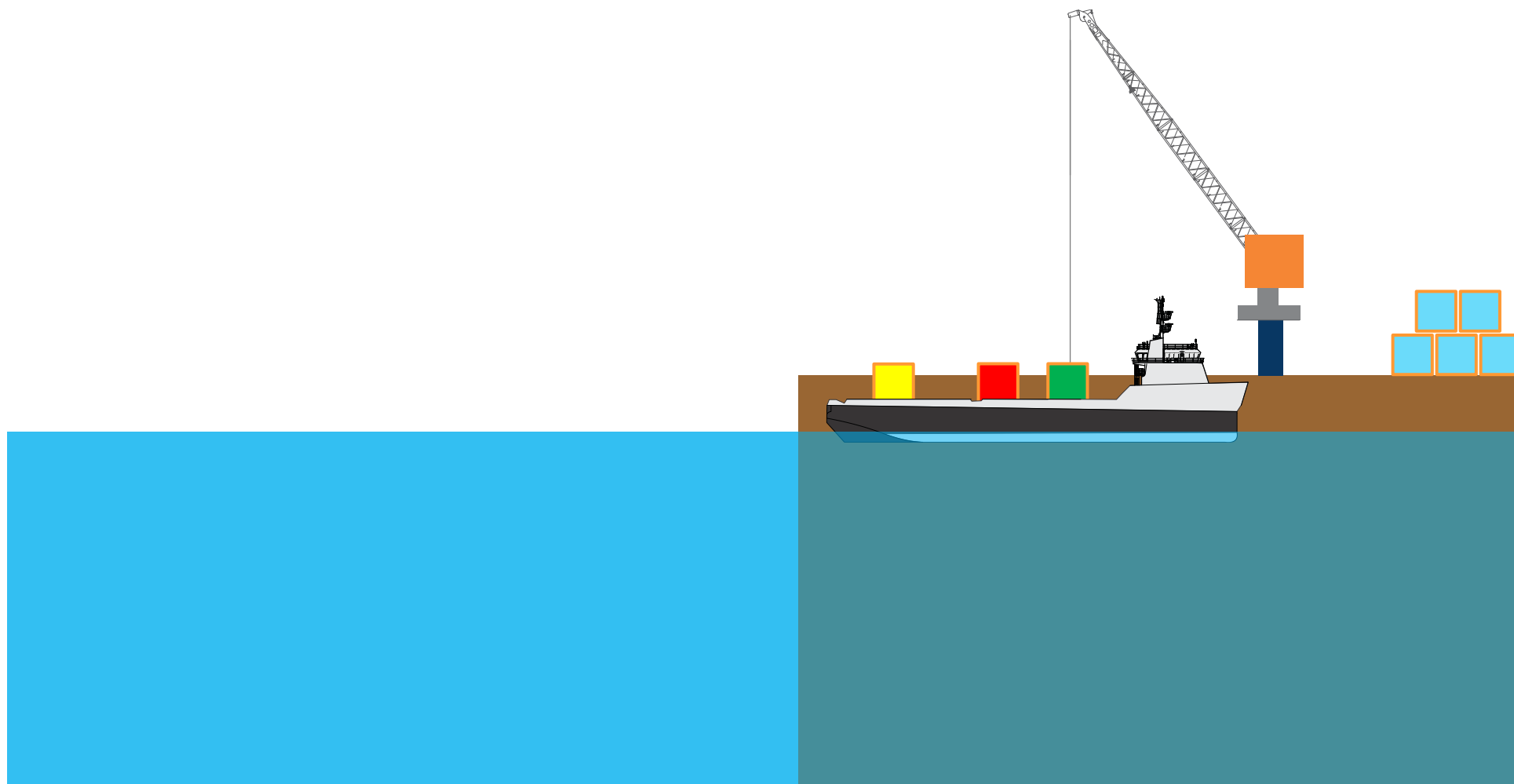


Caso seja necessário transportar resíduos de uma embarcação para outra, o procedimento será semelhante:
3 vias do MMR (1 via retorna a embarcação geradora e as outras 2 vias ficam com a embarcação transportadora).

[illegible]



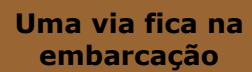
Gerenciamento de Resíduos



[illegible]

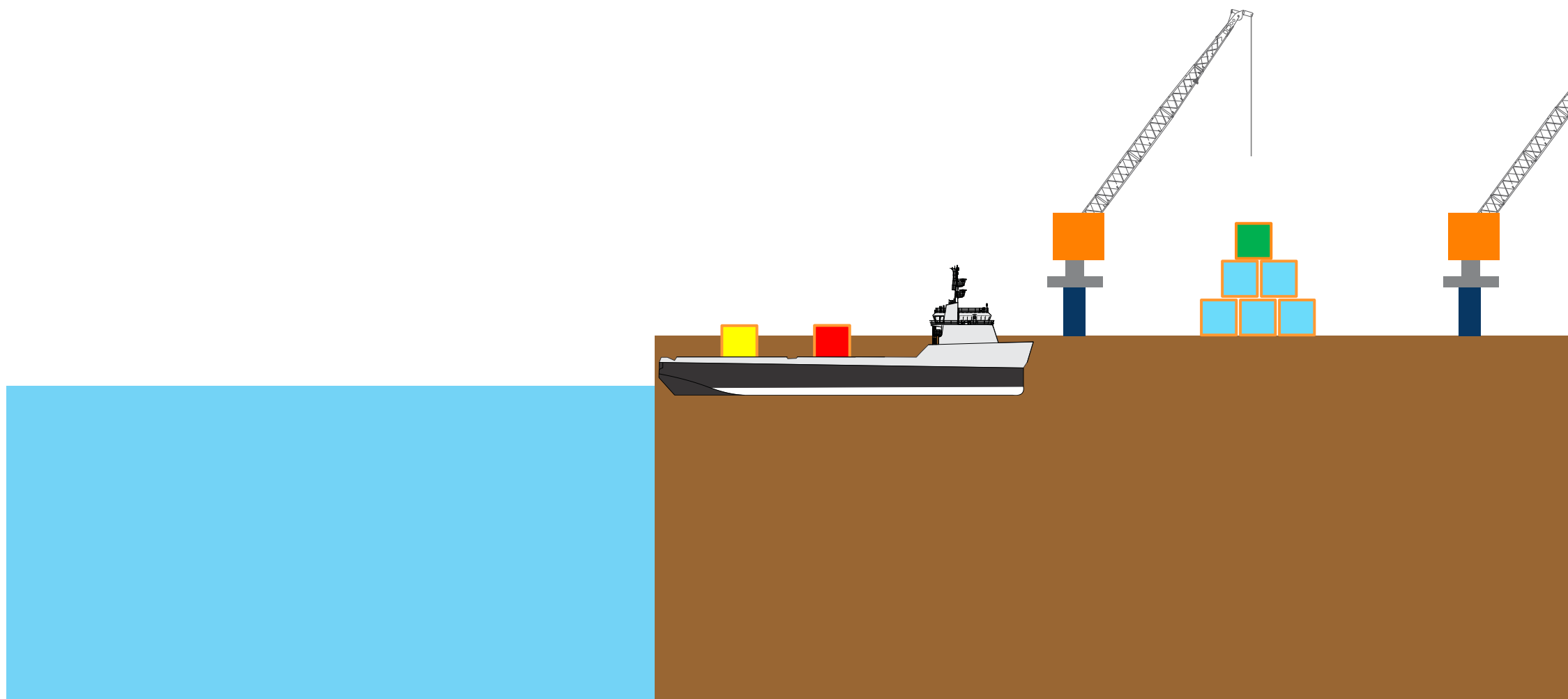
O responsável do porto deve carimbar e assinar o MMR

Uma via fica no porto



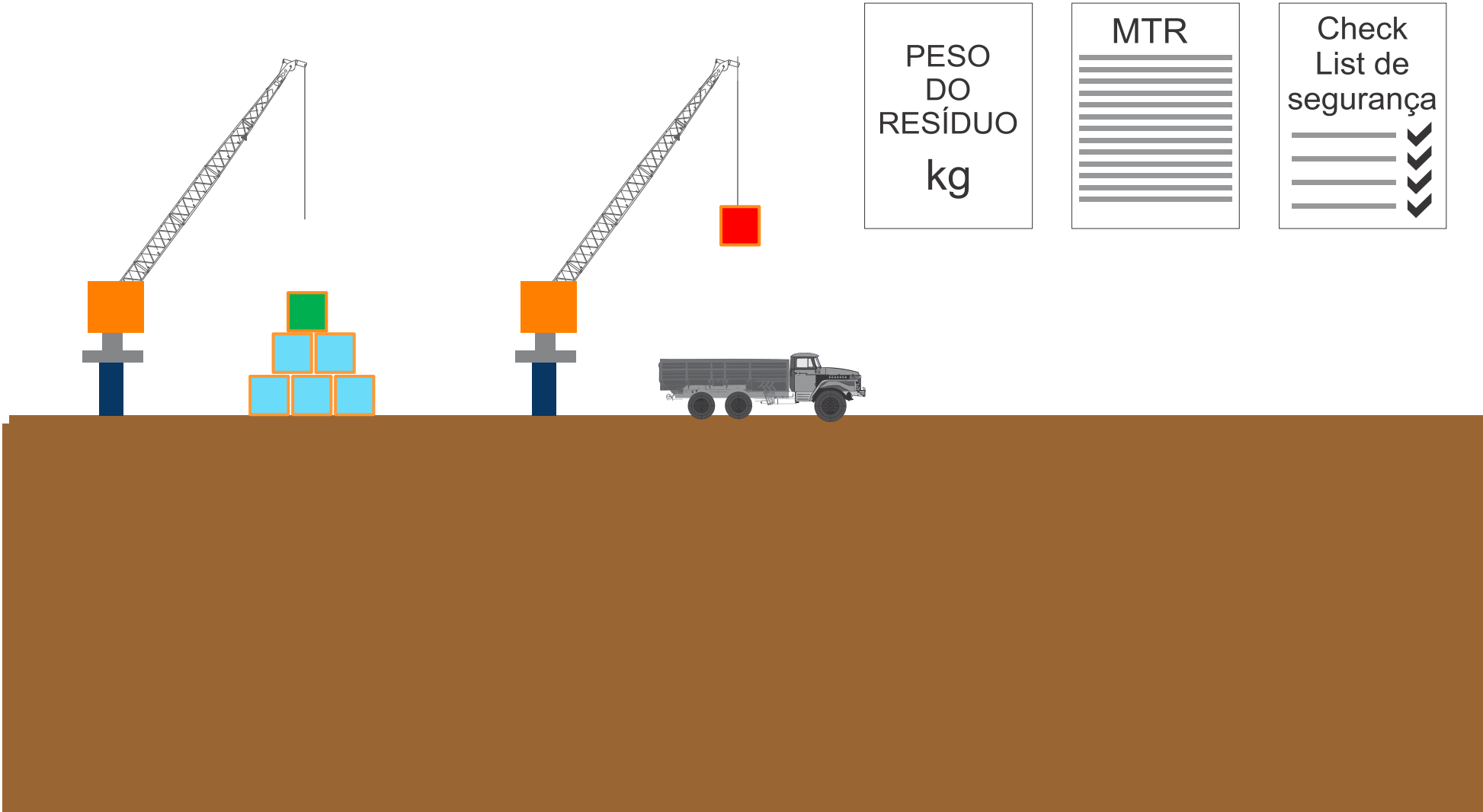


Gerenciamento de Resíduos



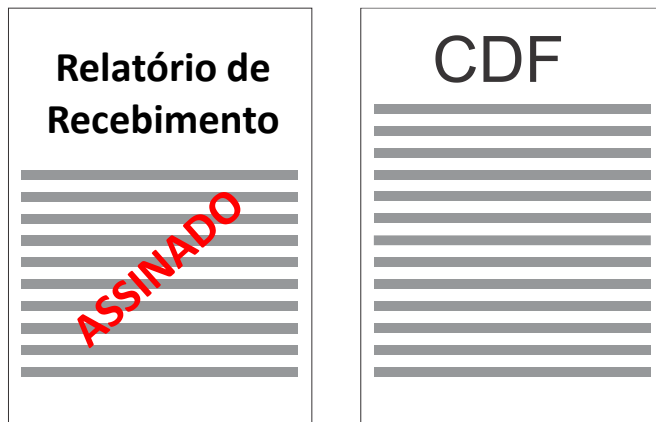


Gerenciamento de Resíduos





Gerenciamento de Resíduos



Os resíduos são enviados
para destinação final.





Minuto Da Terra

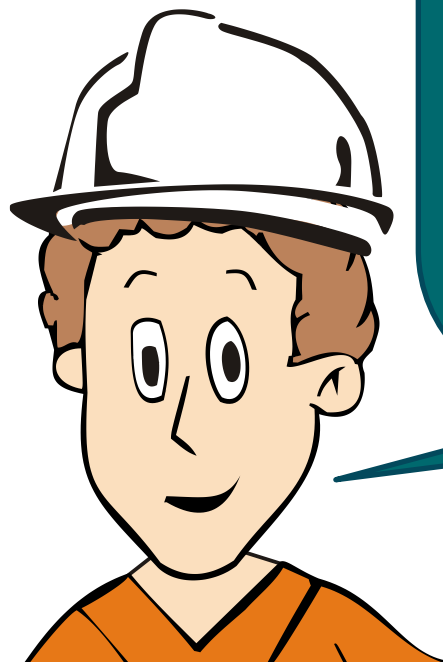


Ações para a conservação do meio ambiente no dia a dia no trabalho

CONTRIBUA PARA O BOM ANDAMENTO DOS PROJETOS AMBIENTAIS:

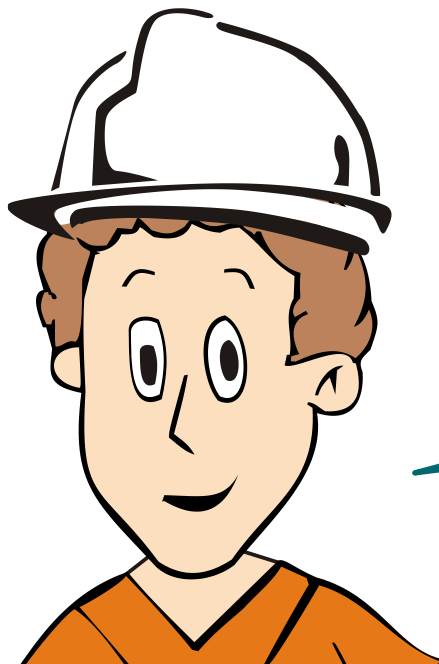
Participe das sessões ambientais do PEAT;
Caso aviste uma **ave ferida, ninhos, aves em repouso, debilitadas, feridas** ou que **ofereça risco às operações**, **avise** ao imediato da sua embarcação ou ao responsável pelo PMAVE a bordo;

Caso você veja algum incidente com derramamento de óleo no mar, comunique imediatamente ao rádio-operador da sua unidade!





Ações para a conservação do meio ambiente no dia a dia no trabalho



CONTRIBUA PARA A ECONOMIA DE ENERGIA E ÁGUA A BORDO:

Não deixe equipamentos eletrônicos ligados quando ninguém estiver utilizando;

Lembre-se de desligar as luzes do seu camarote quando sair;

Não deixe a torneira aberta ao escovar os dentes ou fazer a barba.



Ações para a conservação do meio ambiente no dia a dia no trabalho

Apague as luzes ao sair do ambiente; não deixe televisão e rádio ligados à toa.

Use lâmpadas fluorescentes ou LED; retire da tomada os eletrodomésticos após o uso.

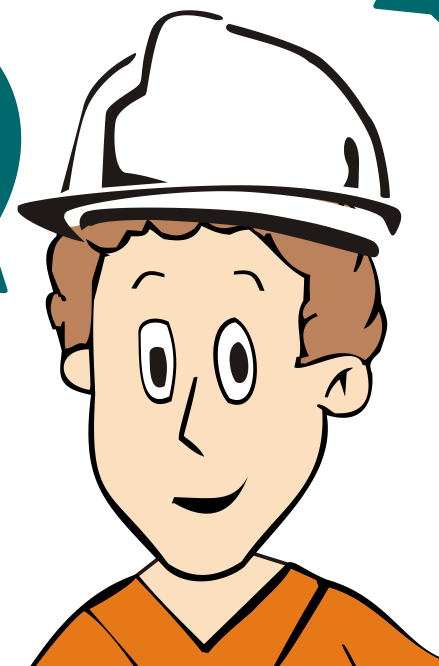
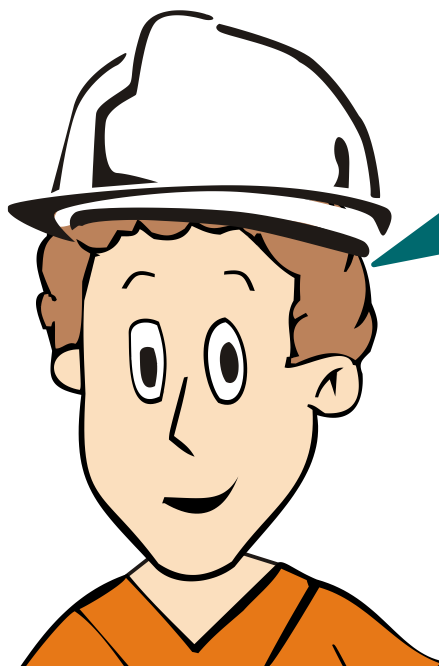
Dê preferência a produtos que utilizam baterias ou pilhas recarregáveis.

Utilize sacos de compra reutilizáveis.

Elimine vazamentos. Você economizará água e energia!

Aproveite a luz solar, abra portas e janelas.

Utilize mais o transporte público, a bicicleta ou até mesmo vá à pé.





**A ENAUTA agradece a
sua participação!**

**Acesse e preencha o
formulário**





www.enauta.com.br

Rio de Janeiro

Av. Almirante Barroso nº 52,
sala 1301 | Centro
Rio de Janeiro – RJ | 20031 918
Tel.: 55 21 3509 5800

Salvador

Av. Antônio Carlos Magalhães nº 1034,
sala 353 | Pituba Parque Center
Itaigara | Salvador – BA | 41825 000
Tel.: 55 71 3351 6210

Rotterdam

Visiting Address: Beursplein 37, World Trade Center
Unit 601, 3011 AA Rotterdam
Tel.: 31 102619960 - F.: 31 102619962
Postal Address: Postbus 8540,
3009 AM, Rotterdam
Tel.: 31 0104215530 - F.: 31 0104210350

Nota Legal: Este documento contém algumas afirmações e informações relacionadas à Companhia que refletem a atual visão e/ou expectativa da Companhia e de sua administração a respeito de suas atividades futuras. Algumas afirmações e informações são baseadas em previsões, projeções, indicam ou implicam resultados, performance ou realizações futuras, podendo conter palavras como "acreditar", "prever", "esperar", "contemplar", "provavelmente resultará" ou outras palavras ou expressões de aceção semelhante. Tais afirmações estão sujeitas a uma série de riscos, incertezas e premissas. Advertimos que diversos fatores importantes podem fazer com que os resultados reais diverjam de maneira relevante dos planos, objetivos, expectativas, estimativas e intenções expressas neste documento, de forma que não há qualquer garantia de que as projeções ou conclusões aqui mencionadas serão realizadas e/ou atingidas. Em nenhuma hipótese a Companhia ou seus conselheiros, diretores, representantes ou empregados serão responsáveis perante quaisquer terceiros (inclusive investidores) por decisões ou atos de investimento ou negócios tomados com base nas informações e afirmações constantes desta apresentação, e tampouco por danos indiretos, lucros cessantes ou afins. A Companhia não tem intenção de fornecer aos eventuais detentores de ações uma revisão das afirmações ou análise das diferenças entre as afirmações e os resultados reais. É recomendado que os investidores analisem detalhadamente o prospecto da QGEP, incluindo os fatores de risco identificados no mesmo. Esta apresentação não contém todas as informações necessárias para uma completa avaliação de investimentos na Companhia. Cada investidor deve fazer sua própria avaliação, incluindo os riscos associados, para tomada de decisão de investimento.