

# COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO COMPLEXO INDUSTRIAL E PORTUÁRIO DO PECÉM – CIPP S/A.



## PGR

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

2024

Elaboração / Responsável Técnico:

**Itamar Tavares de Araújo**  
**Anal. de Des. Logístico**  
**Eng. de Segurança do Trabalho**

Data da Elaboração:

**01 / 01 / 2024**

Vigência Até:

**01 / 01 / 2026**

<b>REVISÃO</b>	<b>NECESSIDADE DA REVISÃO DO PGR</b>	<b>DATA</b>
<b>00</b>	<b>Emissão inicial</b>	<b>01/01/2022</b>
<b>01</b>	<b>Revisão geral do PGR</b>	<b>01/01/2024</b>
<b>02</b>	<b>Atualização do GHE</b>	<b>01/04/2024</b>
<b>03</b>	<b>Atualização de atividades e da matriz de perigos</b>	<b>02/12/2024</b>

<b>DESCRIÇÃO DA REVISÃO</b>

# **PGR**

## **Programa de Gerenciamento de Riscos (NR-1)**

# **2024**

# **CIPP S/A.**

# SUMÁRIO

<b>Identificação da Empresa</b>	<b>5</b>
<b>Documento-Base</b>	<b>6</b>
<b>Matriz de Risco</b>	<b>34</b>
<b>Inventário de Risco</b>	<b>37</b>
<b>Plano de Ação</b>	<b>68</b>
<b>Apêndices</b>	<b>73</b>

## IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

<b>RAZÃO SOCIAL:</b>	Companhia de Desenvolvimento do Complexo Industrial e Portuário do Pecém – CIPP S.A.
<b>C.N.P.J.:</b>	01.256.678/0001-00
<b>ENDEREÇO:</b>	Esplanada do Pecém, S/N – Distrito do Pecém – CEP: 62.674-906
<b>CIDADE / ESTADO:</b>	São Gonçalo do Amarante – CE
<b>TELEFONE:</b>	PABX: (85) 3372-1500 – FAX: (85)3315-1974
<b>CNAE: (CÓDIGO NAC. DE ATIV. ECONÔMICA)</b>	52.31-1-02
<b>ATIVIDADE PRINCIPAL:</b>	Atividades do Operador Portuário.
<b>GRAU DE RISCO:</b>	3 (três)
<b>N.º DE EMPREGADOS:</b>	<b>CIPP S.A.:</b> 106 (08 Diretores + 67 Empregados Públicos (CLT)+ 26 Ocupantes de Cargo em Comissão + 05 Jovens Aprendizizes)
<b>HORÁRIO DE TRABALHO:</b>	<b>Administração:</b> 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (segunda a sexta-feira); <b>Operações, Gate e Controle e Armazenagem de Carga:</b> Escala de 12x36h, tendo como parâmetros 07:00h e 19:00h horas, com 1h de descanso.

# DOCUMENTO - BASE

# DISPOSIÇÃO GERAL

## 1. INTRODUÇÃO

O Documento Base do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) se insere no contexto da Política de Gestão da Companhia de Desenvolvimento do Complexo Industrial e Portuário do Pecém – CIPP S/A, buscando a melhoria contínua do ambiente de trabalho e a preservação da saúde dos seus colaboradores e contratados. Está estruturado conforme disposto na NR-1, Portaria 3214 de 08 de junho de 1978, com redação atualizada pela Portaria 6.730 de 12 de Março de 2020.

## 2. OBJETIVO

O **Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR** visa “estabelecer as disposições gerais, o campo de aplicação, os termos e as definições comuns às Normas Regulamentadoras - NR relativas à segurança e saúde no trabalho”.

Este Documento-Base tem o objetivo estabelecer as “diretrizes para o Gerenciamento de Riscos Ocupacionais (GRO) e as medidas de prevenção em Segurança e Saúde no Trabalho – SST”, para alcançar as seguintes condições:

- Preservação da saúde e a integridade física dos trabalhadores;
- Garantia da salubridade nos locais de trabalho;
- Prevenção aos riscos ocupacionais capazes de provocar doenças profissionais;
- Controle dos riscos ambientais capazes de causar danos à saúde do trabalhador;
- Promoção aos trabalhadores de padrões adequados de saúde e bem-estar no ambiente de trabalho;
- Proteção ao meio ambiente e dos recursos naturais.

## 3. TERMOS E DEFINIÇÕES

**Risco ocupacional:** Combinação da probabilidade de ocorrer lesão ou agravo à saúde causados por um evento perigoso, exposição a agente nocivo ou exigência da atividade de trabalho e da severidade dessa lesão ou agravo à saúde.

**Agentes físicos:** Qualquer forma de energia que, em função de sua natureza, intensidade e exposição, são capazes de causar lesão ou agravo à saúde do trabalhador. Exemplos: ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes.

**Agente químico:** Substância química, por si só ou em misturas, quer seja em seu estado natural, quer seja produzida, utilizada ou gerada no processo de trabalho, que em função de sua natureza, concentração e exposição, é capaz de causar lesão ou agravo à saúde do trabalhador. Exemplos: fumos de cádmio, poeira mineral contendo sílica cristalina, vapores de tolueno, névoas de ácido sulfúrico.

**Agente biológico:** Microrganismos, parasitas ou materiais originados de organismos que, em função de sua natureza e do tipo de exposição, são capazes de acarretar lesão ou agravo à saúde do trabalhador. Exemplos: bactéria Bacillus anthracis, vírus linfotrópico da célula T humana, príon agente de doença de Creutzfeldt-Jakob, fungo Coccidioides immitis.

**Evento perigoso:** Ocorrência ou acontecimento com o potencial de causar lesões ou agravos à saúde.

**Perigo ou fator de risco ocupacional/ Perigo ou fonte de risco ocupacional:** Fonte com o potencial de causar lesões ou agravos à saúde. Elemento que isoladamente ou em combinação com outros tem o potencial intrínseco de dar origem a lesões ou agravos à saúde.

**Prevenção:** o conjunto das disposições ou medidas tomadas ou previstas em todas as fases da atividade da organização, visando evitar, eliminar, minimizar ou controlar os riscos ocupacionais.

**Risco ocupacional:** Combinação da probabilidade de ocorrer lesão ou agravo à saúde causados por um evento perigoso, exposição a agente nocivo ou exigência da atividade de trabalho e da severidade dessa lesão ou agravo à saúde.

**Limite de Tolerância – LT (NR-15 / Brasil):** A concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral.

**Nível de Ação:** Valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas (monitoramento periódico, informação aos trabalhadores e controle médico) de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição. Para agentes químicos corresponde a metade dos limites de exposição ocupacional (NR-15, ACGIH, acordos coletivos) e para o ruído a dose de 0,5 (superior a 50%), conforme estabelecido na NR-15, Anexo 1, item 6.

**Grupos Homogêneos de Exposição - GHE:** Grupos de trabalhadores que experimentam exposição semelhante, de forma que o resultado fornecido pela avaliação de qualquer membro do grupo seja representativo do grupo como um todo.

**NR-15:** Norma Regulamentadora no 15 - Portaria 3214.

**ACGIH:** American Conference of Governmental Industrial Hygiene.

**NIOSH:** National Institute for Occupational Safety and Health.

**ABNT:** Associação Brasileira de Normas Técnicas.

## 4. ATIVIDADES DA EMPRESA

A CIPP S/A desenvolve atividades administrativas relacionadas aos serviços meio e fim do Terminal Portuário do Pecém.

São os serviços prestados e disponibilizados no Terminal Portuário do Pecém regularmente os seguintes:

a) Serviço Operacional: Compreendem-se as atividades que envolvam tanto o embarque, o desembarque ou ambos de carga: Tanto de entrada quanto de saída, juntas ou separadas, da carga; De movimentação para ou dos armazéns; De movimentação para ou do pátio; De movimentação para ou do navio; As operações de remoção: a bordo, para ou do píer e para ou do pátio; O transbordo entre navios consecutivos ou não; E a amarração e desamarração do navio, desde que autorizados pela CIPP, salvo Arrumação no pátio para contêineres cheios ou vazios, Arrumação no TMUT para contêineres cheios ou vazios e “Pre stacking”.

b) Serviço de Armazenagem: Compreende a fiel guarda da carga dentro da área do Terminal Portuário do Pecém, destinada à embarque ou proveniente de desembarque para a navegação de longo curso e cabotagem, sendo este serviço exclusivo da CIPP S.A.;

c) Serviço Acessório: Compreende o manuseio da carga dentro do Terminal Portuário do Pecém, não contemplado no Serviço Operacional e executado por Prestador de Serviço Acessório;

d) Serviços Próprios: Compreende os demais serviços disponibilizados diretamente pela CIPP no Terminal Portuário do Pecém.;

e) Serviços Diversos: Compreende os serviços contratados, diretamente por clientes ou demais prestadores de serviço no Terminal Portuário do Pecém, e prestado por prestadores de serviço autorizados pela CIPP. Estes Serviços não envolvem: Serviços Operacionais, de Armazenagem ou Acessórios.

## 5. CARACTERÍSTICAS DOS AMBIENTES DE TRABALHO

### 5.1 Características Físicas

Setor	Pé-dir. (m)	Larg. (m)	Comp. (m)	Iluminação	Ventilação	Piso	Paredes	Coberta
Salas Prédio da Administração da CIPP	Acima de 2,60m	Variável	Variável	Lâmpadas de LED	Forçada com climatização do ar.	Tipo cerâmico	Sólida em tijolos de concreto revestidos, com divisórias internas em algumas salas.	Laje de concreto
Salas Prédio do Gate Principal (CIPP)	Acima de 2,60m	Variável	Variável	Lâmpadas de LED	Forçada com climatização do ar.	Tipo cerâmico	Sólida em tijolos de concreto revestidos, com divisórias internas em algumas salas.	Laje de concreto
Salas Prédio do Gate Secundário (CIPP)	Acima de 2,60m	Variável	Variável	Lâmpadas de LED	Forçada com climatização do ar.	Tipo cerâmico	Sólida em tijolos de concreto revestidos, com divisórias internas em algumas salas.	Laje de concreto
Salas Prédios dos Órgãos Intervenientes e Prestadores de Serviço	Acima de 2,60m	Variável	Variável	Lâmpadas de LED	Forçada com climatização do ar.	Tipo industrial ou cerâmico	Sólida em tijolos de concreto revestidos, com divisórias internas em algumas salas.	Laje de concreto
Salas do Bloco de Utilidades e Serviços (BUS)	Acima de 2,60m	Variável	Variável	Lâmpadas de LED	Forçada com climatização do ar.	Tipo industrial ou cerâmico	Sólida em tijolos de concreto revestidos, com divisórias internas em algumas salas.	Laje de concreto
Salas dos Armazéns 1 e 2	Acima de 2,60m	Variável	Variável	Lâmpadas de LED	forçada com climatização do ar.	Tipo industrial	Sólida em tijolos de concreto revestidos e pintados.	Laje de concreto
Pier 1	Local a céu aberto	45,0	350,0	Natural e lâmpadas de LED	Natural	Concreto Armado	N.A	N.A

Pier 2	Local a céu aberto	45,0	450,0	Natural e lâmpadas LED	Natural	Concreto Armado	N.A	N.A
Pier 3(TMUT)	Local a céu aberto	115,0	760,0	Natural e lâmpadas LED	Natural	Blocos de concreto	N.A	N.A
Salas do Prédio Administrativo (TMUT)	Acima de 2,60m	Variável	Variável	Lâmpadas de LED	Forçada com climatização do ar.	Tipo cerâmico	Sólida em tijolos de concreto revestidos, com divisórias internas em salas dos pavimentos.	Laje de concreto / fôrro tipo pacote
Armazém 1	11,0	50,0	125,0	Natural e lâmpadas LED	Natural, por portas e combogós	Blocos de concreto	Sólida em tijolos de concreto e pintadas em cores claras.	Telhas metálicas
Armazém 2	11,0	50,0	200,0	Natural e lâmpadas LED	Natural, por portas e combogós	Blocos de concreto	Sólida em tijolos de concreto e pintadas em cores claras.	Telhas metálicas
Armazém 3	6,0	13,0	28,0	Natural e lâmpadas LED	Natural, por porta e combogós	Blocos de concreto	Sólida em tijolos de concreto e pintadas em cores claras.	Telhas metálicas
Depósito da Manutenção (Armazém 2)	6,0	12,0	13,0	Natural e lâmpadas LED	Natural, por porta e combogós	Blocos de concreto	Sólida em tijolos de concreto e pintadas em cores claras.	Telhas metálicas
Galpão da Manutenção	4,5	8,3	30,0	Lâmpadas de LED	Natural, por porta e combogós	Blocos de concreto	Sólida em tijolos de concreto e pintadas em cores claras.	Telhas metálicas
Gate Principal (Portão de entrada e saída do Terminal)	8,50	20,0	66,0	Natural e lâmpadas LED	Natural	Blocos de concreto	Local aberto, sem paredes e coberto.	Telhas metálicas
Gate Secundário (Portão de entrada e saída do Terminal)	8,50	20,0	66,0	Natural e lâmpadas LED	Natural	Blocos de concreto	Local aberto, sem paredes e coberto.	Telhas metálicas
Subestação Principal / Planta de Geração	Acima de 6,0 m	As salas dos geradores, transformadores e de controles possuem dimensões compatíveis com as suas necessidades.		Natural e lâmpadas LED	Natural/ Forçada por exaustores	concreto	Sólida em tijolos de concreto e pintadas em cores claras.	Telhas de cimento amianto
Subestações Secundárias (PC1, PC2, PC3, PC4, PC5, Pier 1, Pier 2 e Pier 3 (TMUT))	Acima de 2,50m	As salas possuem dimensões compatíveis com as suas necessidades.		Natural e lâmpadas LED	Natural e Forçada por insufladores de ar	concreto	Sólida em tijolos de concreto e pintadas em cores claras.	Laje de concreto

Pátio de Armazenagem	Local a céu aberto	Área: 380000 m2	Natural e lâmpadas LED	Natural	Blocos de concreto	N.A	N.A
----------------------	--------------------	-----------------	------------------------	---------	--------------------	-----	-----

Obs.: N.A.=Não aplicável.

## 5.2. Tipo de Ocupação e Atividades:

EDIFICAÇÃO/ ÁREA	OCUPAÇÃO	ATIVIDADES
Prédio da Administração da CIPP	Escritórios.	Elaboração de documentos.
Prédio do Gate Principal (CIPP)	Escritórios.	Elaboração de documentos.
Prédio do Gate Secundário (CIPP)	Escritórios.	Elaboração de documentos.
Prédios dos Órgãos Intervenientes e Prestadores de Serviço	Escritórios.	Elaboração de documentos.
Bloco de Utilidades e Serviços (BUS)	Escritórios.	Elaboração de documentos.
Armazém 1	Depósito fechado.	Armazenagem de mercadorias.
Armazém 2	Depósito fechado.	Armazenagem de mercadorias.
Armazém 3	Depósito fechado.	Armazenagem de mercadorias.
Depósito da Manutenção (Armazém 2)	Depósito fechado.	Armazenagem de objetos e materiais de manutenção.
Galpão da Manutenção	Depósito fechado.	Armazenagem de objetos e materiais de manutenção.
Pier 1	Plataforma marítima.	Operação de navios.
Pier 2	Plataforma marítima.	Operação de navios.
Pier 3(TMUT)	Plataforma marítima.	Operação de navios.
Prédio Administrativo (TMUT)	Escritórios.	Elaboração de documentos.
Pátio de Armazenagem	Área aberta para armazenamento de cargas (contêineres, produtos siderúrgicos e cargas gerais).	Armazenagem de cargas conteneurizadas e gerais.
Subestação Principal / Planta de Geração	Galpão fechado com salas de geradores e Transformadores.	Operação de transformadores de redução elétrica.
Subestações Secundárias (PC1, PC2, PC3, PC4, PC5, Pier 1, Pier 2 e Pier 3)	Salas fechadas de transformadores.	Operação de transformadores de redução elétrica.

## 6. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS NOS SETORES DE TRABALHO POR GRUPO HOMOGÊNIO DE EXPOSIÇÃO (GHE):

GHE1			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Assessoria / Auditoria	Analista de Desenvolvimento Logístico (Assessor) <b>GHE1</b>	01	Coordenar as atividades de treinamento, desenvolvimento e avaliação de desempenho dos funcionários, planejando os eventos, acompanhando e avaliando os trabalhos desenvolvidos; Supervisionar e controlar as atividades relacionadas à gestão da remuneração, avaliando o plano e políticas definidas pela direção da empresa; Administrar a área de recursos humanos da empresa, tanto no que se refere ao

			<p>peçoal próprio, como terceirizado;</p> <p>Coordenar o processo de contratação de mão-de-obra terceirizada para os serviços relacionados à sua área, realizando solicitações de peçoal, entrevistas de admissão, treinamento, realizando controle de assiduidade e desligamento;</p> <p>Realizar planejamento de férias, para peçoal próprio e comissionado;</p> <p>Realizar realinhamento salarial quando há convenções coletivas, providenciando aditivos nos contratos de terceirização de mão-de-obra;</p> <p>Coordenar o desenvolvimento de peçoal, realizando levantamento de necessidades, planejamento e execução de treinamentos;</p> <p>Coordenar a execução do plano de cargos, carreira e salários da empresa, bem como o processo de avaliação de desempenho;</p> <p>Analisar relatórios da área de recursos humanos e emitir parecer, observando a legislação pertinente;</p> <p>Providenciar publicações oficiais de editais de licitação;</p> <p>Encaminhar e acompanhar processos para outros órgãos da administração pública e Licitantes, controlando todo o protocolo de documentos;</p> <p>Realizar acompanhamento de contratos, monitorando prazos, cláusulas contratuais, elaborando aditivos, envolvendo-se em todo o processo até o encerramento dos contratos.</p>
Gestão de Pessoas e Administração (Recursos Humanos /Departamento Pessoal)	Analista de Desenvolvimento Logístico <b>GHE1</b>	01	<p>Coordenar as atividades de treinamento, desenvolvimento e avaliação de desempenho dos funcionários, planejando os eventos, acompanhando e avaliando os trabalhos desenvolvidos;</p> <p>Supervisionar e controlar as atividades relacionadas à gestão da remuneração, avaliando os plano e políticas definidas pela direção da empresa;</p> <p>Administrar a área de recursos humanos da empresa, tanto no que se refere ao peçoal próprio, como terceirizado;</p> <p>Coordenar o processo de contratação de mão-de-obra terceirizada para os serviços relacionados à sua área, realizando solicitações de peçoal, entrevistas de admissão, treinamento, realizando controle de assiduidade e desligamento;</p> <p>Realizar planejamento de férias, para peçoal próprio e comissionado;</p> <p>Realizar realinhamento salarial quando há convenções coletivas, providenciando aditivos nos contratos de terceirização de mão-de-obra;</p> <p>Coordenar o desenvolvimento de peçoal, realizando levantamento de necessidades, planejamento e execução de treinamentos;</p> <p>Coordenar a execução do plano de cargos, carreira e salários da empresa, bem como o processo de avaliação de desempenho;</p> <p>Analisar relatórios da área de recursos humanos e emitir parecer, observando a legislação pertinente;</p> <p>Providenciar publicações oficiais de editais de licitação;</p> <p>Encaminhar e acompanhar processos para outros órgãos da administração pública e Licitantes, controlando todo o protocolo de documentos;</p> <p>Realizar acompanhamento de contratos, monitorando prazos, cláusulas contratuais, elaborando aditivos, envolvendo-se em todo o processo até o encerramento dos contratos.</p>
	Assistente de Desenvolvimento Logístico (Gerente de Pessoas) <b>GHE1</b>	01	<p>Participar da administração da área de recursos humanos da empresa, tanto no que se refere a peçoal próprio, como terceirizado;</p> <p>Executar e acompanhar as atividades de controle e administração de peçoal, conferindo os registros e atualizações do sistema;</p> <p>Executar e controlar o processo de contratação de mão-de-obra terceirizada para os serviços relacionados à sua área, realizando solicitações de peçoal, entrevistas de admissão, treinamento, efetuando controle de assiduidade e desligamento;</p> <p>Realizar planejamento de férias, através de processo próprio para peçoal comissionado;</p> <p>Realizar realinhamento salarial quando há convenções coletivas, providenciando aditivos nos contratos de terceirização de mão-de-obra;</p> <p>Participar das atividades relativas ao desenvolvimento de peçoal, realizando levantamento de necessidades, planejamento e execução de treinamentos.</p>
	Assistente de Desenvolvimento Logístico <b>GHE1</b>	01	<p>Participar da administração da área de recursos humanos da empresa, tanto no que se refere a peçoal próprio, como terceirizado;</p> <p>Executar e acompanhar as atividades de controle e administração de peçoal, conferindo os registros e atualizações do sistema;</p> <p>Executar e controlar o processo de contratação de mão-de-obra terceirizada para</p>

			<p>os serviços relacionados à sua área, realizando solicitações de pessoal, entrevistas de admissão, treinamento, efetuando controle de assiduidade e desligamento;</p> <p>Realizar planejamento de férias, através de processo próprio para pessoal comissionado;</p> <p>Realizar realinhamento salarial quando há convenções coletivas, providenciando aditivos nos contratos de terceirização de mão-de-obra;</p> <p>Participar das atividades relativas ao desenvolvimento de pessoal, realizando levantamento de necessidades, planejamento e execução de treinamentos.</p>
	Jovem Aprendiz	05	<p>Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atender fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços, tratar de documentos variados e cumprir todo o procedimento necessário referente aos mesmos.</p>
Controle Interno e Gestão / Sustentabilidade / Auditoria	Assistente de Desenvolvimento Logístico <b>GHE1</b>	01	<p>Participar da administração da área de recursos humanos da empresa, tanto no que se refere a pessoal próprio, como terceirizado;</p> <p>Executar e acompanhar as atividades de controle e administração de pessoal, conferindo os registros e atualizações do sistema;</p> <p>Executar e controlar o processo de contratação de mão-de-obra terceirizada para os serviços relacionados à sua área, realizando solicitações de pessoal, entrevistas de admissão, treinamento, efetuando controle de assiduidade e desligamento;</p> <p>Realizar planejamento de férias, através de processo próprio para pessoal comissionado;</p> <p>Realizar realinhamento salarial quando há convenções coletivas, providenciando aditivos nos contratos de terceirização de mão-de-obra;</p> <p>Participar das atividades relativas ao desenvolvimento de pessoal, realizando levantamento de necessidades, planejamento e execução de treinamentos.</p>

Jurídico	Analista de Desenvolvimento Logístico <b>GHE1</b>	04	<p>Defender os direitos e interesse da Companhia de Integração Portuária do Ceará, analisando processos e decisões, monitorando prazos, elaborando defesas, participando de audiências judiciais, protestando em caso de cerceamento de defesa e recorrendo a instâncias superiores, quando necessário, com a finalidade de obter ganho de causa;</p> <p>Patrocinar defesas em processos administrativos perante os órgãos da administração Pública Federal, Estadual e Municipal, assim como suas respectivas autarquias;</p> <p>Interpretar a legislação pertinente, emitindo parecer, elaborando minutas e executando serviços jurídicos administrativos, visando orientá-los quanto a medidas cautelares e corretivas a serem tomadas no resguardo de seus interesses;</p> <p>Emitir pareceres jurídicos sobre matéria de sua competência, consultando doutrinas, legislação e jurisprudência aplicáveis, a fim de resguardar, prevenir e reivindicar direitos;</p> <p>Analisar atos e contratos pactuados pela Companhia, emitindo parecer sobre a legalidade de cláusulas e sugerindo alterações, de modo a resguardar os seus interesses;</p> <p>Ingressar judicialmente ações de interesse da Companhia;</p> <p>Acompanhar a legislação específica de sua especialidade (tributária, fiscal, trabalhista, etc.) e manter atualizado sobre possíveis alterações nos procedimentos;</p> <p>Verificar a aplicação da legislação fiscal-tributária para o seu fiel cumprimento, inclusive no que diz respeito a sua aplicação às Companhias Portuárias;</p> <p>Acompanhar todos os processos judiciais e administrativos, desde a propositura até o arquivamento, realizando controle da documentação enviada à escritórios terceirizados, análise das teses e contestação de recursos;</p> <p>Participar como membro das comissões de licitação, fiscalização e credenciamento, quando designado para tal;</p> <p>Analisar todo o processo relacionado a contratos administrativos, tais como licitações, conferindo toda a documentação, realizando análise jurídica para verificar a legalidade das cláusulas;</p> <p>Postular, em nome da empresa, em juízo, propondo ou contestando ações, solicitando providências junto ao magistrado ou ministério público, avaliando provas documentais e orais;</p> <p>Realizar acompanhamento processual, monitorando prazos, comparecendo a audiências, preparando e acompanhando defesas e em alguns casos, trabalhando em conjunto com escritório de assessoria jurídica especializada;</p> <p>Dar suporte em relação à legislação quanto a negociações internacionais e nacionais;</p> <p>Analisar legislação para atualização e implementação;</p> <p>Dar suporte no gerenciamento dos contratos da área jurídica, envolvendo-se em todas as etapas do processo de licitação (planejamento, elaboração de editais, acompanhamento da execução).</p>
----------	--	----	---

Comercial	Analista de Desenvolvimento Logístico – <b>GHE1</b>	02	<p>Elaborar e controlar contratos e aditivos, observando seus prazos e custos; Acompanhar os aspectos econômicos e financeiros, visando contribuir para a elaboração de planos de ação que orientam a Diretoria quanto às ações necessárias;</p> <p>Assessorar no planejamento estratégico e organizacional da empresa;</p> <p>Acompanhar e dar apoio a consultorias, órgãos oficiais e outras entidades, quando da realização de trabalhos perante o Terminal;</p> <p>Planejar, organizar e supervisionar as atividades comerciais observando princípios legais, políticas e diretrizes adotadas;</p> <p>Atuar como representante da Empresa em reuniões externas e representá-la, em visitas a clientes e fornecedores, órgãos/repartições públicas e em outros compromissos que se façam necessários;</p> <p>Emitir e encaminhar documentos para publicação oficial;</p> <p>Executar trabalhos relacionados com a área Comercial, tais com: controles de documentos, verificação e atualização de sistemas, controle de custos, princípios legais, políticas e diretrizes adotadas;</p> <p>Atualizar os sistemas de informações do Governo e da Empresa;</p>
Compras e Contratos	Assistente de Desenvolvimento Logístico – (Gerente de Compras e Contratos) <b>GHE1</b>	01	<p>Executar serviços de apoio na Área de Compras e Contratos;</p> <p>Preparar minutas de contratos e aditivos, realizar consultas, preparar, enviar e acompanhar processos e publicações, bem como prazos;</p> <p>Realizar pesquisas e cotações que se fizerem necessárias;</p> <p>Atender a fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços;</p> <p>Tratar de documentos variados da Área, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos;</p> <p>Realizar o controle de prazos e processos, atualizando relatórios, planilhas e sistemas de gerenciamento;</p> <p>Verificar erros em documentações providenciando correções;</p> <p>Elaborar relatórios específicos de sua área de atuação;</p> <p>Dar suporte à Área no desempenho de suas atividades;</p> <p>Zelar e Garantir o cumprimento das normas e procedimentos bem como da legislação existente;</p> <p>Proceder com a compra de itens, serviços e passagens aéreas bem como com a solicitação de pagamento.</p>
Centro de Controle Operacional (CCO)	Analista de Desenvolvimento Logístico <b>GHE1</b>	01	<p>Responder pelos serviços de manutenção eletrônica do Terminal;</p> <p>Acompanhar e supervisionar as instalações e demandas de consertos e/ou manutenção preventiva e corretiva;</p> <p>Supervisionar e acompanhar a contratação de serviços especializados;</p> <p>Gerenciar contratos</p> <p>Solicitar serviços e acionar as empresas de manutenção de acordo com as necessidades;</p> <p>Realizar a fiscalização dos serviços prestados e emitir parecer;</p> <p>Analisar novos projetos a serem realizados na área, sugerindo modificações nos projetos que possam interferir nas operações do Terminal;</p> <p>Acompanhar todo o processo de aquisição de novos equipamentos portuários a serem adquiridos pela empresa e/ou prestadores de serviço, desde a concepção à montagem final.</p> <p>Participar na elaboração e execução de projetos de manutenção geral, auxiliando nos estudos das características, na preparação de planos, métodos de trabalho, recursos necessários e outros dados requeridos, com base em especificações técnicas.</p>
Tecnologia da Informação	Analista de Desenvolvimento Logístico (Anal. de Sistemas) <b>GHE1</b>	01	<p>Analisar e gerenciar as customizações e automatizações nos Sistemas;</p> <p>Coordenar a equipe de desenvolvimento de sistemas;</p> <p>Pesquisar e avaliar sistemas disponíveis no mercado e sua aplicabilidade para a empresa, analisando a relação custo/benefício de sua aquisição, bem como participar do levantamento de dados e da definição de métodos e recursos necessários para implantação de sistemas e/ou alteração dos já existentes;</p> <p>Analisar o desempenho dos sistemas implantados, reavaliar rotinas, manuais e métodos de trabalho, verificando se atendem ao usuário, sugerindo metodologias de trabalho mais eficazes;</p> <p>Elaborar estudos sobre a criação e/ou alteração de metodologias e procedimentos</p>

			<p>necessários ao desenvolvimento de sistemas;                  Estudar, pesquisar, desenvolver e aperfeiçoar projetos de banco de dados;                  Elaborar, especificar, desenvolver, supervisionar e rever modelos de dados, visando implementar e manter os sistemas relacionados;                  Elaborar manuais dos sistemas ou projetos desenvolvidos, facilitando a utilização e entendimento dos mesmos;                  Emitir relatórios e boletins conforme a demanda da Diretoria ou demais Áreas;                  Orientar quanto ao cumprimento das normas e procedimentos;                  Acompanhar todo o processo de aquisição de novos equipamentos ou serviços relativos à sua área de atuação, desde a concepção à montagem final;                  Coordenar e orientar equipe de apoio;</p>
	<p>Assistente de Desenvolvimento Logístico  <b>GHE1</b></p>	01	<p>Auxiliar no levantamento de necessidades;                  Montar e digitar propostas, contratos, tabelas e outros que se fizerem necessário;                  Acompanhar e/ou auxiliar recepção de visitas;                  Efetuar controle de informações elaborando relatórios específicos da área de atuação, contendo movimentações realizadas, período, quantidades, segmentos etc.                  Acompanhar histórico de clientes, prazos e contratos;                  Monitorar os resultados obtidos e realizar projeções e estatísticas;                  Atualização de informações em sistemas e fornecimento de dados para outras áreas;                  Auxiliar a Área de Comunicação em textos e matérias promocionais e publicitárias.                  Organizar arquivo técnico e efetuar o controle de documentos.</p>

Gerência de Desenvolvimento Operacional	Analista de Desenvolvimento Logístico (Gerente de Desenvolvimento Operacional) <b>GHE1</b>	01	<p>Atuar em negociações com prestadores de serviço, clientes do Complexo Industrial e portuário do Pecém e novos clientes que exijam conhecimento técnico quanto a atracação de navios, movimentação de máquinas, estrutura e correlatos;</p> <p>Auxiliar as operações portuárias e logísticas de pátio e armazéns;</p> <p>Fiscalizar, quanto à parte técnica, o cumprimento dos quesitos de credenciamento dos prestadores de serviços operacionais da CIPP, advertindo e lavrando notificações;</p> <p>Supervisionar as operações portuárias dentro da área portuária;</p> <p>Liberar/autorizar a prestação de serviços dentro da CIPP;</p> <p>Lavrar auto de infração nas operadoras por descumprimento das normas;</p> <p>Emitir pareceres para subsidiar decisões da Diretoria e das Áreas Jurídica e Comercial;</p> <p>Supervisionar as equipes de projeto e operacionais;</p> <p>Orientar quanto ao cumprimento das normas e procedimentos da CIPP;</p> <p>Prestar assessoria em assuntos relativos a Norma de Exploração - NETPP;</p> <p>Registrar sinistros e observações que se façam necessárias e que sejam obrigatórias, na conformidade do relato feito pelas pessoas envolvidas, subordinados ou terceiros;</p> <p>Dar suporte em pareceres técnicos e às solicitações das operadoras e prestadores de serviço;</p> <p>Desenvolver (criando, detalhando e treinando) procedimentos operacionais;</p> <p>Realizar auditoria em processos;</p> <p>Analisar novos projetos a serem realizados na área, sugerindo modificações nos projetos que possam interferir nas operações do Terminal;</p> <p>Acompanhar o alfandegamento do terminal, as proposições de inclusão de novos regimes especiais aduaneiros e a legislação pertinente, além de atividades próprias da rotina administrativa decorrentes, verificando legislação e normas próprias do setor;</p> <p>Acompanhamento de auditorias externas e atendimento de demandas ou informações com origem nos órgãos intervenientes do terminal (Antaq, SEP, RFB, Anvisa, Vigiagro, Marinha Mercante, Capitania dos Portos e Outros), no âmbito de operações portuárias;</p> <p>Apoiar o processo de planejamento de atividades relativas às obras de implantação e expansão do Terminal Portuário do Pécem;</p> <p>Propor políticas e estabelecer diretrizes relativas ao desenvolvimento das atividades no âmbito da Diretoria a qual está vinculado;</p> <p>Apoiar as implementações de TI quanto as regras de negócio e a melhor adequação para os procedimentos portuários internos e relacionados a interface com os órgãos anuentes;</p> <p>Participar da elaboração das diretrizes de planejamento estratégico do Terminal, com relação a operações e logística de movimentações de carga e equipamentos portuários.</p>
Contabilidade	Analista de Desenvolvimento Logístico (Gerente de Contabilidade) <b>GHE1</b>	01	<p>Coordenar as atividades do Ativo Fixo.</p> <p>Realizar alocação dos custos das despesas nas depreciações/amortizações.</p> <p>Utilizar o sistema para incluir novos cadastros, assim como, emitir notas fiscais quando ocorrem os envios dos Boletins de Medições de Faturamento.</p> <p>Preparar, quando solicitado, quadros, tabelas e gráficos objetivando subsidiar possíveis tomadas de decisões.</p> <p>Informar à Diretoria ou áreas pertinentes, quando solicitado, informações sobre o faturamento;</p> <p>Acompanhar e emitir boletos bancários e notas fiscais e entregar a clientes;</p> <p>Acompanhar as baixas nos recebimentos;</p> <p>Analisar documentos, cálculos e processos da Área ou correlatos;</p> <p>Providenciar a quitação/pagamento de pedidos solicitados pelas Áreas e validados pela Diretoria;</p> <p>Proceder com créditos em conta corrente, bem como transferências e depósitos devidamente autorizados;</p> <p>Controlar a execução orçamentária, analisando balancetes, verificando variações ocorridas entre o orçado e o realizado, pesquisando junto aos responsáveis as causas dos desvios, propondo soluções e apresentando relatório, visando manter o controle da situação econômico-financeira e patrimonial, além de subsidiar</p>

			<p>novos planejamentos;</p> <p>Elaborar e participar da elaboração de orçamentos, analisando dados, calculando e apresentando previsões diversas, bem como, preparando quadros, tabelas e gráficos demonstrativos, objetivando subsidiar a tomada de decisões;</p> <p>Realizar análises comparativas de balanços patrimoniais e demonstrações de resultados, com base em informações de balancetes verificando as variações em relação ao período anterior;</p> <p>Realizar análises comparativas das principais despesas operacionais (pessoal, material, serviços, serviços gerais, etc), com base em demonstrações de resultados efetuando comparações com dados históricos;</p> <p>Preparar e fornecer informações contábeis financeiras, com base em dados fornecidos pelas respectivas áreas para atender a solicitações da diretoria executiva;</p> <p>Analisar relatórios contábeis e financeiros e emitir parecer para diretoria, quando solicitado.</p> <p>Coordenar as atividades de ativo fixo, contas a pagar, contas a receber, orçamento, fluxo de caixa, fundo fixo, fechamentos contábeis.</p>
	<p>Analista de Desenvolvimento Logístico</p> <p><b>GHE1</b></p>	01	<p>Coordenar as atividades do Ativo Fixo.</p> <p>Realizar alocação dos custos das despesas nas depreciações/amortizações.</p> <p>Utilizar o sistema para incluir novos cadastros, assim como, emitir notas fiscais quando ocorrem os envios dos Boletins de Medições de Faturamento.</p> <p>Preparar, quando solicitado, quadros, tabelas e gráficos objetivando subsidiar possíveis tomadas de decisões.</p> <p>Informar à Diretoria ou áreas pertinentes, quando solicitado, informações sobre o faturamento;</p> <p>Acompanhar e emitir boletos bancários e notas fiscais e entregar a clientes;</p> <p>Acompanhar as baixas nos recebimentos;</p> <p>Analisar documentos, cálculos e processos da Área ou correlatos;</p> <p>Providenciar a quitação/pagamento de pedidos solicitados pelas Áreas e validados pela Diretoria;</p> <p>Proceder com créditos em conta corrente, bem como transferências e depósitos devidamente autorizados;</p> <p>Controlar a execução orçamentária, analisando balancetes, verificando variações ocorridas entre o orçado e o realizado, pesquisando junto aos responsáveis as causas dos desvios, propondo soluções e apresentando relatório, visando manter o controle da situação econômico-financeira e patrimonial, além de subsidiar novos planejamentos;</p> <p>Elaborar e participar da elaboração de orçamentos, analisando dados, calculando e apresentando previsões diversas, bem como, preparando quadros, tabelas e gráficos demonstrativos, objetivando subsidiar a tomada de decisões;</p> <p>Realizar análises comparativas de balanços patrimoniais e demonstrações de resultados, com base em informações de balancetes verificando as variações em relação ao período anterior;</p> <p>Realizar análises comparativas das principais despesas operacionais (pessoal, material, serviços, serviços gerais, etc), com base em demonstrações de resultados efetuando comparações com dados históricos;</p> <p>Preparar e fornecer informações contábeis financeiras, com base em dados fornecidos pelas respectivas áreas para atender a solicitações da diretoria executiva;</p> <p>Analisar relatórios contábeis e financeiros e emitir parecer para diretoria, quando solicitado.</p> <p>Coordenar as atividades de ativo fixo, contas a pagar, contas a receber, orçamento, fluxo de caixa, fundo fixo, fechamentos contábeis.</p>

	Assistente de Desenvolvimento Logístico <b>GHE1</b>	01	<p>Executar e controlar as atividades de contas a pagar e contas a receber do complexo portuário realizando as atividades complementares a execução;</p> <p>Controlar os registros e informações relativas ao planejamento e controle orçamentário, conferindo os valores, alocação das contas e emissão de relatórios;</p> <p>Controlar as informações e documentos necessários para realização de análise contábil averiguando divergências, identificando causas e providenciando acertos;</p> <p>Realizar classificação contábil dos documentos;</p> <p>Preparar e emitir relatórios com informações financeiras e contábeis para análise gerencial.</p> <p>Levantar informações necessárias à elaboração dos Relatórios Mensais da Contabilidade da Companhia, conforme orientação do superior hierárquico.</p>
Financeiro /Faturamento / Patrimônio	Analista de Desenvolvimento Logístico <b>GHE1</b>	01	<p>Coordenar as atividades do Ativo Fixo.</p> <p>Realizar alocação dos custos das despesas nas depreciações/amortizações.</p> <p>Utilizar o sistema para incluir novos cadastros, assim como, emitir notas fiscais quando ocorrem os envios dos Boletins de Medições de Faturamento.</p> <p>Preparar, quando solicitado, quadros, tabelas e gráficos objetivando subsidiar possíveis tomadas de decisões.</p> <p>Informar à Diretoria ou áreas pertinentes, quando solicitado, informações sobre o faturamento;</p> <p>Acompanhar e emitir boletos bancários e notas fiscais e entregar a clientes;</p> <p>Acompanhar as baixas nos recebimentos;</p> <p>Analisar documentos, cálculos e processos da Área ou correlatos;</p> <p>Providenciar a quitação/pagamento de pedidos solicitados pelas Áreas e validados pela Diretoria;</p> <p>Proceder com créditos em conta corrente, bem como transferências e depósitos devidamente autorizados;</p> <p>Controlar a execução orçamentária, analisando balancetes, verificando variações ocorridas entre o orçado e o realizado, pesquisando junto aos responsáveis as causas dos desvios, propondo soluções e apresentando relatório, visando manter o controle da situação econômico-financeira e patrimonial, além de subsidiar novos planejamentos;</p> <p>Elaborar e participar da elaboração de orçamentos, analisando dados, calculando e apresentando previsões diversas, bem como, preparando quadros, tabelas e gráficos demonstrativos, objetivando subsidiar a tomada de decisões;</p> <p>Realizar análises comparativas de balanços patrimoniais e demonstrações de resultados, com base em informações de balancetes verificando as variações em relação ao período anterior;</p> <p>Realizar análises comparativas das principais despesas operacionais (pessoal, material, serviços, serviços gerais, etc), com base em demonstrações de resultados efetuando comparações com dados históricos;</p> <p>Preparar e fornecer informações contábeis financeiras, com base em dados fornecidos pelas respectivas áreas para atender a solicitações da diretoria executiva;</p> <p>Analisar relatórios contábeis e financeiros e emitir parecer para diretoria, quando solicitado.</p> <p>Coordenar as atividades de ativo fixo, contas a pagar, contas a receber, orçamento, fluxo de caixa, fundo fixo, fechamentos contábeis.</p>
	Assistente de Desenvolvimento Logístico <b>GHE1</b>	01	<p>Controlar, digitar e realizar faturamento de armazenagens, pesagens, plugagens e monitoramento, movimentação operacional, energia, utilização de powerpack, serviços acessórios, coletas de resíduos, fornecimento de água, lavagem de container, ocupação do pátio, utilização das instalações de acostagem, estadias de trens, vagões e outros;</p> <p>Efetuar/emitir cobranças diversas;</p> <p>Dar suporte à Área no desempenho de suas atividades;</p> <p>Zelar e Garantir o cumprimento das normas e procedimentos bem como da legislação existente;</p> <p>Elaborar relatórios específicos de sua área de atuação;</p> <p>Organizar e arquivar pastas e documentos da Área;</p> <p>Executar serviços de apoio, tais como digitar documentos, enviar</p>

			<p>correspondências, fax, etc.</p> <p>Atender diretamente ao público interessado, ou responder consultas sobre assuntos técnicos e regulamentares;</p> <p>Preparar e emitir relatórios com informações para análise gerencial.</p>
	Assistente de Desenvolvimento Logístico <b>GHE1</b>	01	<p>Executar e acompanhar as atividades de compras e estoques de materiais de expediente e outros;</p> <p>Controlar a tramitação de documentos relativos aos processos e atividades do setor, inclusive as referentes ao processo de licitação e compras diversas;</p> <p>Organizar e arquivar pastas e documentos da Área;</p> <p>Encaminhar e acompanhar processos para a CPFCP, SEINFRA e Licitantes, controlando todo o protocolo;</p> <p>Efetuar controle de quilometragem, gastos com combustível e manutenção de veículos;</p> <p>Executar as atividades relacionadas a suprimentos de material de limpeza, informática e escritório;</p> <p>Receber e atender requisições de materiais e serviços;</p> <p>Efetuar cotação de preços, e apoiar as demais Áreas nos processos de compras;</p> <p>Receber materiais de fornecedores, armazenar e manter o almoxarifado organizado;</p> <p>Realizar controle e inventário de estoque;</p> <p>Executar serviços de apoio, tais como digitar documentos, enviar correspondências, fax, etc.</p>
Materiais e Serviços	Analista de Desenvolvimento Logístico <b>GHE1</b>	01	<p>Coordenar e executar as atividades relacionadas a suprimentos de material de limpeza, informática, escritório, e demais suprimentos da Companhia;</p> <p>Efetuar controle de quilometragem, gastos com combustível e manutenção de veículos;</p> <p>Receber e atender requisições de materiais e serviços;</p> <p>Efetuar cotação de preços, emitir ordem de compra, efetuar compras e atuar em processos de contratação de serviços de terceiros;</p> <p>Receber materiais de fornecedores, conferir, armazenar e manter o almoxarifado organizado, realizar controle e inventário de estoque;</p> <p>Acompanhar os processos de licitação, podendo atuar na elaboração de editais e projetos básicos;</p> <p>Encaminhar publicações oficiais de editais de licitação;</p> <p>Encaminhar e acompanhar processos para outros órgãos da administração pública e Licitantes, controlando todo o protocolo de documentos;</p> <p>Realizar acompanhamento de contratos, monitorando prazos, cláusulas contratuais.</p>
Segurança Patrimônio	Analista de Desenvolvimento Logístico <b>GHE1</b>	01	<p>Coordenar as atividades de treinamento, desenvolvimento e avaliação de desempenho dos funcionários, planejando os eventos, acompanhando e avaliando os trabalhos desenvolvidos;</p> <p>Supervisionar e controlar as atividades relacionadas à gestão da remuneração, avaliando os planos e políticas definidas pela direção da empresa;</p> <p>Administrar a área de recursos humanos da empresa, tanto no que se refere ao pessoal próprio, como terceirizado;</p> <p>Coordenar o processo de contratação de mão-de-obra terceirizada para os serviços relacionados à sua área, realizando solicitações de pessoal, entrevistas de admissão, treinamento, realizando controle de assiduidade e desligamento;</p> <p>Realizar planejamento de férias, para pessoal próprio e comissionado;</p> <p>Realizar realinhamento salarial quando há convenções coletivas, providenciando aditivos nos contratos de terceirização de mão-de-obra;</p> <p>Coordenar o desenvolvimento de pessoal, realizando levantamento de necessidades, planejamento e execução de treinamentos;</p> <p>Coordenar a execução do plano de cargos, carreira e salários da empresa, bem como o processo de avaliação de desempenho;</p> <p>Analisar relatórios da área de recursos humanos e emitir parecer, observando a legislação pertinente;</p> <p>Providenciar publicações oficiais de editais de licitação;</p> <p>Encaminhar e acompanhar processos para outros órgãos da administração pública e Licitantes, controlando todo o protocolo de documentos;</p> <p>Realizar acompanhamento de contratos, monitorando prazos, cláusulas contratuais, elaborando aditivos, envolvendo-se em todo o processo até o</p>

			encerramento dos contratos.
--	--	--	-----------------------------

<b>GHE2</b>			
<b>SETOR</b>	<b>CARGO</b>	<b>Nº</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>
Operações	Analista de Desenvolvimento Logístico <b>GHE2</b>	05	<p>Autorizar e supervisionar a atracação de navios, autorizando procedimentos com base em informações pertinentes;</p> <p>Emitir “check-list” antes da realização das manobras de atracação e após as manobras de desatracação dos navios;</p> <p>Comparecer ao píer, pátio, armazéns e área externa sob responsabilidade da CIPP nas necessidades exigidas, para análise e verificação de problemas se houver;</p> <p>Coordenar as operações portuárias e logísticas de pátio e armazéns;</p> <p>Fiscalizar as operações dos prestadores de serviços operacionais e dos prestadores de serviços acessórios;</p> <p>Supervisionar a utilização do pátio de armazenagem e dos armazéns, observando área designada e apropriada de acordo com o tipo de carga;</p> <p>Supervisionar a limpeza do píer após realização do desembarque ou embarque de cargas pelas operadoras;</p> <p>Liberar/autorizar o fornecimento de água para as embarcações (navios e rebocadores) através da emissão de requisições;</p> <p>Acompanhar e fiscalizar a coleta de resíduos sólidos e de resíduos oleosos (“sludge”) das embarcações;</p> <p>Advertir e lavar auto de infração nas operadoras por descumprimento das normas;</p> <p>Emitir relatórios operacionais sobre as prestadoras de serviços e fluxo de navios;</p> <p>Supervisionar, na falta dos funcionários da administração (portaria e controle), a entrada e saída de pessoas, mercadorias e veículos conforme discriminado na NETPP.</p> <p>Supervisionar as equipes de supervisão de pátio;</p> <p>Orientar quanto ao cumprimento das normas e procedimentos da área;</p> <p>Registrar sinistros e observações que se façam necessárias e que sejam obrigatórias, na conformidade do relato feito pelas pessoas envolvidas, subordinados ou terceiros;</p> <p>Dar suporte em pareceres técnicos e às solicitações das operadoras e prestadores de serviço.</p>

<b>GHE3</b>			
<b>SETOR</b>	<b>CARGO</b>	<b>Nº</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>
Gerência Operacional	Analista de Desenvolvimento Logístico (Gerente de Operações) <b>GHE3</b>	01	<p>Autorizar e supervisionar a atracação de navios, autorizando procedimentos com base em informações pertinentes;</p> <p>Emitir “check-list” antes da realização das manobras de atracação e após as manobras de desatracação dos navios;</p> <p>Comparecer ao píer, pátio, armazéns e área externa sob responsabilidade da CIPP nas necessidades exigidas, para análise e verificação de problemas se houver;</p> <p>Coordenar as operações portuárias e logísticas de pátio e armazéns;</p> <p>Fiscalizar as operações dos prestadores de serviços operacionais e dos prestadores de serviços acessórios;</p> <p>Supervisionar a utilização do pátio de armazenagem e dos armazéns, observando área designada e apropriada de acordo com o tipo de carga;</p> <p>Supervisionar a limpeza do píer após realização do desembarque ou embarque de cargas pelas operadoras;</p> <p>Liberar/autorizar o fornecimento de água para as embarcações (navios e rebocadores) através da emissão de requisições;</p> <p>Acompanhar e fiscalizar a coleta de resíduos sólidos e de resíduos oleosos (“sludge”) das embarcações;</p> <p>Advertir e lavar auto de infração nas operadoras por descumprimento das</p>

			<p>normas;</p> <p>Emitir relatórios operacionais sobre as prestadoras de serviços e fluxo de navios;</p> <p>Supervisionar, na falta dos funcionários da administração (portaria e controle), a entrada e saída de pessoas, mercadorias e veículos conforme discriminado na NETPP.</p> <p>Supervisionar as equipes de supervisão de pátio;</p> <p>Orientar quanto ao cumprimento das normas e procedimentos da área;</p> <p>Registrar sinistros e observações que se façam necessárias e que sejam obrigatórias, na conformidade do relato feito pelas pessoas envolvidas, subordinados ou terceiros;</p> <p>Dar suporte em pareceres técnicos e às solicitações das operadoras e prestadores de serviço.</p>
--	--	--	--

### GHE4

SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Operações	Assistente de Desenvolvimento Logístico <b>GHE4</b>	01	<p>Analisar documentos inerentes a movimentação de mercadorias sob guarda do fiel depositário;</p> <p>Realizar lançamento de dados em Sistemas de Informações Portuárias em perfil da atividade de conformidade com as determinações internas e de órgãos intervenientes;</p> <p>Realizar operações de registro de informações utilizando computadores, coletores de dados e/ou outro equipamentos de entrada de dados;</p> <p>Zelar e garantir o cumprimento de procedimentos e atividades portuárias de ordem interna do Terminal e/ou externa proveniente de órgãos estaduais e/ou federais;</p> <p>Realizar inspeção em contêineres pelo reconhecimento de sua numeração própria, lacres, tipo e tamanho;</p> <p>Realizar operação inerentes a pesagem em Balanças Rodoviárias;</p> <p>Realizar relatórios via e-mail e/ou editores de texto quando determinado na atividade executada;</p> <p>Dar suporte a supervisão imediata e/ou mediata na execução de tarefas inerentes a atividade portuária determinadas pelos Órgãos Intervenientes;</p> <p>Realizar liberações de mercadorias para realização de serviços, transferências de localização, entrada/saída do terminal de contêineres nos diversos modais de transportes disponíveis dentro do terminal, otimização de espaços seguindo os procedimentos internos;</p> <p>Realizar inventários diários/mensais das mercadorias sob guarda do fiel depositário, corrigindo posições no Sistema de Informações Portuárias;</p> <p>Realizar a contagem, conforme acondicionamento da mercadoria, quando da saída ou entrada do terminal de conformidade com os documentos de liberação apresentados;</p> <p>Acompanhar serviços de unitização e desunitização em pátio, armazéns e/ou câmaras frigorificadas (realizando a abertura de container com corte de lacre, inspecionando e contando as mercadorias originárias do seu interior e fechando o contêiner) e inventariando as mercadorias que entram ou saem do container;</p> <p>Acompanhar (conferindo e contando) o recebimento e/ou envio de mercadorias do e/ou para navios;</p> <p>Inspeccionar ocorrências em mercadorias inerentes a operação de armazéns, gate e pátio;</p>

### GHE5

SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Controle e Armazenagem de Carga (Gate 1 - Principal)	Assistente de Desenvolvimento Logístico <b>GHE5</b>	12	<p>Analisar documentos inerentes a movimentação de mercadorias sob guarda do fiel depositário;</p> <p>Realizar lançamento de dados em Sistemas de Informações Portuárias em perfil da atividade de conformidade com as determinações internas e de órgãos intervenientes;</p>

			<p>Realizar operações de registro de informações utilizando computadores, coletores de dados e/ou outro equipamentos de entrada de dados;</p> <p>Zelar e garantir o cumprimento de procedimentos e atividades portuárias de ordem interna do Terminal e/ou externa proveniente de órgãos estaduais e/ou federais;</p> <p>Realizar inspeção em contêineres pelo reconhecimento de sua numeração própria, lacres, tipo e tamanho;</p> <p>Realizar operação inerentes a pesagem em Balanças Rodoviárias;</p> <p>Realizar relatórios via e-mail e/ou editores de texto quando determinado na atividade executada;</p> <p>Dar suporte a supervisão imediata e/ou mediata na execução de tarefas inerentes a atividade portuária determinadas pelos Órgãos Intervenientes;</p> <p>Realizar liberações de mercadorias para realização de serviços, transferências de localização, entrada/saída do terminal de contêineres nos diversos modais de transportes disponíveis dentro do terminal, otimização de espaços seguindo os procedimentos internos;</p> <p>Realizar inventários diários/mensais das mercadorias sob guarda do fiel depositário, corrigindo posições no Sistema de Informações Portuárias;</p> <p>Realizar a contagem, conforme acondicionamento da mercadoria, quando da saída ou entrada do terminal de conformidade com os documentos de liberação apresentados;</p> <p>Acompanhar serviços de unitização e desunitização em pátio, armazéns e/ou câmaras frigorificadas (realizando a abertura de container com corte de lacre, inspecionando e contando as mercadorias originárias do seu interior e fechando o contêiner) e inventariando as mercadorias que entram ou saem do container;</p> <p>Acompanhar (conferindo e contando) o recebimento e/ou envio de mercadorias do e/ou para navios;</p> <p>Inspecionar ocorrências em mercadorias inerentes a operação de armazéns, gate e pátio;</p>
--	--	--	--

<b>GHE6</b>			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Controle e Armazenagem de Carga (Gate 1 - Principal)	Assistente de Desenvolvimento Logístico <b>GHE6</b>	01	<p>Analisar documentos inerentes a movimentação de mercadorias sob guarda do fiel depositário;</p> <p>Realizar lançamento de dados em Sistemas de Informações Portuárias em perfil da atividade de conformidade com as determinações internas e de órgãos intervenientes;</p> <p>Realizar operações de registro de informações utilizando computadores, coletores de dados e/ou outro equipamentos de entrada de dados;</p> <p>Zelar e garantir o cumprimento de procedimentos e atividades portuárias de ordem interna do Terminal e/ou externa proveniente de órgãos estaduais e/ou federais;</p> <p>Realizar inspeção em contêineres pelo reconhecimento de sua numeração própria, lacres, tipo e tamanho;</p> <p>Realizar operação inerentes a pesagem em Balanças Rodoviárias;</p> <p>Realizar relatórios via e-mail e/ou editores de texto quando determinado na atividade executada;</p> <p>Dar suporte a supervisão imediata e/ou mediata na execução de tarefas inerentes a atividade portuária determinadas pelos Órgãos Intervenientes;</p> <p>Realizar liberações de mercadorias para realização de serviços, transferências de localização, entrada/saída do terminal de contêineres nos diversos modais de transportes disponíveis dentro do terminal, otimização de espaços seguindo os procedimentos internos;</p> <p>Realizar inventários diários/mensais das mercadorias sob guarda do fiel depositário, corrigindo posições no Sistema de Informações Portuárias;</p> <p>Realizar a contagem, conforme acondicionamento da mercadoria, quando da saída ou entrada do terminal de conformidade com os documentos de liberação apresentados;</p> <p>Acompanhar serviços de unitização e desunitização em pátio, armazéns e/ou câmaras frigorificadas (realizando a abertura de container com corte de lacre,</p>

			<p>inspecionando e contando as mercadorias originárias do seu interior e fechando o contêiner) e inventariando as mercadorias que entram ou saem do container;</p> <p>Acompanhar (conferindo e contando) o recebimento e/ou envio de mercadorias do e/ou para navios;</p> <p>Inspeccionar ocorrências em mercadorias inerentes a operação de armazéns, gate e pátio;</p>
--	--	--	--

### GHE7

SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Controle e Armazenagem de Carga (Armazém 1)	Assistente de Desenvolvimento Logístico <b>GHE7</b>	01	<p>Analisar documentos inerentes a movimentação de mercadorias sob guarda do fiel depositário;</p> <p>Realizar lançamento de dados em Sistemas de Informações Portuárias em perfil da atividade de conformidade com as determinações internas e de órgãos intervenientes;</p> <p>Realizar operações de registro de informações utilizando computadores, coletores de dados e/ou outro equipamentos de entrada de dados;</p> <p>Zelar e garantir o cumprimento de procedimentos e atividades portuárias de ordem interna do Terminal e/ou externa proveniente de órgãos estaduais e/ou federais;</p> <p>Realizar inspeção em contêineres pelo reconhecimento de sua numeração própria, lacres, tipo e tamanho;</p> <p>Realizar operação inerentes a pesagem em Balanças Rodoviárias;</p> <p>Realizar relatórios via e-mail e/ou editores de texto quando determinado na atividade executada;</p> <p>Dar suporte a supervisão imediata e/ou mediata na execução de tarefas inerentes a atividade portuária determinadas pelos Órgãos Intervenientes;</p> <p>Realizar liberações de mercadorias para realização de serviços, transferências de localização, entrada/saída do terminal de contêineres nos diversos modais de transportes disponíveis dentro do terminal, otimização de espaços seguindo os procedimentos internos;</p> <p>Realizar inventários diários/mensais das mercadorias sob guarda do fiel depositário, corrigindo posições no Sistema de Informações Portuárias;</p> <p>Realizar a contagem, conforme acondicionamento da mercadoria, quando da saída ou entrada do terminal de conformidade com os documentos de liberação apresentados;</p> <p>Acompanhar serviços de unitização e desunitização em pátio, armazéns e/ou câmaras frigorificadas (realizando a abertura de container com corte de lacre, inspecionando e contando as mercadorias originárias do seu interior e fechando o contêiner) e inventariando as mercadorias que entram ou saem do container;</p> <p>Acompanhar (conferindo e contando) o recebimento e/ou envio de mercadorias do e/ou para navios;</p> <p>Inspeccionar ocorrências em mercadorias inerentes a operação de armazéns, gate e pátio;</p>

### GHE8

SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Controle e Armazenagem de Carga (Armazém 2)	Assistente de Desenvolvimento Logístico <b>GHE8</b>	03	<p>Analisar documentos inerentes a movimentação de mercadorias sob guarda do fiel depositário;</p> <p>Realizar lançamento de dados em Sistemas de Informações Portuárias em perfil da atividade de conformidade com as determinações internas e de órgãos intervenientes;</p> <p>Realizar operações de registro de informações utilizando computadores, coletores de dados e/ou outro equipamentos de entrada de dados;</p> <p>Zelar e garantir o cumprimento de procedimentos e atividades portuárias de ordem interna do Terminal e/ou externa proveniente de órgãos estaduais e/ou federais;</p> <p>Realizar inspeção em contêineres pelo reconhecimento de sua numeração própria,</p>

			<p>lacre, tipo e tamanho;</p> <p>Realizar operação inerentes a pesagem em Balanças Rodoviárias;</p> <p>Realizar relatórios via e-mail e/ou editores de texto quando determinado na atividade executada;</p> <p>Dar suporte a supervisão imediata e/ou mediata na execução de tarefas inerentes a atividade portuária determinadas pelos Órgãos Intervenientes;</p> <p>Realizar liberações de mercadorias para realização de serviços, transferências de localização, entrada/saída do terminal de contêineres nos diversos modais de transportes disponíveis dentro do terminal, otimização de espaços seguindo os procedimentos internos;</p> <p>Realizar inventários diários/mensais das mercadorias sob guarda do fiel depositário, corrigindo posições no Sistema de Informações Portuárias;</p> <p>Realizar a contagem, conforme acondicionamento da mercadoria, quando da saída ou entrada do terminal de conformidade com os documentos de liberação apresentados;</p> <p>Acompanhar serviços de unitização e desunitização em pátio, armazéns e/ou câmaras frigorificadas (realizando a abertura de container com corte de lacre, inspecionando e contando as mercadorias originárias do seu interior e fechando o contêiner) e inventariando as mercadorias que entram ou saem do container;</p> <p>Acompanhar (conferindo e contando) o recebimento e/ou envio de mercadorias do e/ou para navios;</p> <p>Inspecionar ocorrências em mercadorias inerentes a operação de armazéns, gate e pátio;</p>
--	--	--	--

## GHE9

SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Diretoria Executiva de Engenharia	Analista de Desenvolvimento Logístico – Engenharia Civil <b>GHE9</b>	01	<p>Responder pelos serviços de manutenção que envolvam a área de engenharia civil;</p> <p>Supervisionar e acompanhar a contratação de serviços especializados;</p> <p>Solicitar serviços e acionar as empresas de manutenção de acordo com as necessidades;</p> <p>Gerenciar contratos e realizar a fiscalização dos serviços prestados e emitir parecer;</p>
Manutenção	Analista de Desenvolvimento Logístico – Engenharia Civil <b>GHE9</b>	02	<p>Supervisionar e analisar novos projetos propostos para o desenvolvimento da área do CIPP, bem como na implantação e desenvolvimento dos serviços e instalações a serem realizados pela CIPP ou parceiras, sugerindo modificações nos projetos ou na execução que possam interferir nas operações do Terminal;</p> <p>Participar na elaboração e execução de projetos de manutenção geral, auxiliando nos estudos das características, na preparação de planos, métodos de trabalho, recursos necessários e outros dados requeridos, com base em especificações técnicas.</p>
Engenharia / Projetos	Analista de Desenvolvimento Logístico - Engenharia Civil <b>GHE9</b>	03	<p>Elaborar, supervisionar e executar projetos de instalações, equipamentos ou manutenção geral, orientando e estudando características, preparando planos, métodos de trabalho, recursos necessários, apurando custos e prazos e outros dados requeridos, com base em especificações técnicas;</p> <p>Supervisionar as instalações da área administrativa e atender as solicitações e demandas de consertos e/ou manutenção preventiva e corretiva;</p> <p>Supervisionar e acompanhar os contratos de serviços especializados para pequenas obras;</p> <p>Solicitar serviços e acionar as empresas de manutenção de acordo com as necessidades;</p> <p>Supervisionar a manutenção de equipamentos portuários pertencentes à empresa e modificações na infra-estrutura;</p> <p>Implantar e manter na empresa a cultura de segurança do trabalho, elaborando procedimentos e observando a legislação pertinente;</p> <p>Acompanhar todo o processo de aquisição de novos equipamentos portuários a serem adquiridos pela empresa e/ou prestadores de serviço, desde a concepção à montagem final;</p>

<b>GHE10</b>			
<b>SETOR</b>	<b>CARGO</b>	<b>Nº</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>
Engenharia / Projetos	Analista de Desenvolvimento Logístico (Gerente de Inovação) <b>GHE10</b>	01	<p>Responder pelos serviços de manutenção elétrica do Terminal; Acompanhar e supervisionar as instalações e demandas de consertos e/ou manutenção preventiva e corretiva; Supervisionar e acompanhar a contratação de serviços especializados; Solicitar serviços e acionar as empresas de manutenção de acordo com as necessidades; Realizar a fiscalização dos serviços prestados e emitir parecer; Analisar novos projetos a serem realizados na área, sugerindo modificações nos projetos que possam interferir nas operações do Terminal; Acompanhar todo o processo de aquisição de novos equipamentos portuários a serem adquiridos pela empresa e/ou prestadores de serviço, desde a concepção à montagem final. Participar na elaboração e execução de projetos de manutenção geral, auxiliando nos estudos das características, na preparação de planos, métodos de trabalho, recursos necessários e outros dados requeridos, com base em especificações técnicas.</p>

<b>GHE11</b>			
<b>SETOR</b>	<b>CARGO</b>	<b>Nº</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>
Engenharia / Projetos	Assistente de Desenvolvimento Logístico <b>GHE11</b>	02	<p>Auxiliar na fiscalização e acompanhamento de projetos de obras civis; Executar levantamentos físicos, envolvendo características, especificações de materiais e recursos em geral; Elaborar, sob orientação, anteprojetos e projetos de obras civis; Efetuar esboços e desenhos técnicos e elaborar plantas segundo normas e especificações técnicas; Elaborar relatórios, controle de dados/informações técnicas e informativo de andamento de obras; Atender a direção, coordenação, órgãos oficiais, e outros em relação a consultas sobre assuntos técnicos e operacionais, inclusive se necessário realizar visitas técnicas para levantamento de dados; Preparar e emitir relatórios com informações para análise gerencial. Executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos e de programas de informática. Zelar e Garantir o cumprimento das normas e procedimentos bem como da legislação existente; Fazer levantamento planialtimérico e elaborar desenho topográfico; Desenvolver planilhas de cálculo, locar obras e conferir cotas e medidas; Auxiliar no gerenciamento, elaboração e desenvolvimento de projetos com a utilização de softwares específicos; Listar máquinas, equipamentos e ferramentas bem como elaborar cronograma de suprimentos; Fazer estimativa de custos interpretando projetos e especificações técnicas; Levantar quantitativos de projetos de edificações; cotar preços de insumos e serviços; Fazer composição de custos diretos e indiretos, bem como elaborar planilha de quantidade e de custos e elaborar cronograma físico-financeiro; Organizar arquivo técnico.</p>

<b>GHE12</b>			
<b>SETOR</b>	<b>CARGO</b>	<b>Nº</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>
Manutenção	Analista de Desenvolvimento	01	<p>Responder pelos serviços de manutenção elétrica do Terminal; Acompanhar e supervisionar as instalações e demandas de consertos e/ou</p>

	Logístico <b>GHE12</b>		<p>manutenção preventiva e corretiva; Supervisionar e acompanhar a contratação de serviços especializados; Solicitar serviços e acionar as empresas de manutenção de acordo com as necessidades; Realizar a fiscalização dos serviços prestados e emitir parecer; Analisar novos projetos a serem realizados na área, sugerindo modificações nos projetos que possam interferir nas operações do Terminal; Acompanhar todo o processo de aquisição de novos equipamentos portuários a serem adquiridos pela empresa e/ou prestadores de serviço, desde a concepção à montagem final. Participar na elaboração e execução de projetos de manutenção geral, auxiliando nos estudos das características, na preparação de planos, métodos de trabalho, recursos necessários e outros dados requeridos, com base em especificações técnicas.</p>
--	---------------------------	--	--

### GHE13

SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Meio Ambiente	Analista de Desenvolvimento Logístico <b>GHE13</b>	02	<p>Avaliar os impactos sobre a natureza e sociedade. Promover ações visando o uso sustentável dos recursos naturais. Conhecer os processos ambientais e atuar de forma reducionista e prevencionista. Promover ações que visem adaptar a Empresa às exigências legais. Fiscalizar, planejar, orçar e coordenar serviços correlatos. Elaborar normas e documentação técnica. Acompanhar a legislação vigente e as possíveis interferências e adequações na Empresa. Desempenhar os serviços de elaboração, execução, fiscalização e controle do planejamento ambiental. Acompanhar a regularidade quanto a EIA/RIMA. Desenvolver ações e projetos de educação e sensibilização ambiental. Monitorar a gestão de resíduos, licenciamento ambiental; ordenamento do uso e ocupação do solo; planejamento energético e energia renováveis; poluições (água, atmosférica e do solo); redes de saneamento (tratamento de água de efluentes industriais). Acompanhar o monitoramento da biota marinha; conservação dos ecossistemas marinhos e das espécies neles inseridas. Preparar, quando solicitado, quadros, tabelas e gráficos objetivando subsidiar possíveis tomadas de decisões. Analisar documentos e processos da Área ou correlatos. Participar na elaboração e execução de projetos, auxiliando nos estudos das características, na preparação de planos, métodos de trabalho, recursos necessários e outros dados requeridos, com base em especificações técnicas. Supervisionar e acompanhar a contratação de serviços especializados; Realizar a fiscalização dos serviços prestados e emitir parecer.</p>

### GHE14

SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Saúde e Segurança do Trabalho	Analista de Desenvolvimento Logístico (Gerente de Saúde e Segurança do Trabalho) <b>GHE14</b>	01	<p>Executar procedimentos para que empresa siga as normas elaboradas e recomendadas para a higiene e segurança do trabalho; Analisar projetos de construção civil e de instalações industriais, a fim de adequá-los às normas legais de segurança; Elaborar, assessorar e ministrar programas de treinamento de higiene, segurança e prevenção de incêndios; Realizar vistorias periódicas nas instalações da empresa, a fim de identificar/corrigir condições inseguras de trabalho; Gerenciar a conservação dos equipamentos de segurança, solicitando reparo, troca ou aquisição caso seja necessário; Acompanhar a legislação pertinente, atualizando-se com as mudanças e</p>

			<p>implementações de normas e procedimentos; Fazer manter atualizado e vigente, laudos, relatórios, programas, fichas e outros documentos que sejam de obrigação da Empresa em relação à segurança e medicina do trabalho. Representar a empresa perante a fiscalização na área de segurança do trabalho; Emitir parecer, laudos e relatórios legais e de apoio à administração.</p>
Saúde e Segurança do Trabalho	Analista de Desenvolvimento Logístico - Engenharia de Segurança do Trabalho <b>GHE14</b>	01	<p>Executar procedimentos para que empresa siga as normas elaboradas e recomendadas para a higiene e segurança do trabalho; Analisar projetos de construção civil e de instalações industriais, a fim de adequá-los às normas legais de segurança; Elaborar, assessorar e ministrar programas de treinamento de higiene, segurança e prevenção de incêndios; Realizar vistorias periódicas nas instalações da empresa, a fim de identificar/corrigir condições inseguras de trabalho; Gerenciar a conservação dos equipamentos de segurança, solicitando reparo, troca ou aquisição caso seja necessário; Acompanhar a legislação pertinente, atualizando-se com as mudanças e implementações de normas e procedimentos; Fazer manter atualizado e vigente, laudos, relatórios, programas, fichas e outros documentos que sejam de obrigação da Empresa em relação à segurança e medicina do trabalho. Representar a empresa perante a fiscalização na área de segurança do trabalho; Emitir parecer, laudos e relatórios legais e de apoio à administração.</p>

### GHE15

SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Saúde e Segurança do Trabalho	Assistente de Desenvolvimento Logístico <b>GHE15</b>	03	<p>Promover inspeções nos locais de trabalho, identificando condições perigosas, tomando todas as providências necessárias para eliminar as situações de riscos. Treinar e conscientizar os funcionários quanto a atitudes de segurança no trabalho. Preparar programas de treinamento sobre segurança do trabalho, incluindo programas de conscientização e divulgação de normas de segurança, visando ao desenvolvimento de uma atitude preventiva. Determinar a utilização dos equipamentos de proteção individual (EPI), bem como indicar e inspecionar equipamentos de proteção contra incêndio. Colaborar nos projetos de modificações prediais ou novas instalações da empresa, visando a criação de condições mais seguras no trabalho. Pesquisar e analisar as causas de doenças ocupacionais e as condições ambientais em que ocorreram, tomando as providências exigidas em lei, visando evitar sua reincidência, bem como corrigir as condições insalubres causadoras dessas doenças. Promover campanhas, palestras e outras formas de treinamento com o objetivo de divulgar as normas de segurança e higiene do trabalho. Distribuir e controlar os equipamentos de proteção individual(EPI). Levantar e estudar estatísticas de acidentes do trabalho, doenças profissionais e do trabalho, analisando suas causas e gravidade, visando a adoção de medidas preventivas. Elaborar planos para controlar efeitos de catástrofes, criando as condições para combate a incêndios e salvamento de vítimas de qualquer tipo de acidente. Prestar apoio à Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho, organizando as atividades e recursos necessários. Avaliar os casos de acidente do trabalho, acompanhando o acidentado para recebimento de atendimento médico adequado.</p>

### GHE16

SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
-------	-------	----	--------------------------

Meio Ambiente	Assistente de Desenvolvimento Logístico (Gerente de Meio Ambiente) <b>GHE16</b>	01	<p>Supervisionar projetos na área de engenharia ambiental, tais como: controle das águas, do ar, do ruído e de outras características do meio ambiente modificadas pelo homem e necessárias para seu bem estar,</p> <p>Supervisionar as atividades e projetos da área de medicina e segurança do trabalho, visando a adequação e cumprimento da legislação pertinente.</p> <p>Acompanhar os estudos, técnicas de execução, recursos necessários e outros requisitos, para possibilitar o desenvolvimento dos trabalhos de acordo com a legislação e objetivos definidos;</p> <p>Acompanhar a legislação pertinente verificando os impactos e ações que devem ser administradas;</p> <p>Gerenciar os contratos da área ambiental, envolvendo-se em todas as etapas do processo de licitação (planejamento, elaboração de editais, acompanhamento da execução);</p> <p>Orientar a Diretoria e as demais áreas quando requisitado.</p> <p>Atuar como representante da Empresa em reuniões externas e representá-la, em visitas a órgãos/repartições públicas e em outros compromissos que se façam necessários;</p> <p>Propor e acompanhar adequações e projetos inerentes à Área e que visem o cumprimento de normas ou economicidade para a Empresa.</p>
Meio Ambiente	Assistente de Desenvolvimento Logístico <b>GHE16</b>	01	<p>Participar de Inventários de campo e planejar atividades;</p> <p>Auxiliar na elaboração de laudos e documentos técnicos</p> <p>Acompanhar ações nas unidades de conservação e de produção, atuar na preservação e conservação ambientais;</p> <p>Fiscalizar e monitorar fauna e flora</p> <p>Auxiliar profissionais de nível superior na implementação de projetos, gestão ambiental e coordenação de equipes de trabalho, processos de controle ambiental, utilidades, tratamento de efluentes e levantamentos meteorológicos.</p> <p>Acompanhar e encaminhar os dados de monitoramento para as Áreas, órgãos e instituições competentes através de relatórios técnicos;</p> <p>Orientar e acompanhar os trabalhos de preenchimento dos relatórios, garantindo a exatidão e qualidade das observações monitoradas.</p> <p>Coletar material e/ou realizar registro inclusive fotográfico de inconformidades, comunicando ao superior hierárquico;</p> <p>Prestar assistência técnica e auxiliar na elaboração de projetos, orientando quanto ao cumprimento de normas e legislação pertinente</p> <p>Advertir, inclusive a terceiros, sobre procedimentos e ações inapropriadas ou proibidas em relação à área de meio ambiente;</p> <p>Ministrar treinamentos, participar de projetos e auxiliar em aulas práticas.</p> <p>Zelar pela manutenção, limpeza, conservação, guarda e controle de todo o material, aparelhos, equipamentos e de seu local de trabalho.</p> <p>Executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos de medição e de programas de informática.</p>

**GHE17**

SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
-------	-------	----	--------------------------

Manutenção	Analista de Desenvolvimento Logístico - Engenharia Eletrônica <b>GHE17</b>	01	<p>Responder pelos serviços de manutenção eletrônica do Terminal;</p> <p>Acompanhar e supervisionar as instalações e demandas de consertos e/ou manutenção preventiva e corretiva;</p> <p>Supervisionar e acompanhar a contratação de serviços especializados;</p> <p>Gerenciar contratos</p> <p>Solicitar serviços e acionar as empresas de manutenção de acordo com as necessidades;</p> <p>Realizar a fiscalização dos serviços prestados e emitir parecer;</p> <p>Analisar novos projetos a serem realizados na área, sugerindo modificações nos projetos que possam interferir nas operações do Terminal;</p> <p>Acompanhar todo o processo de aquisição de novos equipamentos portuários a serem adquiridos pela empresa e/ou prestadores de serviço, desde a concepção à montagem final.</p> <p>Participar na elaboração e execução de projetos de manutenção geral, auxiliando nos estudos das características, na preparação de planos, métodos de trabalho, recursos necessários e outros dados requeridos, com base em especificações técnicas.</p>
------------	---	----	--

## 7. CAMPO DE APLICAÇÃO

As NR obrigam, nos termos da lei, empregadores e empregados, urbanos e rurais, a ditames desta norma. As NR são de observância obrigatória pelas organizações e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos Poderes Legislativo, Judiciário e Ministério Público, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho – 1.2.1.2. Nos termos previstos em lei, aplica-se o disposto nas NR a outras relações jurídicas.

## 8. ABRANGÊNCIA

O PGR deve ser implementado por estabelecimento da empresa, sendo a abrangência deste programa limitada às atividades dos empregados efetivos do quadro da companhia, que atuam nas áreas operacionais e administrativas do Terminal Portuário do Pecém.

## 9. RESPONSABILIDADES DO EMPREGADOR

- A organização deve implementar, por estabelecimento, o gerenciamento de riscos ocupacionais em suas atividades.
- A CIPP S/A deve evitar os riscos ocupacionais que possam ser originados no trabalho; identificar os perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde; avaliar os riscos ocupacionais indicando o nível de risco; classificar os riscos ocupacionais para determinar a necessidade de adoção de medidas de prevenção; implementar medidas de prevenção, de acordo com a classificação de risco e na ordem de prioridade estabelecida na NR-1/MTE e acompanhar o controle dos riscos ocupacionais.
- Melhorar o desempenho em SST.
- Consultar e comunicar aos trabalhadores as questões de SST previstas na NR-1/MTE.

## 10. RESPONSABILIDADES DOS EMPREGADOS

- Cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho;
- Submeter-se aos exames médicos previstos nas NR;
- Colaborar com a organização na aplicação das NR;
- Usar o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador.

## 11. METAS

A implantação e desenvolvimento do PGR, no âmbito deste estabelecimento, objetiva alcançar as seguintes metas:

- A não ocorrência de doenças ocupacionais ou lesões decorrentes da exposição a riscos ocupacionais dentro do âmbito estabelecido pela NR-1 da Portaria 3214/78 do MTE;
- A não ocorrência de acidentes com danos aos trabalhadores e ao meio ambiente.

## 12. PRIORIDADES

Na definição das prioridades de prevenção estará sendo levando em consideração os fatores abaixo, implementando medidas de prevenção, de acordo com a classificação de risco e na ordem de prioridade:

1. Eliminação dos fatores de risco;
2. Minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva;
3. Minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho;
4. Adoção de medidas de proteção individual.

## 13. ESTRATÉGIA E METODOLOGIA DE AÇÃO

O presente programa foi elaborado com base na antecipação, reconhecimento e avaliação dos riscos ocupacionais existentes nas atividades dos empregados da empresa, levando em consideração os diversos locais de trabalho. Esses dados foram realizados por profissionais do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT e inseridos no inventário de riscos deste PGR.

O controle desses riscos ocupacionais foi inserido para gerenciamento dos riscos ocupacionais na planilha de ação também conhecida como planilha de gerenciamento de riscos.

Como suporte técnico para o reconhecimento dos riscos foi consideradas as constatações provenientes do exercício dos trabalhos que estão sendo realizadas nas instalações / áreas / setores da CIPP S/A, informações prestadas pelos profissionais da empresa e representante da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA.

As etapas a serem seguidas para o desenvolvimento do PGR obedecerão às recomendações previstas na NR-1, através da antecipação e/ou reconhecimento dos riscos, estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle, avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores, implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia.

As técnicas a serem aplicadas na execução das diferentes ações nestas etapas serão as seguintes:

**FASE DE ANTECIPAÇÃO:** Ação que visa identificar e antecipar possíveis riscos potenciais à saúde do trabalhador.

- Realização de análise prévia de novos projetos, instalações, produtos químicos, métodos ou processos de trabalho ou de modificação dos já existentes;
- Visitas a outras instituições para conhecimento de projetos similares já implantados.

**FASE DE RECONHECIMENTO:** Ação que visa identificar e constatar riscos potenciais à saúde do trabalhador, já encontrados e existentes nos ambientes de trabalho.

- Consulta a dados existentes na empresa: Levantamentos ambientais anteriores, mapas de risco, controles médicos, análises de acidentes e análises de riscos;
- Levantamento de todas as funções e do número de trabalhadores existentes;
- Estudos dos postos de trabalho;
- Inspeção em todos os locais de trabalho para identificação dos agentes de risco;
- Entrevistas com trabalhadores;
- Discussões na CIPA.

**FASE DE AVALIAÇÃO:** Ação realizada após a Antecipação e Reconhecimento do agente, da fonte geradora, do Grupo Homogêneo ou Similar de Exposição, da função e atividade desses, das medidas de controle existentes e das medidas de controle propostas. Somente o resultado das avaliações devem ser inseridos no Inventário de Riscos deste PGR conforme NR-09.4.3.

- Seguindo as determinações da Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria 3214/78 do MTE;
- Seguindo as recomendações de normas internacionais (ACGIH, NIOSH, OSHA, etc.), desde que ausentes na NR-15 e permitidas pela legislação.

**FASE DE CONTROLE DOS RISCOS:** Ação realizada quando, em qualquer uma das fases do programa, os riscos identificados ou detectados se enquadrarem nas situações descritas no item prioridade ou ultrapassarem os valores de limites de tolerância, determinados nas normas utilizadas, respeitando-se os valores teto quando for o caso.

## 14. REGISTRO E MANUTENÇÃO DOS DADOS

Os dados serão registrados e mantidos arquivados (documento impresso e arquivo eletrônico), no Setor de Segurança do Trabalho, constituindo-se no banco de dados com o histórico do desenvolvimento do PGR.

## 15. DIVULGAÇÃO

As informações sobre o PGR serão apresentadas e discutidas em reunião da CIPA e treinamento na empresa.

## 16. PERIODICIDADE E FORMA DE AVALIAÇÃO DOS RISCOS

A avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada dois anos ou quando da ocorrência das seguintes situações: a) após implementação das medidas de prevenção, para avaliação de riscos residuais; b) após inovações e modificações nas tecnologias, ambientes, processos, condições, procedimentos e organização do trabalho que impliquem em novos riscos ou modifiquem os riscos existentes; c) quando identificadas inadequações, insuficiências ou ineficácias das medidas de prevenção; d) na ocorrência de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho; e) quando houver mudança nos requisitos legais aplicáveis.

## 17. CRONOGRAMA

O desenvolvimento das fases do PGR, com os respectivos prazos, ocorrerá conforme cronograma abaixo:

2024												
FASES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Elaboração do documento-base												
Antecipação e Reconhecimento dos Riscos												
Avaliação dos Riscos	Vide LTCAT 2023											
Implantação das Medidas de Controle dos Riscos												

2025												
FASES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Avaliação dos Riscos												
Implantação das Medidas de Controle dos Riscos												

## 18. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

- Matriz de Riscos
- Inventário de Riscos
- Plano de Ação no Gerenciamento de Riscos

# MATRIZ DE RISCOS

Grau de Risco: Severidade x Probabilidade						
GRAU DE RISCO		Frequência / Probabilidade				
		1	2	3	4	5
Severidade	1	1 Risco Trivial	2 Risco Trivial	3 Risco Aceitável	4 Risco Moderado	5 Risco Moderado
	2	2 Risco Trivial	4 Risco Moderado	6 Risco Moderado	8 Risco Moderado	10 Risco Substancial
	3	3 Risco Aceitável	6 Risco Moderado	9 Risco Moderado	12 Risco Substancial	15 Risco Substancial
	4	4 Risco Moderado	8 Risco Moderado	12 Risco Substancial	16 Risco Substancial	20 Risco Inaceitável
	5	5 Risco Moderado	10 Risco Substancial	15 Risco Substancial	20 Risco Inaceitável	25 Risco Inaceitável
NOMENCLATURA				Risco Trivial		
				Risco Aceitável		
				Risco Moderado		
				Risco Substancial		
				Risco Inaceitável		

Frequência/Probabilidade	Crítérios para frequência de exposição ou de ocorrência (situação)	Pontuação
Remoto	Não esperado ocorrer durante a vida útil da companhia	1
Pouco provável	Pouco provável de ocorrer durante a vida útil da companhia	2
Ocasional	Esperado ocorrer pelo menos uma vez durante a vida útil da companhia	3
Provável	Esperado ocorrer várias vezes durante a vida útil da companhia	4
Frequente	Esperado ocorrer várias vezes durante o ano	5

Severidade	Crítérios para frequência de exposição ou de ocorrência (situação)			
	Segurança	Efeitos a Saúde	Material	Pontuação
Catastrófica	Acidentes resultando em mais de 1 (uma) fatalidade	Risco de vida ou doença/lesão incapacitantes	Acima de R\$50 milhões	5
Crítica	Acidentes incapacitantes permanentes e/ou 1 (uma) fatalidade	Efeitos irreversíveis	1 milhão a 50 milhões.	4

<b>Grave</b>	Acidentes com afastamento	Efeitos reversíveis severos	200 mil a 1 milhão	3
<b>Moderada</b>	Acidentes sem afastamento (com restrição ou tratamento médico)	Efeitos reversíveis preocupantes	10 mil a 200 mil	2
<b>Leve</b>	Ocorrências ou Acidentes que demandem somente primeiros socorros	Efeitos reversíveis	até 10 mil	1

# INVENTÁRIO DE RISCOS

**19. INVENTÁRIO DE RISCOS:****19.1 RELAÇÃO DE EMPREGADOS POR GRUPOS HOMOGÊNEOS DE EXPOSIÇÃO – GHE:**

NOMES	CARGO	GHE
ALEJANDRO NESTOR MORENO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
ALEXANDRE BEZERRA AUTRAN	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE13
ALEXANDRE HOLANDA DE MELO CESAR	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
ALINA DE MORAES BEZERRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
ANA CLÉDINA BARROSO FERREIRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
ANA PAULA DE SOUSA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
ANDERSON ARRUDA RAMOS	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
ANDRÉ ABREU CARVALHO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE9
ANDRÉ ALMEIDA GURGEL MOREIRA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
ANGELO BEZERRA MODOLO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE2
CAIO CÉSAR MARQUES MEDEIROS	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE11
CARLOS EDUARDO VIANA DA PAIXÃO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE8
CLEOFAS ANGELO MARTINS	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE7
DANIEL MACEDO TAVARES CRUZ	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
DEYVITH ESTEVAM RIOS	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE11
EDILEIDA CARNEIRO BRANDAO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
EDUARDO MEIRELLES	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
ERNESTO DE OLIVEIRA ADERALDO NETO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
ESTEVAM PEREIRA RODRIGUES	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
FÁBIO ABREU FREITAS DE SOUZA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE9
FELIPE DE AZEVEDO GUIMARAES	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE10
FERNANDO VIDAL CRUZ	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE2
FRANCISCO MÁRCIO CAVALCANTE MAMEDE	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
FRANCISCO WILAME SILVA AMARAL JÚNIOR	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE16
HERNESTO LUZ CAVALCANTE	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
IEDA PASSOS THEOPHILO G DE OLIVEIRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE13
ÍTAMAR TAVARES DE ARAÚJO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE14
JAYME RODRIGUES DOS SANTOS NETO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
JOSÉ ADAILTON CAMPOS DE OLIVEIRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE2
JOSÉ ADEMAR ROCHA JÚNIOR	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE15
JOSE ALCANTARA NETO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE3
JOSÉ CARNEIRO FERNANDES JUNIOR	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE12
JOSÉ ELTON FERREIRA DA SILVA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
JOSÉ HAROLDO RIBEIRO LINHARES FILHO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE15
JOSÉ HUMBERTO BATISTA DA SILVA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
JOSÉ MARIA ALMEIDA SANTIAGO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
JOSÉ MARIA ARRUDA FILHO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE9
JOSÉ WAGNER DE OLIVEIRA BEZERRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE17
LEILYANNE VIANA NOGUEIRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
LÍSSIA QUEIROZ DE MENEZES	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
LUIZ HENRIQUE DA SILVA ROCHA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
MANOEL DE JESUS MARTINS BALIEIRO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
MANOEL MESSIAS DE FREITAS FILHO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE9
MARCELO COSTA DA SILVA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
MARCIO BANDEIRA DE OLIVEIRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE9
MARCOS MACEDO DE OLIVEIRA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE8
MARIO JORGE DE FREITAS ALVES	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1

MARLON ANTÔNIO ROCHA SILVA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
NEY GIOVANI FERREIRA NERI	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
OSMAYR DOS SANTOS SOUSA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE2
PATRICK ALVES DE CARVALHO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE9
PAULO BARBOSA DIAS DE CARVALHO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE2
PAULO HENRIQUE F. MARTINS FILHO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
PERPÉTUA LÍGIA SILVA DE MENEZES	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
RAMON MACDOWELL FEIJÓ	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE4
ROGÉRIO DA COSTA RIBEIRO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE6
ROSANGELA MARIA ADERALDO DE OLIVEIRA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE16
RUBENS OLIVEIRA DE COUTO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
SUELY PORTELA CAVALCANTE F GOMES	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
TASSIA RAQUEL GARCES PASSOS	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE15
VAGNER ARAÚJO MOREIRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
VALÉRIA GOMES DE OLIVEIRA MENEZES	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
VALTER GUIMARÃES DE ARAÚJO JÚNIOR	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
WAGNER MONTEIRO FERREIRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE14
WELLINGTON SILVA TAVARES	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
WERBSTER CAMPOS TAVARES	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
WILLE KEULY DE OLIVEIRA ROCHA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
YARA SOUZA VERAS	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE6
JOVEM APRENDIZ	JOVEM APRENDIZ	GHE1

## 19.2 ANTECIPAÇÃO E RECONHECIMENTO DOS RISCOS

GHE1						
<b>Setor:</b> Compras e Contratos / Recursos Humanos / Jurídico / Comercial / Contrato Continuados / Arquivo e Protocolo / Tecnologia da Informação / Auditoria e Processos / O&M / Financeiro / Faturamento / Patrimônio / Controladoria / Materiais e Serviços / Centro de Controle Operacional(CCO)				<b>Função:</b> Analista de Desenvolvimento Logístico(16) Assistente de Desenvolvimento Logístico(8) Menor Aprendiz (4)		
<b>Local de Trabalho:</b> Prédio da Administração				<b>Horário de Trabalho:</b> 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira). 08:00h às 12:00h (Menor Aprendiz) (2ª. a 6ª.feira).		
Tipo de Risco		Perigo	Meio de Propagação	Tipo de Exposição	Possíveis Danos a Saúde	Medidas de Controle
Físico	Nenhum	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
	Nenhum	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
	Nenhum	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Ergonômico	Posturas incômodas	Posição sentada	Cadeiras e mesas	Habitual e Intermitente	Dores osteomusculares.	Treinamentos de segurança; Ginástica laboral.
	Nenhum	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Acidente	Nenhum	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

Obs.: N.A = Não Aplicável

GHE2						
<b>Setor:</b> Operações				<b>Função:</b> Analista de Desenvolvimento Logístico(5)		
<b>Local de Trabalho:</b> Prédio do Gate 1/ Pátio / Píeres / Armazéns				<b>Horário de Trabalho:</b> Escalas de 12x36h, tendo como parâmetros 07:00h e 19:00h horas, com 1h de descanso.		
Tipo de Risco		Perigo	Meio de Propagação	Tipo de Exposição	Possíveis Danos a Saúde	Medidas de Controle
Físico	Ruído Intermitente	Máquinas, veículos e equipamentos	Ar	Habitual e Intermitente	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
	Radiações não-ionizantes	Raios solares	Espaço	Habitual e Intermitente	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
Químico	Monóxido de carbono, dióxido de	Escapamento de máquinas e veículos	Ar	Eventual	Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc;	Máscara de proteção respiratória.

	carbono, dióxido de enxofre e óxido nitroso oriundos da combustão de motores.					
	Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	Ar	Habitual e Intermitente	Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	Máscara de proteção respiratória.
<b>Biológico</b>	Bactérias, vírus, etc. procedentes de navios.	Animais transmissores de doenças.	Ar	Eventual	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimenta, calçados, luvas, capacete.
<b>Ergonômico</b>	Posturas incômodas	Posição sentada	Cadeiras e mesas	Habitual e Intermitente	Dores osteomusculares.	Treinamentos de segurança; Ginástica laboral.
<b>Acidente</b>	Choques e colisões	Máquinas, veículos, equipamentos, materiais e objetos movimentados.	Ambiente (áreas operacionais)	Habitual e Intermitente	Lesões físicas.	Uso de vestimenta refletiva de alta visibilidade; Afastamento de segurança; Treinamentos de segurança.
	Incêndio e explosões	Cargas perigosas inflamáveis (Classes 1, 2.1, 3 e 4.1).	Ambiente (áreas de risco)	Habitual e Intermitente	Queimaduras; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Proibição de fumar.
	Queda de pessoa na água	Desníveis entre os píeres/pontes e o mar.	Berços de atracação	Habitual e Intermitente	Afogamento; Choques com estruturas dos píeres	Treinamentos de segurança; Uso de colete salva-vidas em trabalhos autorizados a menos de 1,50m da borda dos píeres; Proibição de presença de pessoas não autorizadas junto às bordas dos píeres (1,50m).
	Vazamento de produtos químicos	Liberação acidental de produtos perigosos (Classes 1 a 9) por furos ou aberturas das embalagens.	Ambiente (áreas de risco)	Eventual	Queimaduras; Intoxicações; Mal súbitos; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Dispositivos de drenagem e contenção de vazamentos; Segregação, sinalização e

						monitoramento de produtos perigosos.
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------

GHE3						
Setor: Gerência de Operações				Função: Analista de Desenvolvimento Logístico(1)		
Local de Trabalho: Prédio da Administração/ Pátio / Píeres / Armazéns				Horário de Trabalho: 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira).		
Tipo de Risco	Perigo	Meio de Propagação	Tipo de Exposição	Possíveis Danos a Saúde	Medidas de Controle	
Físico	Ruído Intermitente	Máquinas, veículos e equipamentos	Ar	Habitual e Intermitente	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
	Radiações não-ionizantes	Raios solares	Espaço	Habitual e Intermitente	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
Químico	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nítrico oriundos da combustão de motores.	Escapamento de máquinas e veículos	Ar	Eventual	Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc;	Máscara de proteção respiratória.
	Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	Ar	Habitual e Intermitente	Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	Máscara de proteção respiratória.
Biológico	Bactérias, vírus, etc. procedentes de navios.	Animais transmissores de doenças.	Ar	Eventual	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimenta, calçados, luvas, capacete.
Ergonômico	Posturas incômodas	Posição sentada	Cadeiras e mesas	Habitual e Intermitente	Dores osteomusculares.	Treinamentos de segurança; Ginástica laboral.
Acidente	Choques e colisões	Máquinas, veículos, equipamentos, materiais e objetos movimentados.	Ambiente (áreas operacionais)	Habitual e Intermitente	Lesões físicas.	Uso de vestimenta refletiva de alta visibilidade; Afastamento de segurança; Treinamentos de segurança.
	Incêndio e	Cargas perigosas	Ambiente	Habitual e	Queimaduras;	Treinamentos de

	explosões	inflamáveis (Classes 1, 2.1, 3 e 4.1).	(áreas de risco)	Intermitente	Lesões físicas.	segurança; Proibição de fumar.
	Queda de pessoa na água	Desníveis entre os píeres/pontes e o mar.	Berços de atracação	Habitual e Intermitente	Afogamento; Choques com estruturas dos píeres	Treinamentos de segurança; Uso de colete salva-vidas em trabalhos autorizados a menos de 1,50m da borda dos píeres; Proibição de presença de pessoas não autorizadas junto às bordas dos píeres (1,50m).
	Vazamento de produtos químicos	Liberação acidental de produtos perigosos (Classes 1 a 9) por furos ou aberturas das embalagens.	Ambiente (áreas de risco)	Eventual	Queimaduras; Intoxicações; Mal súbitos; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Dispositivos de drenagem e contenção de vazamentos; Segregação, sinalização e monitoramento de produtos perigosos.

<b>GHE4</b>						
<b>Sector:</b> Controle e Armazenagem de Carga(Operações)				<b>Função:</b> Assistente de Desenvolvimento Logístico(1)		
<b>Local de Trabalho:</b> Prédio do Gate 1/ Pátio / Píeres / Armazéns				<b>Horário de Trabalho:</b> 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira).		
	<b>Tipo de Risco</b>	<b>Perigo</b>	<b>Meio de Propagação</b>	<b>Tipo de Exposição</b>	<b>Possíveis Danos a Saúde</b>	<b>Medidas de Controle</b>
<b>Físico</b>	Ruído Intermitente	Máquinas, veículos e equipamentos	Ar	Habitual e Intermitente	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva,etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
	Radiações não-ionizantes	Raios solares	Espaço	Habitual e Intermitente	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
<b>Químico</b>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nítrico oriundos da combustão de motores.	Escapamento de máquinas e veículos	Ar	Eventual	Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc;	Máscara de proteção respiratória;

	Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	Ar	Habitual e Intermitente	Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	Máscara de proteção respiratória.
<b>Biológico</b>	Bactérias, vírus, etc. procedentes de navios.	Animais transmissores de doenças.	Ar	Eventual	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimenta, calçados, luvas, capacete.
<b>Ergonômico</b>	Posturas incômodas	Posição sentada	Cadeiras e mesas	Habitual e Intermitente	Dores osteomusculares.	Treinamentos de segurança; Ginástica laboral.
<b>Acidente</b>	Choques e colisões	Máquinas, veículos, equipamentos, materiais e objetos movimentados.	Ambiente (áreas operacionais)	Habitual e Intermitente	Lesões físicas.	Uso de vestimenta refletiva de alta visibilidade; Afastamento de segurança; Treinamentos de segurança.
	Incêndio e explosões	Cargas perigosas inflamáveis (Classes 1, 2.1, 3 e 4.1).	Ambiente (áreas de risco)	Habitual e Intermitente	Queimaduras; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Proibição de fumar.
	Queda de pessoa na água	Desníveis entre os píeres/pontes e o mar.	Berços de atracação	Habitual e Intermitente	Afogamento; Choques com estruturas dos píeres	Treinamentos de segurança; Uso de colete salva-vidas em trabalhos autorizados a menos de 1,50m da borda dos píeres; Proibição de presença de pessoas não autorizadas junto às bordas dos píeres (1,50m).
	Vazamento de produtos químicos	Liberação acidental de produtos perigosos (Classes 1 a 9) por furos ou aberturas das embalagens.	Ambiente (áreas de risco)	Eventual	Queimaduras; Intoxicações; Mal súbitos; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Dispositivos de drenagem e contenção de vazamentos; Segregação, sinalização e monitoramento de produtos perigosos.

<b>GHE5</b>	
<b>Sector:</b> Controle e Armazenagem de Carga(Gate 1)	<b>Função:</b> Assistente de Desenvolvimento Logístico(12)

Local de Trabalho: Prédio do Gate 1/ Pátio			Horário de Trabalho: Escalas de 12x36h, tendo como parâmetros 07:00h e 19:00h horas, com 1h de descanso.			
Tipo de Risco	Perigo	Meio de Propagação	Tipo de Exposição	Possíveis Danos a Saúde	Medidas de Controle	
<b>Físico</b>	Ruído Intermitente	Máquinas, veículos e equipamentos	Ar	Habitual e Intermitente	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
	Radiações não-ionizantes	Raios solares	Espaço	Habitual e Intermitente	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
<b>Químico</b>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nítrico oriundos da combustão de motores.	Escapamento de máquinas e veículos	Ar	Habitual e Intermitente	Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc;	Máscara de proteção respiratória;
	Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	Ar	Habitual e Intermitente	Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	Máscara de proteção respiratória.
<b>Biológico</b>	Bactérias, vírus, etc, procedentes de cargas e objetos oriundos de navios.	Animais transmissores de doenças e mercadorias perecidas ou contaminadas.	Ar	Eventual	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Capacete, óculos de segurança, calçado de segurança, luvas de borracha, vestimenta (macacão), máscara de proteção respiratória.
<b>Ergonômico</b>	Posturas incômodas	Posição sentada	Cadeiras e mesas	Habitual e Intermitente	Dores osteomusculares.	Treinamentos de segurança; Ginástica laboral.
<b>Acidente</b>	Choques e colisões	Máquinas, veículos, equipamentos, materiais e objetos movimentados.	Ambiente (áreas operacionais)	Habitual e Intermitente	Lesões físicas.	Uso de vestimenta refletiva de alta visibilidade; Afastamento de segurança; Treinamentos de segurança.

	Incêndio e explosões	Cargas perigosas inflamáveis (Classes 1, 2.1, 3 e 4.1).	Ambiente (áreas de risco)	Habitual e Intermitente	Queimaduras; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Proibição de fumar.
	Vazamento de produtos químicos	Liberção acidental de produtos perigosos (Classes 1 a 9) por furos ou aberturas das embalagens.	Ambiente (áreas de risco)	Eventual	Queimaduras; Intoxicações; Mal súbitos; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Dispositivos de drenagem e contenção de vazamentos; Segregação, sinalização e monitoramento de produtos perigosos.

<b>GHE6</b>						
<b>Sector:</b> Controle e Armazenagem de Carga (Gate 1)				<b>Função:</b> Assistente de Desenvolvimento Logístico(1)		
<b>Local de Trabalho:</b> Prédio do Gate 1/ Pátio				<b>Horário de Trabalho:</b> 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira).		
	<b>Tipo de Risco</b>	<b>Perigo</b>	<b>Meio de Propagação</b>	<b>Tipo de Exposição</b>	<b>Possíveis Danos a Saúde</b>	<b>Medidas de Controle</b>
<b>Físico</b>	Ruído Intermitente	Máquinas, veículos e equipamentos	Ar	Habitual e Intermitente	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
	Radiações não-ionizantes	Raios solares	Espaço	Habitual e Intermitente	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
<b>Químico</b>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nitroso oriundos da combustão de motores.	Escapamento de máquinas e veículos	Ar	Habitual e Intermitente	Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc;	Máscara de proteção respiratória;
	Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	Ar	Habitual e Intermitente	Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	Máscara de proteção respiratória.
<b>Biológico</b>	Bactérias, vírus, etc, procedentes de cargas e objetos oriundos de navios.	Animais transmissores de doenças e mercadorias perecidas ou contaminadas.	Ar	Eventual	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Capacete, óculos de segurança, calçado de segurança, luvas de borracha, vestimenta (macacão), máscara de proteção respiratória.

<b>Ergonômico</b>	Posturas incômodas	Posição sentada	Cadeiras e mesas	Habitual e Intermitente	Dores osteomusculares.	Treinamentos de segurança; Ginástica laboral.
<b>Acidente</b>	Choques e colisões	Máquinas, veículos, equipamentos, materiais e objetos movimentados.	Ambiente (áreas operacionais)	Habitual e Intermitente	Lesões físicas.	Uso de vestimenta refletiva de alta visibilidade; Afastamento de segurança; Treinamentos de segurança.
	Incêndio e explosões	Cargas perigosas inflamáveis (Classes 1, 2.1, 3 e 4.1).	Ambiente (áreas de risco)	Habitual e Intermitente	Queimaduras; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Proibição de fumar.
	Vazamento de produtos químicos	Liberação acidental de produtos perigosos (Classes 1 a 9) por furos ou aberturas das embalagens.	Ambiente (áreas de risco)	Eventual	Queimaduras; Intoxicações; Mal súbitos; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Dispositivos de drenagem e contenção de vazamentos; Segregação, sinalização e monitoramento de produtos perigosos.

<b>GHE7</b>						
<b>Sector:</b> Controle e Armazenagem de Carga (Armazéns 1)				<b>Função:</b> Assistente de Desenvolvimento Logístico(1)		
<b>Local de Trabalho:</b> Armazéns 1 / Pátio				<b>Horário de Trabalho:</b> 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira)		
<b>Tipo de Risco</b>	<b>Perigo</b>	<b>Meio de Propagação</b>	<b>Tipo de Exposição</b>	<b>Possíveis Danos a Saúde</b>	<b>Medidas de Controle</b>	
<b>Físico</b>	Ruído Intermitente	Máquinas, veículos e equipamentos	Ar	Habitual e Intermitente	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
	Radiações não-ionizantes	Raios solares	Espaço	Habitual e Intermitente	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
<b>Químico</b>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nítrico oriundos da combustão de motores.	Escapamento de máquinas e veículos	Ar	Eventual	Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc;	Máscara de proteção respiratória;

	Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	Ar	Habitual e Intermitente	Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	Máscara de proteção respiratória.
<b>Biológico</b>	Bactérias, vírus, etc, procedentes de cargas e objetos oriundos de navios.	Animais transmissores de doenças e mercadorias perecidas ou contaminadas.	Ar	Eventual	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Capacete, óculos de segurança, calçado de segurança, luvas de borracha, vestimenta (macacão), máscara de proteção respiratória.
<b>Ergonômico</b>	Posturas incômodas	Posição sentada	Cadeiras e mesas	Habitual e Intermitente	Dores osteomusculares.	Treinamentos de segurança; Ginástica laboral.
<b>Acidente</b>	Choques e colisões	Máquinas, veículos, equipamentos, materiais e objetos movimentados.	Ambiente (áreas operacionais)	Habitual e Intermitente	Lesões físicas.	Uso de vestimenta refletiva de alta visibilidade; Afastamento de segurança; Treinamentos de segurança.
	Incêndio e explosões	Cargas perigosas inflamáveis (Classes 1, 2.1, 3 e 4.1).	Ambiente (áreas de risco)	Habitual e Intermitente	Queimaduras; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Proibição de fumar.
	Vazamento de produtos químicos	Liberação acidental de produtos perigosos (Classes 1 a 9) por furos ou aberturas das embalagens.	Ambiente (áreas de risco)	Eventual	Queimaduras; Intoxicações; Mal súbitos; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Dispositivos de drenagem e contenção de vazamentos; Segregação, sinalização e monitoramento de produtos perigosos.

<b>GHE8</b>					
<b>Sector:</b> Controle e Armazenagem de Carga (Armazéns 2)			<b>Função:</b> Assistente de Desenvolvimento Logístico(3)		
<b>Local de Trabalho:</b> Armazéns 2 / Pátio			<b>Horário de Trabalho:</b> 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira)		
<b>Tipo de Risco</b>	<b>Perigo</b>	<b>Meio de Propagação</b>	<b>Tipo de Exposição</b>	<b>Possíveis Danos a Saúde</b>	<b>Medidas de Controle</b>

<b>Físico</b>	Ruído Intermitente	Máquinas, veículos e equipamentos	Ar	Habitual e Intermitente	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
	Radiações não-ionizantes	Raios solares	Espaço	Habitual e Intermitente	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
<b>Químico</b>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nítrico oriundos da combustão de motores.	Escapamento de máquinas e veículos	Ar	Eventual	Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc;	Máscara de proteção respiratória;
	Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	Ar	Habitual e Intermitente	Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	Máscara de proteção respiratória.
<b>Biológico</b>	Bactérias, vírus, etc, procedentes de cargas e objetos oriundos de navios.	Animais transmissores de doenças e mercadorias perecidas ou contaminadas.	Ar	Eventual	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Capacete, óculos de segurança, calçado de segurança, luvas de borracha, vestimenta (macacão), máscara de proteção respiratória.
<b>Ergonômico</b>	Posturas incômodas	Posição sentada	Cadeiras e mesas	Habitual e Intermitente	Dores osteomusculares.	Treinamentos de segurança; Ginástica laboral.
<b>Acidente</b>	Choques e colisões	Máquinas, veículos, equipamentos, materiais e objetos movimentados.	Ambiente (áreas operacionais)	Habitual e Intermitente	Lesões físicas.	Uso de vestimenta refletiva de alta visibilidade; Afastamento de segurança; Treinamentos de segurança.
	Incêndio e explosões	Cargas perigosas inflamáveis (Classes 1, 2.1, 3 e 4.1).	Ambiente (áreas de risco)	Habitual e Intermitente	Queimaduras; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Proibição de fumar.
	Vazamento de produtos químicos	Liberação acidental de produtos perigosos (Classes	Ambiente (áreas de risco)	Eventual	Queimaduras; Intoxicações; Mal súbitos; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Dispositivos de drenagem e

		1 a 9) por furos ou aberturas das embalagens.				contenção de vazamentos; Segregação, sinalização e monitoramento de produtos perigosos.
--	--	---	--	--	--	---

<b>GHE9</b>						
<b>Sector:</b> Engenharia e Projetos / Manutenção				<b>Função:</b> Analista de Desenvolvimento Logístico(Gerente de Engenharia e Projetos)(1) / Analista de Desenvolvimento Logístico(Civil)(5)		
<b>Local de Trabalho:</b> Prédio da Administração / Pátio / Píeres / Armazéns				<b>Horário de Trabalho:</b> 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira)		
<b>Tipo de Risco</b>	<b>Perigo</b>	<b>Meio de Propagação</b>	<b>Tipo de Exposição</b>	<b>Possíveis Danos a Saúde</b>	<b>Medidas de Controle</b>	
<b>Físico</b>	Ruído Intermitente	Máquinas, veículos e equipamentos	Ar	Habitual e Intermitente	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva,etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
	Radiações não-ionizantes	Raios solares	Espaço	Habitual e Intermitente	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
<b>Químico</b>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nítrico oriundos da combustão de motores.	Escapamento de máquinas e veículos	Ar	Eventual	Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc;	Máscara de proteção respiratória;
	Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	Ar	Habitual e Intermitente	Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	Máscara de proteção respiratória.
<b>Biológico</b>	Bactérias, vírus, etc. procedentes de navios.	Animais transmissores de doenças.	Ar	Eventual	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimenta, calçados, luvas, capacete.
<b>Ergonômico</b>	Posturas incômodas	Posição sentada	Cadeiras e mesas	Habitual e Intermitente	Dores osteomusculares.	Treinamentos de segurança; Ginástica laboral.

<b>Acidente</b>	Choques e colisões	Máquinas, veículos, equipamentos, materiais e objetos movimentados.	Ambiente (áreas operacionais)	Habitual e Intermitente	Lesões físicas.	Uso de vestimenta refletiva de alta visibilidade; Afastamento de segurança; Treinamentos de segurança.
	Incêndio e explosões	Cargas perigosas inflamáveis (Classes 1, 2.1, 3 e 4.1).	Ambiente (áreas de risco)	Habitual e Intermitente	Queimaduras; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Proibição de fumar.
	Queda de pessoa na água	Desníveis entre os píeres/pontes e o mar.	Berços de atracação	Habitual e Intermitente	Afogamento; Choques com estruturas dos píeres	Treinamentos de segurança; Uso de colete salva-vidas em trabalhos autorizados a menos de 1,50m da borda dos píeres; Proibição de presença de pessoas não autorizadas junto às bordas dos píeres (1,50m).
	Vazamento de produtos químicos	Liberação acidental de produtos perigosos (Classes 1 a 9) por furos ou aberturas das embalagens.	Ambiente (áreas de risco)	Eventual	Queimaduras; Intoxicações; Mal súbitos; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Dispositivos de drenagem e contenção de vazamentos; Segregação, sinalização e monitoramento de produtos perigosos.

<b>GHE10</b>						
<b>Setor:</b> Gerência de Inovação				<b>Função:</b> Analista de Des. Logístico (Gerente de Inovação)(1)		
<b>Local de Trabalho:</b> Prédio da Administração / Pátio / Píeres / Armazéns				<b>Horário de Trabalho:</b> 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira)		
<b>Tipo de Risco</b>	<b>Perigo</b>	<b>Meio de Propagação</b>	<b>Tipo de Exposição</b>	<b>Possíveis Danos a Saúde</b>	<b>Medidas de Controle</b>	
<b>Físico</b>	Ruído Intermitente	Máquinas, veículos e equipamentos	Ar	Habitual e Intermitente	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
	Radiações não-ionizantes	Raios solares	Espaço	Habitual e Intermitente	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
<b>Químico</b>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nitroso oriundos da	Escapamento de máquinas e veículos	Ar	Eventual	Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc;	Máscara de proteção respiratória;

	combustão de motores.					
	Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	Ar	Habitual e Intermitente	Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	Máscara de proteção respiratória.
<b>Biológico</b>	Bactérias, vírus, etc. procedentes de navios.	Animais transmissores de doenças.	Ar	Eventual	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimenta, calçados, luvas, capacete.
<b>Ergonômico</b>	Posturas incômodas	Posição sentada	Cadeiras e mesas	Habitual e Intermitente	Dores osteomusculares.	Treinamentos de segurança; Ginástica laboral.
<b>Acidente</b>	Choques e colisões	Máquinas, veículos, equipamentos, materiais e objetos movimentados.	Ambiente (áreas operacionais)	Habitual e Intermitente	Lesões físicas.	Uso de vestimenta refletiva de alta visibilidade; Afastamento de segurança; Treinamentos de segurança.
	Incêndio e explosões	Cargas perigosas inflamáveis (Classes 1, 2.1, 3 e 4.1).	Ambiente (áreas de risco)	Habitual e Intermitente	Queimaduras; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Proibição de fumar.
	Queda de pessoa na água	Desníveis entre os píeres/pontes e o mar.	Berços de atracação	Habitual e Intermitente	Afogamento; Choques com estruturas dos píeres	Treinamentos de segurança; Uso de colete salva-vidas em trabalhos autorizados a menos de 1,50m da borda dos píeres; Proibição de presença de pessoas não autorizadas junto às bordas dos píeres (1,50m).
	Vazamento de produtos químicos	Liberação acidental de produtos perigosos (Classes 1 a 9) por furos ou aberturas das	Ambiente (áreas de risco)	Eventual	Queimaduras; Intoxicações; Mal súbitos; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Dispositivos de drenagem e contenção de vazamentos;

		embalagens.				Segregação, sinalização e monitoramento de produtos perigosos.
--	--	-------------	--	--	--	--

<b>GHE11</b>						
<b>Sector:</b> Engenharia e Projetos				<b>Função:</b> Assistente de Desenvolvimento Logístico(2)		
<b>Local de Trabalho:</b> Prédio da Administração / Pátio / Píeres / Armazéns				<b>Horário de Trabalho:</b> 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira)		
<b>Tipo de Risco</b>	<b>Perigo</b>	<b>Meio de Propagação</b>	<b>Tipo de Exposição</b>	<b>Possíveis Danos a Saúde</b>	<b>Medidas de Controle</b>	
<b>Físico</b>	Ruído Intermitente	Máquinas, veículos e equipamentos	Ar	Habitual e Intermitente	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
	Radiações não-ionizantes	Raios solares	Espaço	Habitual e Intermitente	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
<b>Químico</b>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nítrico oriundos da combustão de motores.	Escapamento de máquinas e veículos	Ar	Eventual	Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc;	Máscara de proteção respiratória;
	Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	Ar	Habitual e Intermitente	Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	Máscara de proteção respiratória.
<b>Biológico</b>	Bactérias, vírus, etc. procedentes de navios.	Animais transmissores de doenças.	Ar	Eventual	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimenta, calçados, luvas, capacete.
<b>Ergonômico</b>	Posturas incômodas	Posição sentada	Cadeiras e mesas	Habitual e Intermitente	Dores osteomusculares.	Treinamentos de segurança; Ginástica laboral.

<b>Acidente</b>	Choques e colisões	Máquinas, veículos, equipamentos, materiais e objetos movimentados.	Ambiente (áreas operacionais)	Habitual e Intermitente	Lesões físicas.	Uso de vestimenta refletiva de alta visibilidade; Afastamento de segurança; Treinamentos de segurança.
	Incêndio e explosões	Cargas perigosas inflamáveis (Classes 1, 2.1, 3 e 4.1).	Ambiente (áreas de risco)	Habitual e Intermitente	Queimaduras; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Proibição de fumar.
	Queda de pessoa na água	Desníveis entre os píeres/pontes e o mar.	Berços de atracação	Habitual e Intermitente	Afogamento; Choques com estruturas dos píeres	Treinamentos de segurança; Uso de colete salva-vidas em trabalhos autorizados a menos de 1,50m da borda dos píeres; Proibição de presença de pessoas não autorizadas junto às bordas dos píeres (1,50m).
	Vazamento de produtos químicos	Liberação acidental de produtos perigosos (Classes 1 a 9) por furos ou aberturas das embalagens.	Ambiente (áreas de risco)	Eventual	Queimaduras; Intoxicações; Mal súbitos; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Dispositivos de drenagem e contenção de vazamentos; Segregação, sinalização e monitoramento de produtos perigosos.

<b>GHE12</b>						
<b>Setor:</b> Manutenção				<b>Função:</b> Analista de Des. Logístico(Elétrica)(1)		
<b>Local de Trabalho:</b> Prédio da Administração / Pátio / Píeres / Armazéns / Subestações				<b>Horário de Trabalho:</b> 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira)		
<b>Tipo de Risco</b>	<b>Perigo</b>	<b>Meio de Propagação</b>	<b>Tipo de Exposição</b>	<b>Possíveis Danos a Saúde</b>	<b>Medidas de Controle</b>	
<b>Físico</b>	Ruído Intermitente	Máquinas, veículos e equipamentos	Ar	Habitual e Intermitente	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
	Radiações não-ionizantes	Raios solares	Espaço	Habitual e Intermitente	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
<b>Químico</b>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nítrico oriundos da	Escapamento de máquinas e veículos	Ar	Eventual	Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc;	Máscara de proteção respiratória;

	combustão de motores.					
	Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	Ar	Habitual e Intermitente	Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	Máscara de proteção respiratória.
<b>Biológico</b>	Bactérias, vírus, etc. procedentes de navios.	Animais transmissores de doenças.	Ar	Eventual	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimenta, calçados, luvas, capacete.
<b>Ergonômico</b>	Posturas incômodas	Posição sentada	Cadeiras e mesas	Habitual e Intermitente	Dores osteomusculares.	Treinamentos de segurança; Ginástica laboral.
<b>Acidente</b>	Choques e colisões	Máquinas, veículos, equipamentos, materiais e objetos movimentados.	Ambiente (áreas operacionais)	Habitual e Intermitente	Lesões físicas.	Uso de vestimenta refletiva de alta visibilidade; Afastamento de segurança; Treinamentos de segurança.
	Incêndio e explosões	Cargas perigosas inflamáveis (Classes 1, 2.1, 3 e 4.1).	Ambiente (áreas de risco)	Habitual e Intermitente	Queimaduras; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Proibição de fumar.
	Choque elétrico	Instalações elétricas	Dispositivos e equipamentos elétricos (fiação, quadros, transformadores, etc) de baixa, média e alta tensão em subestações 13 KVA e instalações prediais.	Habitual e Intermitente	Queimaduras; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Vestimentas, calçados, óculos e capacete de segurança para eletricitistas.
	Queda de pessoa na água	Desníveis entre os píeres/pontes e o mar.	Berços de atracação	Habitual e Intermitente	Afogamento; Choques com estruturas dos píeres	Treinamentos de segurança; Uso de colete salva-vidas em trabalhos autorizados a menos de 1,50m da borda dos píeres; Proibição de presença de pessoas não autorizadas junto

						às bordas dos píeres (1,50m).
	Vazamento de produtos químicos	Liberação acidental de produtos perigosos (Classes 1 a 9) por furos ou aberturas das embalagens.	Ambiente (áreas de risco)	Eventual	Queimaduras; Intoxicações; Mal súbitos; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Dispositivos de drenagem e contenção de vazamentos; Segregação, sinalização e monitoramento de produtos perigosos.

<b>GHE13</b>						
<b>Setor:</b> Meio Ambiente				<b>Função:</b> Analista de Des. Logístico (Meio Ambiente)(2)		
<b>Local de Trabalho:</b> Prédio do Gate 1/ Pátio / Píeres / Armazéns				<b>Horário de Trabalho:</b> 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira)		
<b>Tipo de Risco</b>	<b>Perigo</b>	<b>Meio de Propagação</b>	<b>Tipo de Exposição</b>	<b>Possíveis Danos a Saúde</b>	<b>Medidas de Controle</b>	
<b>Físico</b>	Ruído Intermitente	Máquinas, veículos e equipamentos	Ar	Habitual e Intermitente	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
	Radiações não-ionizantes	Raios solares	Espaço	Habitual e Intermitente	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
<b>Químico</b>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nítrico oriundos da combustão de motores.	Escapamento de máquinas e veículos	Ar	Eventual	Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc;	Máscara de proteção respiratória;
	Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	Ar	Habitual e Intermitente	Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	Máscara de proteção respiratória.
<b>Biológico</b>	Bactérias, vírus, etc. procedentes de navios.	Animais transmissores de doenças.	Ar	Eventual	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimenta, calçados, luvas, capacete.

<b>Ergonômico</b>	Posturas incômodas	Posição sentada	Cadeiras e mesas	Habitual e Intermitente	Dores osteomusculares.	Treinamentos de segurança; Ginástica laboral.
	Choques e colisões	Máquinas, veículos, equipamentos, materiais e objetos movimentados.	Ambiente (áreas operacionais)	Habitual e Intermitente	Lesões físicas.	Uso de vestimenta refletiva de alta visibilidade; Afastamento de segurança; Treinamentos de segurança.
	Incêndio e explosões	Cargas perigosas inflamáveis (Classes 1, 2.1, 3 e 4.1).	Ambiente (áreas de risco)	Habitual e Intermitente	Queimaduras; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Proibição de fumar.
	Queda de pessoa na água	Desníveis entre os píeres/pontes e o mar.	Berços de atracação	Habitual e Intermitente	Afogamento; Choques com estruturas dos píeres	Treinamentos de segurança; Uso de colete salva-vidas em trabalhos autorizados a menos de 1,50m da borda dos píeres; Proibição de presença de pessoas não autorizadas junto às bordas dos píeres (1,50m).
<b>Acidente</b>	Vazamento de produtos químicos	Liberação acidental de produtos perigosos (Classes 1 a 9) por furos ou aberturas das embalagens.	Ambiente (áreas de risco)	Eventual	Queimaduras; Intoxicações; Mal súbitos; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Dispositivos de drenagem e contenção de vazamentos; Segregação, sinalização e monitoramento de produtos perigosos.

<b>GHE14</b>						
<b>Sector:</b> Saúde e Segurança do Trabalho				<b>Função:</b> Analista de Desenvolvimento Logístico (Gerente de Saúde e Segurança do Trabalho) (1) Analista de Desenvolvimento Logístico (Segurança do Trabalho)(1)		
<b>Local de Trabalho:</b> Prédio do Gate 1/ Pátio / Píeres / Armazéns / Subestações				<b>Horário de Trabalho:</b> 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira)		
<b>Tipo de Risco</b>	<b>Perigo</b>	<b>Meio de Propagação</b>	<b>Tipo de Exposição</b>	<b>Possíveis Danos a Saúde</b>	<b>Medidas de Controle</b>	
<b>Físico</b>	Ruído Intermitente	Máquinas, veículos e equipamentos	Ar	Habitual e Intermitente	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
	Radiações não-ionizantes	Raios solares	Espaço	Habitual e Intermitente	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos,	Capacete, óculos de segurança, vestimenta,

					etc.	calçado de segurança e protetor solar.
<b>Químico</b>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nítrico oriundos da combustão de motores.	Escapamento de máquinas e veículos	Ar	Eventual	Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc;	Máscara de proteção respiratória;
	Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	Ar	Habitual e Intermitente	Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	Máscara de proteção respiratória.
<b>Biológico</b>	Bactérias, vírus, etc. procedentes de navios.	Animais transmissores de doenças.	Ar	Eventual	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimenta, calçados, luvas, capacete.
<b>Ergonômico</b>	Posturas incômodas	Posição sentada	Cadeiras e mesas	Habitual e Intermitente	Dores osteomusculares.	Treinamentos de segurança; Ginástica laboral.
<b>Acidente</b>	Choques e colisões	Máquinas, veículos, equipamentos, materiais e objetos movimentados.	Ambiente (áreas operacionais)	Habitual e Intermitente	Lesões físicas.	Uso de vestimenta refletiva de alta visibilidade; Afastamento de segurança; Treinamentos de segurança.
	Incêndio e explosões	Cargas perigosas inflamáveis (Classes 1, 2.1, 3 e 4.1).	Ambiente (áreas de risco)	Habitual e Intermitente	Queimaduras; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Proibição de fumar.
	Queda de pessoa na água	Desníveis entre os píeres/pontes e o mar.	Berços de atracação	Habitual e Intermitente	Afogamento; Choques com estruturas dos píeres	Treinamentos de segurança; Uso de colete salva-vidas em trabalhos autorizados a menos de 1,50m da borda dos píeres; Proibição de presença de pessoas não autorizadas junto às bordas dos píeres (1,50m).

	Vazamento de produtos químicos	Liberação acidental de produtos perigosos (Classes 1 a 9) por furos ou aberturas das embalagens.	Ambiente (áreas de risco)	Eventual	Queimaduras; Intoxicações; Mal súbitos; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Dispositivos de drenagem e contenção de vazamentos; Segregação, sinalização e monitoramento de produtos perigosos.
--	--------------------------------	--	---------------------------	----------	---	---

<b>GHE15</b>						
<b>Setor:</b> Saúde e Segurança do Trabalho				<b>Função:</b> Assistente de Desenvolvimento Logístico (Técnico de Segurança do Trabalho)(3)		
<b>Local de Trabalho:</b> Prédio do Gate 1/ Pátio / Píeres / Armazéns / Subestações				<b>Horário de Trabalho:</b> Escalas de 12x36h, tendo como parâmetros 07:00h e 19:00h horas, com 1h de descanso.		
<b>Tipo de Risco</b>	<b>Perigo</b>	<b>Meio de Propagação</b>	<b>Tipo de Exposição</b>	<b>Possíveis Danos a Saúde</b>	<b>Medidas de Controle</b>	
<b>Físico</b>	Ruído Intermitente	Máquinas, veículos e equipamentos	Ar	Habitual e Intermitente	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
	Radiações não-ionizantes	Raios solares	Espaço	Habitual e Intermitente	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
<b>Químico</b>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nítrico oriundos da combustão de motores.	Escapamento de máquinas e veículos	Ar	Eventual	Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc;	Máscara de proteção respiratória;
	Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	Ar	Habitual e Intermitente	Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	Máscara de proteção respiratória.
<b>Biológico</b>	Bactérias, vírus, etc. procedentes de navios.	Animais transmissores de doenças.	Ar	Eventual	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimenta, calçados, luvas, capacete.

<b>Ergonômico</b>	Posturas incômodas	Posição sentada	Cadeiras e mesas	Habitual e Intermitente	Dores osteomusculares.	Treinamentos de segurança; Ginástica laboral.
	Choques e colisões	Máquinas, veículos, equipamentos, materiais e objetos movimentados.	Ambiente (áreas operacionais)	Habitual e Intermitente	Lesões físicas.	Uso de vestimenta refletiva de alta visibilidade; Afastamento de segurança; Treinamentos de segurança.
	Incêndio e explosões	Cargas perigosas inflamáveis (Classes 1, 2.1, 3 e 4.1).	Ambiente (áreas de risco)	Habitual e Intermitente	Queimaduras; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Proibição de fumar.
	Queda de pessoa na água	Desníveis entre os píeres/pontes e o mar.	Berços de atracação	Habitual e Intermitente	Afogamento; Choques com estruturas dos píeres	Treinamentos de segurança; Uso de colete salva-vidas em trabalhos autorizados a menos de 1,50m da borda dos píeres; Proibição de presença de pessoas não autorizadas junto às bordas dos píeres (1,50m).
<b>Acidente</b>	Vazamento de produtos químicos	Liberação acidental de produtos perigosos (Classes 1 a 9) por furos ou aberturas das embalagens.	Ambiente (áreas de risco)	Eventual	Queimaduras; Intoxicações; Mal súbitos; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Dispositivos de drenagem e contenção de vazamentos; Segregação, sinalização e monitoramento de produtos perigosos.

<b>GHE16</b>						
<b>Sector:</b> Meio Ambiente				<b>Função:</b> Assistente de Desenvolvimento Logístico (Gerente de Meio Ambiente) (1) Assistente de Desenvolvimento Logístico (Técnico de Meio Ambiente)(1)		
<b>Local de Trabalho:</b> Prédio do Gate 1/ Pátio / Píeres / Armazéns				<b>Horário de Trabalho:</b> 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira).		
<b>Tipo de Risco</b>	<b>Perigo</b>	<b>Meio de Propagação</b>	<b>Tipo de Exposição</b>	<b>Possíveis Danos a Saúde</b>	<b>Medidas de Controle</b>	
<b>Físico</b>	Ruído Intermitente	Máquinas, veículos e equipamentos	Ar	Habitual e Intermitente	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
	Radiações não-ionizantes	Raios solares	Espaço	Habitual e Intermitente	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos,	Capacete, óculos de segurança, vestimenta,

					etc.	calçado de segurança e protetor solar.
<b>Químico</b>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nitroso oriundos da combustão de motores.	Escapamento de máquinas e veículos	Ar	Eventual	Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc;	Máscara de proteção respiratória;
	Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	Ar	Habitual e Intermitente	Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	Máscara de proteção respiratória.
<b>Biológico</b>	Bactérias, vírus, etc. procedentes de navios.	Animais transmissores de doenças.	Ar	Eventual	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimenta, calçados, luvas, capacete.
<b>Ergonômico</b>	Posturas incômodas	Posição sentada	Cadeiras e mesas	Habitual e Intermitente	Dores osteomusculares.	Treinamentos de segurança; Ginástica laboral.
<b>Acidente</b>	Choques e colisões	Máquinas, veículos, equipamentos, materiais e objetos movimentados.	Ambiente (áreas operacionais)	Habitual e Intermitente	Lesões físicas.	Uso de vestimenta refletiva de alta visibilidade; Afastamento de segurança; Treinamentos de segurança.
	Incêndio e explosões	Cargas perigosas inflamáveis (Classes 1, 2.1, 3 e 4.1).	Ambiente (áreas de risco)	Habitual e Intermitente	Queimaduras; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Proibição de fumar.
	Queda de pessoa na água	Desníveis entre os píeres/pontes e o mar.	Berços de atracação	Habitual e Intermitente	Afogamento; Choques com estruturas dos píeres	Treinamentos de segurança; Uso de colete salva-vidas em trabalhos autorizados a menos de 1,50m da borda dos píeres; Proibição de presença de pessoas não autorizadas junto às bordas dos píeres (1,50m).

	Vazamento de produtos químicos	Liberação acidental de produtos perigosos (Classes 1 a 9) por furos ou aberturas das embalagens.	Ambiente (áreas de risco)	Eventual	Queimaduras; Intoxicações; Mal súbitos; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Dispositivos de drenagem e contenção de vazamentos; Segregação, sinalização e monitoramento de produtos perigosos.
--	--------------------------------	--	---------------------------	----------	---	---

GHE17						
Setor: Manutenção				Função: Analista de Des. Logístico(Eletrônica)(1)		
Local de Trabalho: Prédio da Administração / Pátio / Píeres / Armazéns / Subestações				Horário de Trabalho: 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira)		
Tipo de Risco	Perigo	Meio de Propagação	Tipo de Exposição	Possíveis Danos a Saúde	Medidas de Controle	
Físico	Ruído Intermitente	Máquinas, veículos e equipamentos	Ar	Habitual e Intermitente	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva,etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
	Radiações não-ionizantes	Raios solares	Espaço	Habitual e Intermitente	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
Químico	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nitroso oriundos da combustão de motores.	Escapamento de máquinas e veículos	Ar	Eventual	Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc;	Máscara de proteção respiratória;
	Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	Ar	Habitual e Intermitente	Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	Máscara de proteção respiratória.
Biológico	Bactérias, vírus, etc. procedentes de navios.	Animais transmissores de doenças.	Ar	Eventual	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimenta, calçados, luvas, capacete.

<b>Ergonômico</b>	Posturas incômodas	Posição sentada	Cadeiras e mesas	Habitual e Intermitente	Dores osteomusculares.	Treinamentos de segurança; Ginástica laboral.
<b>Acidente</b>	Choques e colisões	Máquinas, veículos, equipamentos, materiais e objetos movimentados.	Ambiente (áreas operacionais)	Habitual e Intermitente	Lesões físicas.	Uso de vestimenta refletiva de alta visibilidade; Afastamento de segurança; Treinamentos de segurança.
	Incêndio e explosões	Cargas perigosas inflamáveis (Classes 1, 2.1, 3 e 4.1)	Ambiente (áreas de risco)	Habitual e Intermitente	Queimaduras; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Proibição de fumar.
	Choque elétrico	Instalações elétricas	Equipamentos e dispositivos eletrônicos de baixa tensão em subestações 13 KVA, quadros e painéis elétricos, etc	Habitual e Intermitente	Queimaduras; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Vestimentas, calçados, óculos e capacete de segurança para eletricitistas.
	Queda de pessoa na água	Desníveis entre os píeres/pontes e o mar.	Berços de atracação	Habitual e Intermitente	Afogamento; Choques com estruturas dos píeres	Treinamentos de segurança; Uso de colete salva-vidas em trabalhos autorizados a menos de 1,50m da borda dos píeres; Proibição de presença de pessoas não autorizadas junto às bordas dos píeres (1,50m).
	Vazamento de produtos químicos	Liberção acidental de produtos perigosos (Classes 1 a 9) por furos ou aberturas das embalagens.	Ambiente (áreas de risco)	Eventual	Queimaduras; Intoxicações; Mal súbitos; Lesões físicas.	Treinamentos de segurança; Dispositivos de drenagem e contenção de vazamentos; Segregação, sinalização e monitoramento de produtos perigosos.

**Observações:**

- Os Diretores e Gerentes, das áreas/setores citados nas planilhas de reconhecimento dos riscos acima, também atuam na área operacional e de armazenagem deste Terminal Portuário, de modo habitual e intermitente, ficando expostos aos riscos daqueles ambientes, semelhantemente aos Analistas de Desenvolvimento Logísticos das suas respectivas áreas.
- Todos os demais funcionários desta empresa eventualmente podem realizar atividades na área operacional e de armazenagem;
- Apenas os Analistas de Desenvolvimento Logístico – Elétrica ficam expostos, de forma habitual e intermitente, aos riscos das subestações elétricas.
- Os Assistentes de Desenvolvimento Logístico (Controle e Armazenagem de Carga), lotados no armazém 1 e armazém 2, exercem suas funções, de modo habitual e intermitente, na área operacional e de armazenagem (armazéns 1 e 2 e pátio de armazenagem), porém todos

os demais ocupantes deste cargo no setor Controle e Armazenagem de Carga (Gate), lotados no prédio do Gate (térreo), poderão eventualmente exercer atividades nos armazéns 1 e 2 e pátio de armazenagem.

MEDIDAS DE CONTROLE								
TIPO DE RISCO	PERIGO	NÍVEL DE RISCO				Nº AÇÃO		
		P	S	N	D			
Físico	Ruído Intermitente	Máquinas, veículos e equipamentos	3	1	3	Aceitável	1.	
							2.	
							3.	
							4.	
							5.	
	Radiações não-ionizantes	Raios solares	2	2	4	Moderado	6.	
							7.	
							8.	
Químico	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nitroso oriundos da combustão de motores.	Escapamento de máquinas e veículos	2	2	4	Moderado	9.	
							10.	
							11.	
							12.	
							13.	
	Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	2	1	2	Aceitável	14.	
							15.	
							16.	
							17.	
							18.	
	Biológico	Bactérias, vírus, etc. procedentes de navios.	Animais transmissores de	2	2	4	Moderado	19.

		doenças.					20.
							21.
	Bactérias, fungos, vírus, etc.	Inspeção de contêineres com possibilidade de estarem com produtos perecidos ou contaminados (frutas, pescados, alimentos, etc.).	1	4	4	Moderado	IDEM 19
							IDEM 20
Ergonômico	Posturas incômodas.	Posição sentada	2	2	4	Moderado	IDEM 21
							22.
Acidente	Choques e colisões	Máquinas, veículos, equipamentos, materiais e objetos movimentados.	2	4	8	Moderado	23.
							24.
	Choque elétrico	Instalações elétricas	1	8	8	Moderado	25.
							26.
	Incêndio e explosões	Cargas perigosas inflamáveis (Classes 1, 2.1, 3 e 4.1)	1	4	4	Moderado	27.
							28.
	Queda de pessoa na água.	Desníveis entre os píeres/pontes e o mar.	2	4	8	Moderado	29.
							30.
	Vazamento de produtos perigosos.	Liberação acidental de produtos perigosos (Classes 1 a 9) por furos ou aberturas das embalagens.	2	2	4	Moderado	31.
							32.
						33.	

## 19.2. AVALIAÇÃO DE RISCOS

TIPO DE RISCO		TIPO DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA DE AVALIAÇÃO	CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA
<b>Físico</b>	Ruído Intermitente	Quantitativa	Dosimetria de ruído	Anexo 1 – NR - 15/MTE	Constante no LTCAT 2023	85 dB(A) / 8h

						82 dB(A) / 12h
	Radiações não-ionizantes	Qualitativa	Enquadramento no Anexo 7 – NR -15/MTE	Anexo 7 – NR - 15/MTE	NA	NA
<b>Químico</b>	Monóxido de carbono	Quantitativa	OSHA ID-210	Anexo 11 – NR - 15/MTE	Constante no LTCAT 2023	3900 ppm
						7020 mg/m <sup>3</sup>
	Dióxido de carbono	Quantitativa	OSHA ID-210	Anexo 11 – NR - 15/MTE	Constante no LTCAT 2023	39 ppm
						43 mg/m <sup>3</sup>
	Dióxido de enxofre	Quantitativa	NIOSH 6004	Anexo 11 – NR - 15/MTE	Constante no LTCAT 2023	4 ppm
						10 mg/m <sup>3</sup>
Óxido nitroso	Qualitativa	Enquadramento no Anexo 11 – NR -15/MTE	Anexo 11 – NR - 15/MTE	NA	NA	
Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	Quantitativa	NIOSH 7602(R)	Anexo 12 – NR - 15/MTE	Constante no LTCAT 2023	Constante no LTCAT 2023	
<b>Biológico</b>	Bactérias, vírus, etc. procedentes de navios.	Qualitativa	Enquadramentos nas NR-1, NR-9 e nr-29/MTE, no “Manual Técnico da NR-29 - Segurança e Saúde no Trabalho Portuário” – Fundacentro e no “Código de Prática de Segurança e Saúde nos Portos” (Revisado 2016) – OIT/ILO	Anexo I - NR-1/MTE; NR-9/MTE	NA	NA
	Bactérias, vírus, etc. procedentes de cargas, materiais e objetos.	Qualitativa	Enquadramentos nas NR-1, NR-9 e nr-29/MTE, no “Manual Técnico da NR-29 - Segurança e Saúde no Trabalho Portuário” – Fundacentro e no “Código de Prática de Segurança e Saúde nos Portos” (Revisado 2016) – OIT/ILO	Anexo I - NR-1/MTE; NR-9/MTE	NA	NA
<b>Ergonômico</b>	Posturas incômodas.	Qualitativa	Enquadramento na NR -17/MTE	NR -17/MTE	NA	NA

<b>Acidente</b>	Choques e colisões	Qualitativa	Enquadramentos na NR -29/MTE e no Manual Técnico da NR-29 - Segurança e Saúde no Trabalho Portuário - Fundacentro	Ítem 29.18 da NR -29/MTE e ítem 3.11 do Manual Técnico da NR-29 - Segurança e Saúde no Trabalho Portuário - Fundacentro	NA	NA
	Choque elétrico	Qualitativa	Enquadramento na NR -10/MTE	NR -10/MTE	NA	NA
	Incêndio e explosões	Qualitativa	Enquadramento na NR -16 e NR-20/MTE	NR -16 e NR-20/MTE	NA	NA
	Queda de pessoa na água.	Qualitativa	Enquadramentos na NR -29/MTE e no Manual Técnico da NR-29 - Segurança e Saúde no Trabalho Portuário - Fundacentro	Ítem 29.28 da NR -29/MTE e ítem 3.16 do Manual Técnico da NR-29 - Segurança e Saúde no Trabalho Portuário - Fundacentro	NA	NA
	Vazamento de produtos perigosos.	Qualitativa	Enquadramentos na NR -29/MTE e no Manual Técnico da NR-29 - Segurança e Saúde no Trabalho Portuário - Fundacentro	Ítems 29.27 e 29.28 da NR -29/MTE e itens 3.20 e 3.21 do Manual Técnico da NR-29 - Segurança e Saúde no Trabalho Portuário - Fundacentro	NA	NA

# PLANO DE AÇÃO

PLANO DE AÇÃO																		
Nº AÇÃO	Descrição da Ação em Relação ao Inventário de Risco													Responsável	Setor	Realização		
		JAN 2425	FEV 2425	MAR 2425	ABR 2425	MAI 2425	JUN 2425	JUL 2425	AGO 2425	SET 2425	OUT 2425	NOV 2425	DEZ 2425					
1.	Fornecimento de protetores auriculares (plug ou concha).															EST/TST	GESST	
2.	Treinamento sobre proteção auditiva.															EST	GESST	
3.	Medição quantitativa bianual de ruído (dosimetria).	LTCAT 2023						2025								EST/TST	GESST	
4.	Realização anual de audiometria (conforme programação mensal para os funcionários).															Fonoaudiólogo	Clínica de Medicina do Trabalho	
5.	Realização de fiscalização quanto ao uso dos protetores auriculares.															EST/TST	GESST	
6.	Fornecimento de óculos de segurança fumê / verde (UVA / UVB).															EST/TST	GESST	
7.	Fornecimento de creme protetor solar (FPS30).															EST/TST	GESST	

8.	Treinamento sobre proteção a radiação não-ionizante.														EST	GESST	
9.	Fornecimento de máscara semifacial para gases (PFF3).														EST/TST	GESST	
10.	Treinamento sobre proteção respiratória e agentes químicos .														EST	GESST	
11.	Medição quantitativa bianual de agentes químicos (Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nitroso oriundos da combustão de motores.).	LTCAT 2023						2025							EST/TST	GESST	
12.	Realização de fiscalização quanto ao uso de máscara semifacial (PFF3).														EST/TST	GESST	
13.	Realização anual de hemograma completo, conforme programação mensal para os funcionários.														Técnico de Enfermagem	Clínica de Medicina do Trabalho	
14.	Fornecimento de máscara semifacial para poeiras (PFF2)														EST/TST	GESST	
15.	Treinamento sobre proteção respiratória e sílica livre cristalizada em poeiras minerais.														EST	GESST	
16.	Medição quantitativa bianual de sílica livre	LTCAT 2023						2025							EST/TST	GESST	

	cristalizada.																
17.	Realização de fiscalização quanto ao uso de máscara semifacial (PFF2).														EST/TST	GESST	
18.	Realização anual de espirometria e bianual de RX Tórax (OIT), conforme programação mensal para os funcionários.														Técnico de RX/ Técnico de Enfermagem	Clinica de Medicina do Trabalho	
19.	Fornecimento de máscara semifacial para partículas finas (PFF3).														Técnico de Enfermagem	Clinica de Medicina do Trabalho	
20.	Treinamento sobre proteção a agentes biológicos.														EST/TST	GESST	
21.	Realização de atestado de saúde ocupacional e de hemograma completo, conforme programação mensal para os funcionários.														Médico do Trabalho/ Técnico de Enfermagem	Clinica de Medicina do Trabalho	
22.	Treinamentos de segurança sobre posturas corretas.														Médico do Trabalho/ Técnico de Enfermagem	Clinica de Medicina do Trabalho	
23.	Ginástica laboral														Profissional especializado	CIPP	
24.	Fornecimento de vestimenta refletiva de alta visibilidade, óculos, capacete e calçados de segurança.														EST/TST	GESST	

25.	Treinamentos de segurança sobre os riscos de acidentes nas operações portuárias do TPP.													EST/TST	GESST	
26.	Fornecimento de vestimentas, calçados, óculos e capacete de segurança para eletricitistas.													EST/TST	GESST	
27.	Treinamentos de segurança sobre os riscos nas atividades com eletricidade.													EST/TST	GESST	
28.	Realização de fiscalização quanto a segurança na operação e armazenamento de cargas perigosas.													EST/TST	GESST	
29.	Treinamentos de segurança sobre cargas perigosas.													EST/TST	GESST	
30.	Fornecimento de boias e coletes salva-vidas para os trabalhos com risco de queda na água.													EST/TST	GESST	
31.	A mesma do item 25.													EST/TST	GESST	
32.	A mesma do item 28.													EST/TST	GESST	
33.	A mesma do item 29.													EST/TST	GESST	

**OBS:**

EST = Engenheiro de Segurança do Trabalho

TST = Técnico de Segurança do Trabalho

GESST = Gerencia de Saúde e Segurança do Trabalho

TPP = Terminal Portuário do Pecém

# APÊNDICES

**APÊNDICE 1: RELAÇÃO DE CURSOS E PALESTRAS ESTRATÉGICAS**

PALESTRAS						
Nº	Tema	Objetivo	Conteúdo Programático	Carga Horária	Público Alvo	Instrutor
1.	Segurança do Trabalho na Área Portuária.	Ressaltar a prevenção, os riscos e os meios de proteção na área portuária.	Estatística, causas dos acidentes, principais riscos no; medidas de controle, etc.	1h	Empregados expostos aos riscos na área portuária.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho
2.	Equipamentos de Proteção Individual – EPI na Zona Portuária	Informar sobre a necessidade de uso dos EPI.	Conceitos, tipos, modelos, proteção, uso correto, etc., para a área portuária.	1h	Empregados que utilizam EPI aos riscos ambientais.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho
3.	Proteção Auditiva.	Orientar sobre os meios de proteção aos ruídos elevados.	Conceitos, tipos, características, efeitos, medidas de controle, uso correto dos EPI'S, etc.	1h	Empregados expostos a ruídos.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho
4.	Proteção Respiratória.	Destacar os meios de proteção aos agentes químicos (poeiras, gases, vapores, etc).	Conceitos, tipos, características, efeitos, medidas de controle, uso correto dos EPI'S, etc.	1h	Empregados passíveis de exposição a agentes químicos.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho
5.	Fatores Ergonômicos à Saúde do Trabalhador	Esclarecer os riscos nas atividades expostas a fatores anti-ergonômicos.	Conceitos, fatores ambientais, condições de trabalho, medidas de controle, etc.	1h	Empregados expostos aos riscos ergonômicos.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho
6.	Proteção às Radiações Não-Ionizantes	Alertar para os riscos e os cuidados na exposição a estas radiações.	Conceitos de radiação; Radiações Não-Ionizantes: conceito, aspectos legais, efeitos, aplicações, aparelhos de medição, medidas de controle.	1h	Empregados que laboram na área portuária.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho
7.	Riscos Biológicos nas Operações Portuárias.	Esclarecer sobre os riscos nas atividades expostas a agentes de riscos biológicos.	Conceitos de agente biológico; Operações e locais portuários com riscos de contaminação; Medidas de prevenção e controle; Riscos de doenças.	1h	Empregados que possam ficar expostos a agentes biológicos.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho
CURSOS						
Nº	Tema	Objetivo	Conteúdo Programático	Carga Horária	Público Alvo	Instrutor
8.	Segurança e Saúde no Trabalho Portuário (NR-29/MTE)	Facilitar o entendimento dos itens da norma NR-29/MTE.	Legislação, Cipa/Sesmt, segurança em terra, à bordo de navios e com máquinas, equipamentos e cargas, emergências, etc.	20h	Empregados envolvidos com as operações portuárias.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho
9.	Cargas Perigosas na Zona Portuária	Destacar os riscos e os cuidados na movimentação, armazenagem e manuseio de cargas perigosas.	Legislação, simbologia, documentação, classes de risco, embalagens, estiva, segregação, armazenagem, operações, emergências, etc.	20h	Empregados envolvidos com a movimentação, armazenagem e manuseio de cargas perigosas.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho

**APÊNDICE 2: RELAÇÃO DE EPI'S POR FUNÇÃO/ATIVIDADE**

ÁREA/SETOR	FUNÇÃO/ATIVIDADE	EPI
Operações / Controle e Armazenagem de Carga (Operações / Gate 1 / Armazém 1 / Armazém 2)	Gerente	Capacete, calçado de segurança com biqueira de aço, óculos fumê contra impactos de partículas e radiações não-ionizantes(raios solares), protetor auricular de inserção(plug) e circum-
	Analista de Desenvolvimento Logístico	

	Assistente de Desenvolvimento Logístico	auricular(concha), luvas de algodão, máscara semifacial(PFF1) e colete refletivo da CIPP.
Engenharia e Projetos / Manutenção	Gerente	Capacete, calçado de segurança com biqueira de aço, óculos fumê contra impactos de partículas e radiações não-ionizantes(raios solares), protetor auricular de inserção(plug) e circum-auricular(concha), luvas de algodão, máscara semifacial(PFF1) e colete refletivo da CIPP.
	Analista de Desenvolvimento Logístico (Civil)	
	Assistente de Desenvolvimento Logístico	
	Analista de Desenvolvimento Logístico (Elétrica)	Capacete e óculos de segurança para eletricitista, calçado de segurança sem componentes metálicos, vestimenta de segurança anti-chama, protetor auricular de inserção(plug) e circum-auricular(concha), colete refletivo da CIPP.
Meio Ambiente e Segurança do Trabalho	Gerente	Capacete, calçado de segurança com biqueira de aço, óculos fumê contra impactos de partículas e radiações não-ionizantes(raios solares), protetor auricular de inserção(plug) e circum-auricular(concha), luvas de algodão, máscara semifacial(PFF1) e colete refletivo da CIPP.
	Analista de Desenvolvimento Logístico	
	Assistente de Desenvolvimento Logístico	
Setores com acesso eventual de funcionários ao terminal (Jurídico, Gestão de Pessoas (RH/DP), Tecnologia da Informação, Compras e Contratos, Comercial, Financeiro/Faturamento, Controladoria, etc.)	Gerente	Capacete, calçado de segurança com biqueira de aço e colete refletivo da CIPP. <i>Obs.: Outros EPIs poderão também ser fornecidos, de acordo com a necessidade de proteção a riscos ocupacionais específicos.</i>
	Analista de Desenvolvimento Logístico	
	Assistente de Desenvolvimento Logístico	

### APÊNDICE 3: EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL IMPLANTADOS

#### A) Proteção Auditiva Individual

A empresa fornece os seguintes protetores auriculares para proteção de empregados a possíveis exposições a níveis de ruído elevado:

PROTETOR AURICULAR DE INSERÇÃO (PLUG)			
MARCA	ATENUAÇÃO (NRRsf)	CA	VALIDADE(CA)
Pomp	16 dB	2271	30/11/2012
Pomp	15dB	5745	15/05/2012
Carbografite	10dB	14054	15/02/2018
Kalipso	13dB	14470	03/04/2019
Dystray	18dB	10551	04/11/2025
3M	19dB	5745	21/03/2024

**OBS.:** Frequência de substituição conforme recomendações dos fabricantes.

<b>PROTETOR AUDITIVO CIRCUM-AURICULAR (CONCHA)</b>			
<b>MARCA</b>	<b>ATENUAÇÃO (NRRsf)</b>	<b>CA</b>	<b>VALIDADE(CA)</b>
MSA	15 dB	28089	14/12/2015
3M	20 dB	29176	28/07/2016

**OBS.:** Frequência de substituição conforme recomendações dos fabricantes.

<b>KIT ABAFADOR (CONCHA)</b>			
<b>MARCA</b>	<b>ATENUAÇÃO (NRRsf)</b>	<b>CA</b>	<b>VALIDADE(CA)</b>
UMP – Ultra Master	15 dB	29648	10/11/2026
MSA	14 dB	28089	22/09/2025

**OBS.:** Frequência de substituição conforme recomendações dos fabricantes.

### B) Proteção Respiratória Individual

A empresa fornece as seguintes máscaras de proteção respiratória contra possíveis exposições de empregados a poeiras, névoas, vapores e gases tóxicos:

<b>MÁSCARAS SEMIFACIAIS</b>			
<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>CA</b>	<b>VALIDADE(CA)</b>
MSA(1)	Semifacial com filtros	8558	26/06/2025
Carbografite(1)	Semifacial com filtros	7072	12/04/2022
Epicon	Descartável	6710	26/08/2014
Air Safety	Descartável	11187	26/03/2014
Aero	Descartável	20590	-
Carbografite(1)	Semifacial com filtros	19932	-
Delta Plus	Descartável (PFF2)	38503	18/03/2022

**OBS.:** (1) Máscaras pertencentes ao “kit” de EPI’S destinados a proteção contra exposições a produtos químicos, principalmente em derramamentos ou vazamentos de cargas;

(2) Frequência de substituição conforme recomendações dos fabricantes.

### C) Proteção do Corpo.

A empresa fornece os seguintes EPI’S para proteção de empregados a riscos de acidentes:

<b>CALÇADO DE SEGURANÇA</b>			
<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>CA</b>	<b>VALIDADE(CA)</b>
Grendene (1)	Botina de borracha	3151/88	27/11/2014
Marluvas	Botina de couro s/ cadaço com biqueira de aço.	9018	08/07/2013
Marluvas	Botina de couro s/ cadaço com biqueira de aço.	5302	09/10/2008
Fujiwara	Botina de couro s/ cadaço s/ componentes metálicos p/ electricista.	12174	18/07/2012
Fujiwara	Botina de couro s/ cadaço	15133	05/04/2015

	com biqueira de aço.		
Fujiwara	Botina de couro s/ cadaço com biqueira de aço.	15876	27/03/2011
Fujiwara	Botina de couro s/ cadaço com biqueira de aço.	12174	18/07/2012
Fujiwara	Botina de couro s/ cadaço s/ componentes metálicos p/ eletricista.	14721	03/09/2014
Recamonde	Botina de couro s/ cadaço com biqueira de aço.	14644	24/07/2014
Recamonde	Botina de couro s/ cadaço com biqueira de aço.	14643	24/07/2014
O.A.S. Ltda.	Botina de couro s/ cadaço com biqueira de aço.	15021	10/10/2010
Bertin	Botina de couro s/ cadaço com biqueira de aço.	8672	02/02/2014
Bracol	Botina de couro s/ cadaço com biqueira de aço.	8956	10/02/2014
Usafe	Botina de couro s/ cadaço s/ componentes metálicos p/ eletricista.	28509	04/03/2016
Kadesh	Botina de couro s/ cadaço com biqueira de aço.	16255	21/01/2016
Kadesh	Botina de couro s/ cadaço com biqueira de aço.	17010	29/07/2016
BSB	Botina de couro s/ cadaço com biqueira de aço.	26629	12/08/2019
Marluvas	Botina de couro s/ cadaço s/ componentes metálicos p/ eletricista.	32813	16/04/2018
Marluvas	Botina de couro s/ cadaço com biqueira de aço.	15381	18/09/2019
Kadesh	Calçado de segurança tipo botina de amarrar.	36071	01/06/2025

OBS.: (1) Os setores de Operações e de Segurança do Trabalho dispõem de pares deste calçado de segurança para uso nas Suas eventuais necessidades;  
(2) Freqüência de substituição conforme recomendações dos fabricantes ou desgaste da peça.

CAPACETE DE SEGURANÇA			
MARCA	MODELO	CA	VALIDADE(CA)
Novel	Aba frontal - Classe A - Tipo II	6375	-
MSA	Aba frontal - Classe B - Tipo II	498	19/10/2022
MSA (1)	Aba total - Classe B - Tipo I	365	-
Novel	Aba frontal - Classe A - Tipo II	8562	-
UMP – Ultra Master	Aba frontal - Classe B - Tipo II	12354	19/01/2022

OBS.: (1) Capacete utilizado pelo Engenheiro Eletricista;  
(2) Freqüência de substituição conforme recomendações dos fabricantes ou desgaste da peça.

<b>ÓCULOS DE SEGURANÇA</b>			
<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>CA</b>	<b>VALIDADE(CA)</b>
Danny	Contra impacto de partículas volantes e luminosidade intensa.	9722	23/07/2014
Ledan	Contra impacto de partículas volantes.	3472	01/12/2010
Sperian	Contra impacto de partículas volantes e luminosidade intensa.	18837	05/10/2012
Carbografite	Contra impacto de partículas volantes e luminosidade intensa.	6136	17/07/2017
Carbografite	Contra impacto de partículas volantes.	3453	23/05/2017
3M Pomp	Contra impacto de partículas volantes e luminosidade intensa.	12572	09/02/2016
Carbografite	Contra impacto de partículas volantes.	18246	23/05/2017
Danny Fenix	Contra impacto de partículas volantes, raios ultravioletas e luz intensa (Cinza/Incolor).	9722	16/10/2022
Kalipso	Contra impacto de partículas volantes, raios ultravioletas e infravermelhos e luz intensa (Amarelo).	10346	15/03/2024

OBS.: (1) Frequência de substituição conforme recomendações dos fabricantes ou desgaste da peça.

<b>LUVAS DE SEGURANÇA</b>			
<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>CA</b>	<b>VALIDADE(CA)</b>
Promat (1)	Luas nitrílicas para proteção a agentes químicos e mecânicos.	10398	18/12/2012
G.S.B.S. (1)	Luas em vaqueta para proteção a agentes mecânicos.	12230	12/06/2012
Yeling (2)	Luas de algodão tricotadas com pigmentos de PVC na palma.	12405	01/10/2012
Orion (3)	Luas isolantes de borracha.	1383	10/07/2014
P.F.E.P Ltda.	Luas em vaqueta para proteção a agentes mecânicos.	14186	30/03/2014
Tsuzuki	Luas de algodão tricotadas com pigmentos de PVC na palma.	10464	21/12/2014

Promat	Luvras de algodão tricotadas com pigmentos de PVC na palma.	4699	29/09/2013
Steelpro Safety	Luvras de algodão revestidas em borracha nitrílica na palma, dedos e dorso.	27896	28/10/2015
Valcan	Luvras em vaqueta para proteção a agentes mecânicos.	16475	02/05/2016
Kalipso	Luvras nitrílicas para proteção a agentes químicos e mecânicos.	11769	17/02/2016
Talge	Luvras em látex para proteção a agentes químicos.	28324	24/01/2016
Promat	Luvras em borracha para proteção a agentes químicos.	6659	30/09/2019
Mucambo	Luvras nitrílicas para proteção a agentes químicos e mecânicos.	31369	23/11/2017
RosaCampos	Luvras em vaqueta para proteção a agentes mecânicos.	16475	20/08/2020
Big Compra	Luvras de algodão tricotadas com pigmentos de PVC na palma.	32074	22/01/2018
Carbografite	Luva tricotadas em fios de algodão, revestidas na face palmar com pigmentos.	12692	25/05/2025
Danny	Luva em náilon multitalato.	29014	25/09/2025

- OBS.: (1) O setor de Operações dispõe de par deste tipo luva para uso nas suas eventuais necessidades;  
(2) O setor de Meio Ambiente e Segurança do Trabalho dispõem de par deste tipo luva para uso nas suas eventuais necessidades;  
(3) Luva utilizada pelo Engenheiro Eletricista;  
(4) Frequência de substituição conforme recomendações dos fabricantes ou desgaste da peça.

VESTIMENTA DE SEGURANÇA			
MARCA	MODELO	CA	VALIDADE(CA)
Balaska	Conjunto impermeável para proteção contra chuva e respingos de produtos químicos (ácidos, álcalis e detergentes).	6424	07/06/2010
Ganiri's	Capa impermeável para proteção contra chuva.	15025	29/05/2020
Du Pont (1)	Macacão de polietileno para proteção contra produtos químicos.	9571	30/10/2013

JGB	Conjunto em viscose com retardante de chama.	9276	07/06/2010
Hercules	Conjunto impermeável para proteção contra chuva.	9863	12/08/2014
Vitória Martins	Capa impermeável para proteção contra chuva.	15012	01/03/2015
Solução(2)	Luvas de material com retardante de chama.	17476	31/12/2011
Solução(2)	Calça de material com retardante de chama.	18896	31/12/2011
Solução(2)	Blusão de material com retardante de chama.	18732	31/12/2011
Solução(2)	Capuz de material com retardante de chama.	17474	31/12/2011
Plastcor Brasil	Conjunto impermeável para proteção contra chuva.	21596	13/09/2015

- OBS.:** (1) Vestimenta pertencente ao “kit” de EPI’S destinados a proteção contra exposições a produtos químicos, principalmente em derramamentos ou vazamentos de cargas;  
(2) Vestimenta utilizada pelo Engenheiro Eletricista;  
(3) Os setores citados acima dispõem destes tipos de vestimenta para uso nas suas eventuais necessidades;  
(4) Frequência de substituição conforme recomendações dos fabricantes ou desgaste da peça.

COLETE SALVA-VIDAS			
MARCA	MODELO	CA	VALIDADE(CA)
Ativa – Classe 2 – Modelo: Ativa 2	-	-	-

- OBS.:** (1) Frequência de substituição conforme recomendações dos fabricantes ou desgaste da peça.

PROTETOR SOLAR			
MARCA	MODELO	CA	VALIDADE(CA)
Nutriex	FPS 30	-	-
Luvex	FPS 30	-	-

- OBS.:** (1) Frequência de substituição conforme recomendações dos fabricantes ou desgaste da peça.

## APÊNDICE 4: EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA IMPLANTADOS

### ÁREA ADMINISTRATIVA:

- Salas refrigeradas;
- Todos os prédios administrativos dispõem de equipamentos de detecção e alarme (sensores de fumaça e botoeiras de alarme), prevenção e combate a incêndios (extintores, hidrantes e pára-raios), iluminação de emergência, sistema de monitoramento por câmeras, sistema de comunicação por autofalantes e sinalização dos equipamentos de incêndio;
- O prédio principal da administração dispõe de chuveiros automáticos (sprinklers).

### ÁREA OPERACIONAL:

- Todas as áreas dispõem de equipamentos de detecção e alarme (sensores de fumaça e botoeiras de alarme), prevenção e combate a incêndios (extintores, hidrantes e pára-raios), sistema de monitoramento por câmeras, sistema de comunicação por autofalantes e sinalização dos equipamentos de incêndio;

- Existe controle contínuo do uso dos equipamentos de proteção individual;
- Existe aterramento em todas as máquinas e equipamentos.
- Sinalização sobre o uso obrigatório dos EPI'S, proibição de fumar e símbolos das classes de risco das cargas perigosas;
- Sinalização horizontal e vertical de trânsito de veículos e pedestres.

## **APÊNDICE 5: MEDIDAS ADMINISTRATIVAS IMPLANTADAS**

1. Controle de substituição dos equipamentos de proteção individual;
2. Realização dos exames médicos previstos na NR-7 em todos os empregados da empresa;
3. Mapeamento dos riscos ambientais de cada área do terminal, conforme NR-5 do MTE.

## **APÊNDICE 6: MEDIDAS DE SEGURANÇA ADOTADAS COM CARGAS PERIGOSAS**

A movimentação, armazenagem e manipulação de cargas perigosas no Terminal Portuário do Pecém ocorrem sob as seguintes condições de segurança:

1. O embarque ou desembarque de mercadoria perigosa ocorre com o envio antecipado, por parte do armador ou seu preposto, de Documentação (Declaração de Mercadoria e Ficha de Emergência) ao Setor de Segurança do Trabalho da CIPP, que analisa as informações enviadas e divulga entre seus setores (Operação, CCO, Vigilância, Meio ambiente, etc.) e Prestadores de Serviço Operacional envolvidos. Para adoção das medidas de segurança necessárias a movimentação, armazenagem e manipulação da carga, previstas nas Fichas de Emergência;
2. Área reservada para armazenagem de cargas perigosas, dotada de piso de concreto impermeável com decaimento para calha de drenagem para tanques de contenção de líquidos oriundos de vazamentos;
3. Vigilância, fixa e móvel, dotada de rádios de comunicação, abrangendo todas as áreas do Terminal;
4. Sistema de comunicação por rádio portátil e fixo ou por ramais telefônicos entre as áreas de operação, vigilância, manutenção, segurança do trabalho, Centro de Controle Operacional, etc. Além destes, há auto-falantes e alarmes instalados em torres de iluminação do Pátio, Piers, Armazéns e Gate para avisos de emergência;
5. Monitoramento por Sistema de Câmeras de filmagem do pátio, Pieres, armazéns e demais áreas;
6. Sistema de Combate a Incêndios (extintores e hidrantes) presentes em todas as áreas do Terminal;
7. Vestiário, banheiro e chuveiro de emergência, disponíveis na área de cargas perigosas do pátio de armazenagem, para uso de prestadores de serviço envolvidos com as eventuais manipulações de cargas perigosas;
8. Quadros, contendo identificação das classes de risco e tipos de produtos perigosos, instalados em locais estratégicos do Terminal (área de cargas perigosas, armazém e Pier 1);
9. Proibição de fumar em toda a área do terminal, bem como controle sobre quaisquer fontes de ignição ou de calor, principalmente em locais com a presença de cargas inflamáveis ou de fácil combustão;
10. Sinalização de uso obrigatório dos EPI'S no pátio e Pier;

**11.** Planejamento, controle e execução da segregação de cargas perigosas na área de armazenamento.