

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO COMPLEXO INDUSTRIAL E PORTUÁRIO DO PECÉM – CIPP



PPRA **PROGRAMA DE PREVENÇÃO** **DE RISCOS AMBIENTAIS**

2021

Elaboração / Responsável Técnico:

Itamar Tavares de Araújo

Anal. de Des. Logístico

Eng. de Segurança do Trabalho

Data da Elaboração:

04 / 01 / 2021

SUMÁRIO

1. Introdução.....	5
2. Identificação da Empresa.....	5
3. Atividades da Empresa.....	5
4. Características dos Ambientes de Trabalho.....	6
5. Descrição das Atividades Realizadas nos Setores de Trabalho.....	8
6. Objetivos.....	25
7. Campo de Aplicação.....	26
8. Abrangência.....	26
9. Responsabilidade do Empregador.....	26
10. Responsabilidade dos Empregados.....	26
11. Metas.....	26
12. Prioridades.....	26
13. Estratégia e Metodologia de Ação.....	27
14. Registro e Manutenção dos Dados.....	28
15. Divulgação.....	28
16. Periodicidade e Forma de Avaliação do Desenvolvimento PPRA.....	28
17. Cronograma.....	28
18. Antecipação dos Riscos	31
19. Reconhecimento dos Riscos	32
20. Prioridades e Metas de Avaliação e Controle.....	56
21. Relação de Palestras sobre os Riscos Ambientais.....	56
22. Relação de EPI's por Função/Atividade.....	57

23. Equipamentos de Proteção Individual Implantados.....	58
24. Equipamentos de Proteção Coletiva Implantados.....	63
25. Medidas Administrativas Implantadas.....	63
26. Medidas de Segurança Adotadas com Cargas Perigosas.....	64
27. Avaliação Quantitativa de Ruído (Dosimetria).....	65
28. Avaliação Quantitativa de Calor.....	66



DOCUMENTO - BASE

1. INTRODUÇÃO

O PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS (PPRA), instituído pela Portaria Nº 25, de 29/12/1994, da Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho (SSST/MTE), que alterou a Norma Regulamentadora NR – 9 da portaria N.º 3214 de 08/06/1978, Lei N.º 6514 de 22/12/1977 do Ministério do Trabalho e Emprego, objetiva a Prevenção da Saúde e da Integridade dos Trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e controle dos riscos ambientais existente ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

O PPRA é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas de empresa no campo da saúde e da integridade dos trabalhadores, estando articulado com o disposto nas demais Normas Regulamentadoras, em especial com o Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional – PCMSO previsto na NR – 7.

2. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL:	Companhia de Desenvolvimento do Complexo Industrial e Portuário do Pecém – CIPP S.A.
REPRESENTANTE LEGAL:	Danilo Gurgel Serpa
C.N.P.J.:	01.256.678/0001-00
ENDEREÇO:	Esplanada do Pecém, S/N – Distrito do Pecém – CEP: 62.674-906
CIDADE / ESTADO:	São Gonçalo do Amarante – CE
TELEFONE:	PABX: (85) 3372-1500 – FAX: (85)3315-1974
CNAE: (CÓDIGO NAC. DE ATIV. ECONÔMICA)	5231-1
ATIVIDADE PRINCIPAL:	Gestão de portos e terminais.
GRAU DE RISCO:	3 (três)
N.º DE EMPREGADOS:	CIPP S.A.: 100 (08 Diretores + 68 Empregados Públicos (CLT)+ 20 Ocupantes de Cargo em Comissão + 04 Jovens Aprendizizes)

HORÁRIO DE TRABALHO: **Administração:**
08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (segunda a sexta-feira);
Operações, Gate e Controle e Armazenagem de Carga:
Escala de 12x36h, tendo como parâmetros 07:00h e 19:00h horas, com 1h de descanso.

3. ATIVIDADES DA EMPRESA

A CIPP S.A., objeto deste PPRA, desenvolve por meio de prestadores de serviços por ela credenciados os seguintes serviços:

- a) Serviço Operacional: compreendem-se as atividades que envolvam tanto a carga quanto a descarga, juntas ou separadas, da 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 S.A., salvo: - Arrumação no pátio para contêineres cheios ou vazios; - Arrumação no TMUT para contêineres cheios ou vazios; "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 e exclusiva da CIPP S.A.;
- c) Serviço Acessório: compreende o manuseio da carga dentro do Terminal Portuário do Pecém, não contemplado no Serviço Operacional;
- d) Serviços Próprios: compreende os demais serviços disponibilizados diretamente pela CIPP S.A. aos clientes do Terminal Portuário do Pecém.;
- e) Serviços Diversos: compreende os serviços contratados diretamente pelos diversos clientes do Terminal Portuário do Pecém, prestados por empresas devidamente autorizadas pela CIPP S.A., sem que envolvam os serviços Operacionais, de Armazenagem e ou Acessórios;

4. CARACTERÍSTICAS DOS AMBIENTES DE TRABALHO

4.1 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 fluorescentes	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 fluorescentes	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 fluorescentes	Forçada com climatização do ar.	Tipo industrial	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 fluorescentes	Forçada com climatização do ar.	Tipo industrial	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 fluorescentes	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 vapor sódio	Natural	Concreto Armado	N.A	N.A
Pier 2	Local a céu aberto	45,0	450,0	Natural e lâmpadas de vapor sódio	Natural	Concreto Armado	N.A	N.A
Pier 3(TMUT)	Local a céu aberto	115,0	760,0	Natural e lâmpadas de vapor metálico e de sódio.	Natural	Blocos de concreto	N.A	N.A
Salas do Prédio Administrativo (TMUT)	Acima de 2,60m	10,0	40,0	lâmpadas fluorescentes	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 de vapor sódio	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 de vapor sódio	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 de vapor sódio	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 de vapor sódio	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 fluorescentes	Natural, por porta e combogós	Blocos de concreto	Sólida em tijolos de concreto e pintadas em cores claras.	Telhas metálicas

Gate (Portão de entrada e saída do Terminal)	8,50	20,0	66,0	Natural e de lâmpadas vapor mercúrio	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 de lâmpadas vapor mercúrio	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 fluorescentes	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 de lâmpadas vapor sódio	Natural	Blocos de concreto	N.A	N.A

Obs.: N.A.=Não aplicável.

4.2. Tipo de Ocupação e Atividades:

EDIFICAÇÃO/ ÁREA	OCUPAÇÃO	ATIVIDADES
Prédio da Administração da CIPP	Escritórios.	Elaboração de documentos.
Prédio do GATE (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.

5. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS NOS SETORES DE TRABALHO POR GRUPO HOMOGÊNEO DE EXPOSIÇÃO (GHE):

GHE1			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Assessoria / Auditoria	Analista de Desenvolvimento Logístico - Administrador (Assessor) GHE1	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 os plano e políticas definidas pela direção da empresa; Administrar a área de recursos humanos da empresa, tanto no que se refere ao pessoal próprio, como terceirizado; 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; Realizar planejamento de férias, para pessoal próprio e comissionado; Realizar realinhamento salarial quando há convenções coletivas, providenciando aditivos nos contratos de terceirização de mão-de-obra; Coordenar o desenvolvimento de pessoal, realizando levantamento de necessidades, planejamento e execução de treinamentos; Coordenar a execução do plano de cargos, carreira e salários da empresa, bem como o processo de avaliação de desempenho; Analisar relatórios da área de recursos humanos e emitir parecer, observando a legislação pertinente; Providenciar publicações oficiais de editais de licitação; Encaminhar e acompanhar processos para outros órgãos da administração pública e Licitantes, controlando todo o protocolo de documentos; Realizar acompanhamento de contratos, monitorando prazos, cláusulas contratuais, elaborando aditivos, envolvendo-se em todo o processo até o encerramento dos contratos.

Gestão de Pessoas e Administração (Recursos Humanos /Departamento Pessoal)	Analista de Desenvolvimento Logístico - Administrador GHE1	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 os plano e políticas definidas pela direção da empresa; Administrar a área de recursos humanos da empresa, tanto no que se refere ao pessoal próprio, como terceirizado; 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; Realizar planejamento de férias, para pessoal próprio e comissionado; Realizar realinhamento salarial quando há convenções coletivas, providenciando aditivos nos contratos de terceirização de mão-de-obra; Coordenar o desenvolvimento de pessoal, realizando levantamento de necessidades, planejamento e execução de treinamentos; Coordenar a execução do plano de cargos, carreira e salários da empresa, bem como o processo de avaliação de desempenho; Analisar relatórios da área de recursos humanos e emitir parecer, observando a legislação pertinente; Providenciar publicações oficiais de editais de licitação; Encaminhar e acompanhar processos para outros órgãos da administração pública e Licitantes, controlando todo o protocolo de documentos; Realizar acompanhamento de contratos, monitorando prazos, cláusulas contratuais, elaborando aditivos, envolvendo-se em todo o processo até o encerramento dos contratos.
	Assistente de Desenvolvimento Logístico GHE1	01	Participar da administração da área de recursos humanos da empresa, tanto no que se refere a pessoal próprio, como terceirizado; Executar e acompanhar as atividades de controle e administração de pessoal, conferindo os registros e atualizações do sistema; 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; Realizar planejamento de férias, através de processo próprio para pessoal comissionado; Realizar realinhamento salarial quando há convenções coletivas, providenciando aditivos nos contratos de terceirização de mão-de-obra; Participar das atividades relativas ao desenvolvimento de pessoal, realizando levantamento de necessidades, planejamento e execução de treinamentos.

Controle Interno e Gestão / Sustentabilidade / Auditoria	Assistente Desenvolvimento Logístico GHE1	de 01	Participar da administração da área de recursos humanos da empresa, tanto no que se refere a pessoal próprio, como terceirizado; Executar e acompanhar as atividades de controle e administração de pessoal, conferindo os registros e atualizações do sistema; 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; Realizar planejamento de férias, através de processo próprio para pessoal comissionado; Realizar realinhamento salarial quando há convenções coletivas, providenciando aditivos nos contratos de terceirização de mão-de-obra; Participar das atividades relativas ao desenvolvimento de pessoal, realizando levantamento de necessidades, planejamento e execução de treinamentos.
---	--	----------	--

Jurídico	Analista de Desenvolvimento Logístico - Direito GHE1	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 instancias superiores, quando necessário, com a finalidade de obter ganho de causa; Patrocinar defesas em processos administrativos perante os órgãos da administração Pública Federal, Estadual e Municipal, assim como suas respectivas autarquias; 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; Emitir pareceres jurídicos sobre matéria de sua competência, consultando doutrinas, legislação e jurisprudência aplicáveis, a fim de resguardar, prevenir e reivindicar direitos; Analisar atos e contratos pactuados pela Companhia, emitindo parecer sobre a legalidade de cláusulas e sugerindo alterações, de modo a resguardar os seus interesses; Ingressar judicialmente ações de interesse da Companhia; Acompanhar a legislação específica de sua especialidade (tributária, fiscal, trabalhista, etc.) e manter atualizado sobre possíveis alterações nos procedimentos; Verificar a aplicação da legislação fiscal-tributária para o seu fiel cumprimento, inclusive no que diz respeito a sua aplicação às Companhias Portuárias; 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; Participar como membro das comissões de licitação, fiscalização e credenciamento, quando designado para tal; Analisar todo o processo relacionado a contratos administrativos, tais como licitações, conferindo toda a documentação, realizando análise jurídica para verificar a legalidade das cláusulas; Postular, em nome da empresa, em juízo, propondo ou contestando ações, solicitando providências junto ao magistrado ou ministério público, avaliando provas documentais e orais; 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; Dar suporte em relação à legislação quanto a negociações internacionais e nacionais; Analisar legislação para atualização e implementação; 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).
--	--	--	---

Comercial	Analista de Desenvolvimento Logístico – GHE1	03	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; Assessorar no planejamento estratégico e organizacional da empresa; Acompanhar e dar apoio a consultorias, órgãos oficiais e outras entidades, quando da realização de trabalhos perante o Terminal; Planejar, organizar e supervisionar as atividades comerciais observando princípios legais, políticas e diretrizes adotadas; 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; Emitir e encaminhar documentos para publicação oficial; 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; Atualizar os sistemas de informações do Governo e da Empresa;
	Assistente de Desenvolvimento Logístico – Comercial – GHE1	02	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.

Compras e Contratos	Assistente de Desenvolvimento Logístico – (Gerente de Compras e Contratos) GHE1	01	Executar serviços de apoio na Área de Compras e Contratos; Preparar minutas de contratos e aditivos, realizar consultas, preparar, enviar e acompanhar processos e publicações, bem como prazos; Realizar pesquisas e cotações que se fizerem necessárias; Atender a fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; Tratar de documentos variados da Área, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; Realizar o controle de prazos e processos, atualizando relatórios, planilhas e sistemas de gerenciamento; Verificar erros em documentações providenciando correções; Elaborar relatórios específicos de sua área de atuação; Dar suporte à Área no desempenho de suas atividades; Zelar e Garantir o cumprimento das normas e procedimentos bem como da legislação existente; Proceder com a compra de itens, serviços e passagens aéreas bem como com a solicitação de pagamento.
Centro de Controle Operacional (CCO)	Analista de Desenvolvimento Logístico GHE1	01	Responder pelos serviços de manutenção eletrônica 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; Gerenciar contratos 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.

Tecnologia da Informação	Analista de Desenvolvimento Logístico – Computação (Anal. de Sistemas) GHE1	01 Analisar e gerenciar as customizações e automatizações nos Sistemas; Coordenar a equipe de desenvolvimento de sistemas; 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; Analisar o desempenho dos sistemas implantados, reavaliar rotinas, manuais e métodos de trabalho, verificando se atendem ao usuário, sugerindo metodologias de trabalho mais eficazes; Elaborar estudos sobre a criação e/ou alteração de metodologias e procedimentos 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;
--------------------------	--	---

Gerência de Desenvolvimento Operacional	Analista de Desenvolvimento Logístico – Engenheiro Mecânico (Gerente de Desenvolvimento Operacional) GHE1	01 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; Auxiliar as operações portuárias e logísticas de pátio e armazéns; Fiscalizar, quanto à parte técnica, o cumprimento dos quesitos de credenciamento dos prestadores de serviços operacionais da CIPP, advertindo e lavrando notificações; Supervisionar as operações portuárias dentro da área portuária; Liberar/autorizar a prestação de serviços dentro da CIPP; Lavrar auto de infração nas operadoras por descumprimento das normas; Emitir pareceres para subsidiar decisões da Diretoria e das Áreas Jurídica e Comercial; Supervisionar as equipes de projeto e operacionais; Orientar quanto ao cumprimento das normas e procedimentos da CIPP; Prestar assessoria em assuntos relativos a Norma de Exploração - NETPP; Registrar sinistros e observações que se façam necessárias e que sejam obrigatórias, na conformidade do relato feito pelas pessoas envolvidas, subordinados ou terceiros; Dar suporte em pareceres técnicos e às solicitações das operadoras e prestadores de serviço; Desenvolver (criando, detalhando e treinando) procedimentos operacionais; Realizar auditoria em processos; Analisar novos projetos a serem realizados na área, sugerindo modificações nos projetos que possam interferir nas operações do Terminal; Acompanhar o alandegamento 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; Acompanhamento de auditorias externas e atendimento de demandas ou informações com origem nos órgão intervenientes do terminal (Antaq, SEP, RFB, Anvisa, Vigiaagro, Marinha Mercante, Capitania dos Portos e Outros), no âmbito de operações portuárias; Apoiar o processo de planejamento de atividades relativas às obras de implantação e expansão do Terminal Portuário do Pecém; Propor políticas e estabelecer diretrizes relativas ao desenvolvimento das atividades no âmbito da Diretoria a qual está vinculado; 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; Participar da elaboração das diretrizes de planejamento estratégico do Terminal, com relação a operações e logística de movimentação de carga e equipamentos portuários.
--	--	--	---

Controladoria	Analista de Desenvolvimento Logístico – Contador (Gerente de Controladoria) GHE1	Coordenar as atividades do Ativo Fixo. Realizar alocação dos custos das despesas nas depreciações/amortizações. Utilizar o sistema para incluir novos cadastros, assim como, emitir notas fiscais quando ocorrem os envios dos Boletins de Medições de Faturamento. Preparar, quando solicitado, quadros, tabelas e gráficos objetivando subsidiar possíveis tomadas de decisões. Informar à Diretoria ou áreas pertinentes, quando solicitado, informações sobre o faturamento; Acompanhar e emitir boletos bancários e notas fiscais e entregar a clientes; Acompanhar as baixas nos recebimentos; Analisar documentos, cálculos e processos da Área ou correlatos; Providenciar a quitação/pagamento de pedidos solicitados pelas Áreas e validados pela Diretoria; Proceder com créditos em conta corrente, bem como transferências e depósitos devidamente autorizados; 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; 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; Realizar análises comparativas de balanços patrimoniais e demonstrações de resultados, com base em informações de balancetes verificando as variações em relação ao período anterior; Realizar análises comparativas das principais despesas operacionais (pessoal, material, serviços, serviços gerais, etc), com base em demonstrações de resultados efetuando comparações com dados históricos; Preparar e fornecer informações contábeis financeiras, com base em dados fornecidos pelas respectivas áreas para atender a solicitações da diretoria executiva; Analisar relatórios contábeis e financeiros e emitir parecer para diretoria, quando solicitado. Coordenar as atividades de ativo fixo, contas a pagar, contas a receber, orçamento, fluxo de caixa, fundo fixo, fechamentos contábeis.
---------------	---	--

	Assistente de Desenvolvimento Logístico GHE1	de 01	Executar e controlar as atividades de contas a pagar e contas a receber do complexo portuário realizando as atividades complementares a execução; Controlar os registros e informações relativas ao planejamento e controle orçamentário, conferindo os valores, alocação das contas e emissão de relatórios; Controlar as informações e documentos necessários para realização de análise contábil averiguando divergências, identificando causas e providenciando acertos; Realizar classificação contábil dos documentos; Preparar e emitir relatórios com informações financeiras e contábeis para análise gerencial. Levantar informações necessárias à elaboração dos Relatórios Mensais da Contabilidade da Companhia, conforme orientação do superior hierárquico.
--	---	-------	--

Financeiro /Faturamento / Patrimônio	Analista de Desenvolvimento Logístico (Gerente de Financeiro) GHE1	01 Coordenar as atividades do Ativo Fixo. Realizar alocação dos custos das despesas nas depreciações/amortizações. Utilizar o sistema para incluir novos cadastros, assim como, emitir notas fiscais quando ocorrem os envios dos Boletins de Medições de Faturamento. Preparar, quando solicitado, quadros, tabelas e gráficos objetivando subsidiar possíveis tomadas de decisões. Informar à Diretoria ou áreas pertinentes, quando solicitado, informações sobre o faturamento; Acompanhar e emitir boletos bancários e notas fiscais e entregar a clientes; Acompanhar as baixas nos recebimentos; Analisar documentos, cálculos e processos da Área ou correlatos; Providenciar a quitação/pagamento de pedidos solicitados pelas Áreas e validados pela Diretoria; Proceder com créditos em conta corrente, bem como transferências e depósitos devidamente autorizados; 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; 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; Realizar análises comparativas de balanços patrimoniais e demonstrações de resultados, com base em informações de balancetes verificando as variações em relação ao período anterior; Realizar análises comparativas das principais despesas operacionais (pessoal, material, serviços, serviços gerais, etc), com base em demonstrações de resultados efetuando comparações com dados históricos; Preparar e fornecer informações contábeis financeiras, com base em dados fornecidos pelas respectivas áreas para atender a solicitações da diretoria executiva; Analisar relatórios contábeis e financeiros e emitir parecer para diretoria, quando solicitado. Coordenar as atividades de ativo fixo, contas a pagar, contas a receber, orçamento, fluxo de caixa, fundo fixo, fechamentos contábeis.
---	--	--

	Assistente de Desenvolvimento Logístico – Faturamento GHE1	01	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; Efetuar/emitir cobranças diversas; Dar suporte à Área no desempenho de suas atividades; Zelar e Garantir o cumprimento das normas e procedimentos bem como da legislação existente; Elaborar relatórios específicos de sua área de atuação; Organizar e arquivar pastas e documentos da Área; Executar serviços de apoio, tais como digitar documentos, enviar correspondências, fax, etc. Atender diretamente ao público interessado, ou responder consultas sobre assuntos técnicos e regulamentares; Preparar e emitir relatórios com informações para análise gerencial.
	Assistente de Desenvolvimento Logístico – Materiais e Serviços GHE1	01	Executar e acompanhar as atividades de compras e estoques de materiais de expediente e outros; Controlar a tramitação de documentos relativos aos processos e atividades do setor, inclusive as referentes ao processo de licitação e compras diversas; Organizar e arquivar pastas e documentos da Área; Encaminhar e acompanhar processos para a CPFCP, SEINFRA e Licitantes, controlando todo o protocolo; Efetuar controle de quilometragem, gastos com combustível e manutenção de veículos; Executar as atividades relacionadas a suprimentos de material de limpeza, informática e escritório; Receber e atender requisições de materiais e serviços; Efetuar cotação de preços, e apoiar as demais Áreas nos processos de compras; Receber materiais de fornecedores, armazenar e manter o almoxarifado organizado; Realizar controle e inventário de estoque; Executar serviços de apoio, tais como digitar documentos, enviar correspondências, fax, etc.

Materiais e Serviços	Analista de Desenvolvimento Logístico - Administrador GHE1	01	Coordenar e executar as atividades relacionadas a suprimentos de material de limpeza, informática, escritório, e demais suprimentos da Companhia; Efetuar controle de quilometragem, gastos com combustível e manutenção de veículos; Receber e atender requisições de materiais e serviços; Efetuar cotação de preços, emitir ordem de compra, efetuar compras e atuar em processos de contratação de serviços de terceiros; Receber materiais de fornecedores, conferir, armazenar e manter o almoxarifado organizado, realizar controle e inventário de estoque; Acompanhar os processos de licitação, podendo atuar na elaboração de editais e projetos básicos; Encaminhar publicações oficiais de editais de licitação; Encaminhar e acompanhar processos para outros órgãos da administração pública e Licitantes, controlando todo o protocolo de documentos; Realizar acompanhamento de contratos, monitorando prazos, cláusulas contratuais.
----------------------	---	----	---

Segurança Patrimônio	e Analista de Desenvolvimento Logístico - Administrador GHE1	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 os planos e políticas definidas pela direção da empresa; Administrar a área de recursos humanos da empresa, tanto no que se refere ao pessoal próprio, como terceirizado; 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; Realizar planejamento de férias, para pessoal próprio e comissionado; Realizar realinhamento salarial quando há convenções coletivas, providenciando aditivos nos contratos de terceirização de mão-de-obra; Coordenar o desenvolvimento de pessoal, realizando levantamento de necessidades, planejamento e execução de treinamentos; Coordenar a execução do plano de cargos, carreira e salários da empresa, bem como o processo de avaliação de desempenho; Analisar relatórios da área de recursos humanos e emitir parecer, observando a legislação pertinente; Providenciar publicações oficiais de editais de licitação; Encaminhar e acompanhar processos para outros órgãos da administração pública e Licitantes, controlando todo o protocolo de documentos; Realizar acompanhamento de contratos, monitorando prazos, cláusulas contratuais, elaborando aditivos, envolvendo-se em todo o processo até o encerramento dos contratos.
----------------------	---	---

Controle Interno (Ouvidoria)	Assistente de Desenvolvimento Logístico – (Gerente de Controle Interno) GHE1	01 Apoiar as atividades de elaboração de instrumentos relacionados à regulamentação do setor e as atividades de gestão portuária; Auxiliar nas atividades de elaboração de documentos necessários à promoção de licitação, visando a outorga de serviços de operação portuária e outros de interesse da Companhia; Auxiliar/Apoiar no desenvolvimento de sistemas e executar as atividades de acompanhamento da manutenção das obrigações estabelecidas nos contratos de concessão e de permissão e termos de autorização dos intervenientes e prestadores de serviços na área do porto organizado; Pesquisar dados objetivando estabelecer subsídios para o acompanhamento do desempenho da prestação de serviços de gestão portuária, especialmente no que tange à qualidade; Apoiar e executar o acompanhamento da prestação de serviços na área do Terminal, especialmente no que diz respeito ao atendimento as medidas de segurança do trabalho; Participar do planejamento das atividades de fiscalização em função das diretrizes emanadas pelos órgãos superiores do setor; Executar vistorias, perícias, auditorias e avaliação em sistemas de comunicação ou informática, realizando inspeções e testes pertinentes, a fim de verificar o atendimento às especificações estabelecidas, bem como atender a convocações de autoridades e judiciais; Executar atividades de controle e arquivamento de documentos, reprodução e guarda em arquivo, de modo a manter atualizadas as informações; Atender diretamente ao público interessado, ou responder consultas sobre assuntos técnicos e regulamentares; Manter na empresa a cultura de segurança do trabalho e meio ambiente, observando procedimentos e a legislação pertinente; Descrição Específica por área/lotação
-------------------------------------	--	---

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

GHE3			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Gerência Operacional	Analista de Desenvolvimento Logístico - Engenheiro Mecânico (Gerente de Operações) GHE3	01	Autorizar e supervisionar a atracação de navios, autorizando procedimentos com base em informações pertinentes; Emitir "check-list" antes da realização das manobras de atracação e após as manobras de desatracação dos navios; Comparecer ao píer, pátio, armazéns e área externa sob responsabilidade da CIPP nas necessidades exigidas, para análise e verificação de problemas se houver; Coordenar as operações portuárias e logísticas de pátio e armazéns; Fiscalizar as operações dos prestadores de serviços operacionais e dos prestadores de serviços acessórios; Supervisionar a utilização do pátio de armazenagem e dos armazéns, observando área designada e apropriada de acordo com o tipo de carga; Supervisionar a limpeza do píer após realização do desembarque ou embarque de cargas pelas operadoras; Liberar/autorizar o fornecimento de água para as embarcações (navios e rebocadores) através da emissão de requisições; Acompanhar e fiscalizar a coleta de resíduos sólidos e de resíduos oleosos ("sludge") das embarcações; Advertir e lavrar auto de infração nas operadoras por descumprimento das normas; Emitir relatórios operacionais sobre as prestadoras de serviços e fluxo de navios; Supervisionar, na falta dos funcionários da administração (portaria e controle), a entrada e saída de pessoas, mercadorias e veículos conforme discriminado na NETPP. Supervisionar as equipes de supervisão de pátio; Orientar quanto ao cumprimento das normas e procedimentos da área; Registrar sinistros e observações que se façam necessárias e que sejam obrigatórias, na conformidade do relato feito pelas pessoas envolvidas, subordinados ou terceiros; Dar suporte em pareceres técnicos e às solicitações das operadoras e prestadores de serviço.

GHE4			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Operações	Assistente de Desenvolvimento Logístico - Operações e Serv. Portuários GHE4	01	Analisar documentos inerentes a movimentação de mercadorias sob guarda do fiel depositário; Realizar lançamento de dados em Sistemas de Informações Portuárias em perfil da atividade de conformidade com as determinações internas e de órgãos intervenientes; Realizar operações de registro de informações utilizando computadores, coletores de dados e/ou outro equipamentos de entrada de dados; 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; Realizar inspeção em contêineres pelo reconhecimento de sua numeração própria, lacres, tipo e tamanho; Realizar operação inerentes a pesagem em Balanças Rodoviárias; Realizar relatórios via e-mail e/ou editores de texto quando determinado na atividade executada; Dar suporte a supervisão imediata e/ou mediata na execução de tarefas inerentes a atividade portuária determinadas pelos Órgãos Intervenientes; 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; Realizar inventários diários/mensais das mercadorias sob guarda do fiel depositário, corrigindo posições no Sistema de Informações Portuárias; Realizar a contagem, conforme acondicionamento da mercadoria, quando da saída ou entrada do terminal de conformidade com os documentos de liberação apresentados; Acompanhar serviços de unitização e desunitização em pátio, armazéns e/ou câmaras frigoríficas (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; Acompanhar (conferindo e contando) o recebimento e/ou envio de mercadorias do e/ou para navios; Inspecionar ocorrências em mercadorias inerentes a operação de armazéns, gate e pátio;

GHE5			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Controle e Armazenagem de Carga (Gate 1 - Principal)	Assistente de Desenvolvimento Logístico - Operações e Serv. Portuários GHE5	11	Analisar documentos inerentes a movimentação de mercadorias sob guarda do fiel depositário; Realizar lançamento de dados em Sistemas de Informações Portuárias em perfil da atividade de conformidade com as determinações internas e de órgãos intervenientes; Realizar operações de registro de informações utilizando computadores, coletores de dados e/ou outro equipamentos de entrada de dados; 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; Realizar inspeção em contêineres pelo reconhecimento de sua numeração própria, lacres, tipo e tamanho; Realizar operação inerentes a pesagem em Balanças Rodoviárias; Realizar relatórios via e-mail e/ou editores de texto quando determinado na atividade executada; Dar suporte a supervisão imediata e/ou mediata na execução de tarefas inerentes a atividade portuária determinadas pelos Órgãos Intervenientes; 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; Realizar inventários diários/mensais das mercadorias sob guarda do fiel depositário, corrigindo posições no Sistema de Informações Portuárias; Realizar a contagem, conforme acondicionamento da mercadoria, quando da saída ou entrada do terminal de conformidade com os documentos de liberação apresentados; 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; Acompanhar (conferindo e contando) o recebimento e/ou envio de mercadorias do e/ou para navios; Inspecionar ocorrências em mercadorias inerentes a operação de armazéns, gate e pátio;

GHE6			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Controle e Armazenagem de Carga (Gate 1 - Principal)	Assistente de Desenvolvimento Logístico - Operações e Serv. Portuários GHE6	01	Analisar documentos inerentes a movimentação de mercadorias sob guarda do fiel depositário; Realizar lançamento de dados em Sistemas de Informações Portuárias em perfil da atividade de conformidade com as determinações internas e de órgãos intervenientes; Realizar operações de registro de informações utilizando computadores, coletores de dados e/ou outro equipamentos de entrada de dados; 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; Realizar inspeção em contêineres pelo reconhecimento de sua numeração própria, lacres, tipo e tamanho; Realizar operação inerentes a pesagem em Balanças Rodoviárias; Realizar relatórios via e-mail e/ou editores de texto quando determinado na atividade executada; Dar suporte a supervisão imediata e/ou mediata na execução de tarefas inerentes a atividade portuária determinadas pelos Órgãos Intervenientes; 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; Realizar inventários diários/mensais das mercadorias sob guarda do fiel depositário, corrigindo posições no Sistema de Informações Portuárias; Realizar a contagem, conforme acondicionamento da mercadoria, quando da saída ou entrada do terminal de conformidade com os documentos de liberação apresentados; 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; Acompanhar (conferindo e contando) o recebimento e/ou envio de mercadorias do e/ou para navios; Inspecionar ocorrências em mercadorias inerentes a operação de armazéns, gate e pátio;

GHE7			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Controle e Armazenagem de Carga (Armazém 1)	Assistente de Desenvolvimento Logístico - Operações e Serv. Portuários GHE7	01	Analisar documentos inerentes a movimentação de mercadorias sob guarda do fiel depositário; Realizar lançamento de dados em Sistemas de Informações Portuárias em perfil da atividade de conformidade com as determinações internas e de órgãos intervenientes; Realizar operações de registro de informações utilizando computadores, coletores de dados e/ou outro equipamentos de entrada de dados; 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; Realizar inspeção em contêineres pelo reconhecimento de sua numeração própria, lacres, tipo e tamanho; Realizar operação inerentes a pesagem em Balanças Rodoviárias; Realizar relatórios via e-mail e/ou editores de texto quando determinado na atividade executada; Dar suporte a supervisão imediata e/ou mediata na execução de tarefas inerentes a atividade portuária determinadas pelos Órgãos Intervenientes; 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; Realizar inventários diários/mensais das mercadorias sob guarda do fiel depositário, corrigindo posições no Sistema de Informações Portuárias; Realizar a contagem, conforme acondicionamento da mercadoria, quando da saída ou entrada do terminal de conformidade com os documentos de liberação apresentados; 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; Acompanhar (conferindo e contando) o recebimento e/ou envio de mercadorias do e/ou para navios; Inspeccionar ocorrências em mercadorias inerentes a operação de armazéns, gate e pátio;

GHE8			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Controle e Armazenagem de Carga (Armazém 2)	Assistente de Desenvolvimento Logístico - Operações e Serv. Portuários GHE8	03	Analisar documentos inerentes a movimentação de mercadorias sob guarda do fiel depositário; Realizar lançamento de dados em Sistemas de Informações Portuárias em perfil da atividade de conformidade com as determinações internas e de órgãos intervenientes; Realizar operações de registro de informações utilizando computadores, coletores de dados e/ou outro equipamentos de entrada de dados; 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; Realizar inspeção em contêineres pelo reconhecimento de sua numeração própria, lacres, tipo e tamanho; Realizar operação inerentes a pesagem em Balanças Rodoviárias; Realizar relatórios via e-mail e/ou editores de texto quando determinado na atividade executada; Dar suporte a supervisão imediata e/ou mediata na execução de tarefas inerentes a atividade portuária determinadas pelos Órgãos Intervenientes; 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; Realizar inventários diários/mensais das mercadorias sob guarda do fiel depositário, corrigindo posições no Sistema de Informações Portuárias; Realizar a contagem, conforme acondicionamento da mercadoria, quando da saída ou entrada do terminal de conformidade com os documentos de liberação apresentados; 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; Acompanhar (conferindo e contando) o recebimento e/ou envio de mercadorias do e/ou para navios; Inspeccionar ocorrências em mercadorias inerentes a operação de armazéns, gate e pátio;
GHE9			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Diretoria Executiva de Engenharia	Analista de Desenvolvimento Logístico – Engenharia Civil GHE9	01	Responder pelos serviços de manutenção que envolvam a área de engenharia civil; Supervisionar e acompanhar a contratação de serviços especializados; Solicitar serviços e acionar as empresas de manutenção de acordo com as necessidades;
Manutenção	Analista de Desenvolvimento Logístico – Engenharia Civil GHE9	02	Gerenciar contratos e realizar a fiscalização dos serviços prestados e emitir parecer; 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;
Engenharia / Projetos	Analista de Desenvolvimento Logístico – Engenharia Civil GHE9	03	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. 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; Supervisionar as instalações da área administrativa e atender as solicitações e demandas de consertos e/ou manutenção preventiva e corretiva; Supervisionar e acompanhar os contratos de serviços especializados para pequenas obras; Solicitar serviços e acionar as empresas de manutenção de acordo com as necessidades; Supervisionar a manutenção de equipamentos portuários pertencentes à empresa e modificações na infra-estrutura; Implantar e manter na empresa a cultura de segurança do trabalho, elaborando procedimentos e observando a legislação pertinente; 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;

GHE10			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Engenharia / Projetos	Analista de Desenvolvimento Logístico (Engenharia Elétrica) GHE10	01	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.

GHE11			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Engenharia / Projetos	Assistente de Desenvolvimento Logístico - Técnico em Edificações GHE11	02	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 planialtimétrico 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.

GHE12			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Manutenção	Analista de Desenvolvimento Logístico - Engenharia Elétrica GHE12	01	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.

GHE13			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Meio Ambiente e Segurança do Trabalho	Analista de Desenvolvimento Logístico - Engenharia de Meio Ambiente GHE13	01	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.

GHE14			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Meio Ambiente e Segurança do Trabalho	Analista de Desenvolvimento Logístico - Engenharia de Segurança do Trabalho GHE14	02	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.

GHE15			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Meio Ambiente e Segurança do Trabalho	Assistente de Desenvolvimento Logístico - Técnico de Segurança do Trabalho GHE15	03	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.

GHE16			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Meio Ambiente e Segurança do Trabalho	Assistente de Desenvolvimento Logístico - Técnico de Meio Ambiente GHE16	02	Participar de Inventários de campo e planejar atividades; Auxiliar na elaboração de laudos e documentos técnicos Acompanhar ações nas unidades de conservação e de produção, atuar na preservação e conservação ambientais; Fiscalizar e monitorar fauna e flora 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. Acompanhar e encaminhar os dados de monitoramento para as Áreas, órgãos e instituições competentes através de relatórios técnicos; Orientar e acompanhar os trabalhos de preenchimento dos relatórios, garantindo a exatidão e qualidade das observações monitoradas. Coletar material e/ou realizar registro inclusive fotográfico de inconformidades, comunicando ao superior hierárquico; Prestar assistência técnica e auxiliar na elaboração de projetos, orientando quanto ao cumprimento de normas e legislação pertinente Advertir, inclusive a terceiros, sobre procedimentos e ações inapropriadas ou proibidas em relação à área de meio ambiente; Ministrar treinamentos, participar de projetos e auxiliar em aulas práticas. Zelar pela manutenção, limpeza, conservação, guarda e controle de todo o material, aparelhos, equipamentos e de seu local de trabalho. Executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos de medição e de programas de informática.

GHE17			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Meio Ambiente e Segurança do Trabalho	Analista de Desenvolvimento Logístico (Gerente de Meio Ambiente e Segurança do Trabalho) GHE17	01	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, Supervisionar as atividades e projetos da área de medicina e segurança do trabalho, visando a adequação e cumprimento da legislação pertinente. 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; Acompanhar a legislação pertinente verificando os impactos e ações que devem ser administradas; Gerenciar os contratos da área ambiental, envolvendo-se em todas as etapas do processo de licitação (planejamento, elaboração de editais, acompanhamento da execução); Orientar a Diretoria e as demais áreas quando requisitado. 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; Propor e acompanhar adequações e projetos inerentes à Área e que visem o cumprimento de normas ou economicidade para a Empresa.

GHE18			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Controle e Armazenagem de Carga (Câmaras Frigoríficas)	Assistente de Desenvolvimento Logístico - Operações e Serv. Portuários GHE18	01	Analisar documentos inerentes a movimentação de mercadorias sob guarda do fiel depositário; Realizar lançamento de dados em Sistemas de Informações Portuárias em perfil da atividade de conformidade com as determinações internas e de órgãos intervenientes; Realizar operações de registro de informações utilizando computadores, coletores de dados e/ou outro equipamentos de entrada de dados; 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; Realizar inspeção em contêineres pelo reconhecimento de sua numeração própria, lacres, tipo e tamanho; Realizar operação inerentes a pesagem em Balanças Rodoviárias; Realizar relatórios via e-mail e/ou editores de texto quando determinado na atividade executada; Dar suporte a supervisão imediata e/ou mediata na execução de tarefas inerentes a atividade portuária determinadas pelos Órgãos Intervenientes; 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; Realizar inventários diários/mensais das mercadorias sob guarda do fiel depositário, corrigindo posições no Sistema de Informações Portuárias; Realizar a contagem, conforme acondicionamento da mercadoria, quando da saída ou entrada do terminal de conformidade com os documentos de liberação apresentados; 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; Acompanhar (conferindo e contando) o recebimento e/ou envio de mercadorias do e/ou para navios; Inspecionar ocorrências em mercadorias inerentes a operação de armazéns, gate e pátio;

GHE19			
SETOR	CARGO	Nº	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Manutenção	Analista de Desenvolvimento Logístico - Engenharia Eletrônica GHE19	01	Responder pelos serviços de manutenção eletrônica 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; Gerenciar contratos 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.

6. OBJETIVOS

- Preservar a saúde e a integridade física dos trabalhadores;
- Garantir a salubridade nos locais de trabalho;
- Prevenir os riscos ocupacionais capazes de provocar doenças profissionais;
- Controlar os riscos ambientais capazes de causar danos à saúde do trabalhador;
- Assegurar aos trabalhadores padrões adequados de saúde e bem-estar no ambiente de trabalho;
- Proteção ao meio ambiente e dos recursos naturais.

7. CAMPO DE APLICAÇÃO

A NR-9 estabelece a obrigatoriedade de elaboração, implementação, acompanhamento e avaliação do PPRA por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados. Desta forma, este programa aplica-se a esta companhia e seus empregados efetivos na realização de suas atividades profissionais.

8. ABRANGÊNCIA

As ações do PPRA devem ser aplicadas e desenvolvidas no âmbito de cada estabelecimento da empresa, sendo sua abrangência e profundidade dependentes das características dos riscos e das necessidades de controle.

Para efeito da NR-9, consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

Consideram-se agentes físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, bem como o infra-som e o ultra-som.

Consideram-se agentes químicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvido pelo organismo através da pele ou por ingestão.

Consideram-se agentes biológicos as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

9. RESPONSABILIDADES DO EMPREGADOR

- Estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento do PPRA, como atividade permanente da empresa ou instituição.

10. RESPONSABILIDADE DOS EMPREGADOS

- Colaborar e participar na implantação e execução do PPRA;
- Seguir as orientações recebidas nos treinamentos oferecidos dentro do PPRA;
- Informar ao seu superior hierárquico direto ocorrências que, a seu julgamento, possam implicar riscos à Saúde dos trabalhadores.

11. METAS

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

- A não ocorrência de doenças ocupacionais ou lesões decorrente da exposição a agentes ambientais dentro do âmbito estabelecido pela NR-9 da Portaria 3214/78 do MTE;
- A não ocorrência de danos ao meio ambiente e aos recursos naturais.

12. PRIORIDADES

Na definição das prioridades de avaliação e de implementação de ações de controle estará sendo levando em consideração os seguintes fatores:

- Potencial de lesão à saúde e/ou integridade física do trabalhador;
- Tempo de exposição ao risco;
- Números de funcionários expostos ao risco;
- Casos configurados (nexo causal entre danos constatados na saúde dos trabalhadores e as atividades desenvolvidas pelos mesmos);
- Existência de controle técnico sobre os agentes identificados.

PRIORIDADE 1 – CONDIÇÕES DE RISCO GRAVE

- Concentração ou intensidade do agente acima do valor máximo ou do valor teto;
- Exposição ocupacional a substâncias carcinogênicas;
- Registros médicos indicando ocorrências generalizadas de patologias em razão de agentes;
- Situações que exponha empregados a teor de oxigênio inferior a 18%, em valores, para asfixiantes simples.

PRIORIDADE 2 – CONDIÇÕES DE RISCO CRÍTICO

- Concentração ou intensidade do agente entre o limite de tolerância e o valor máximo ou valor teto;
- Condições capazes de provocar acidentes que resultem em lesões graves com incapacidade temporária, mas que não ocasionem morte ou incapacidade permanente, total ou parcial ao trabalho;
- Agentes possuindo valor teto ou valores de limite de tolerância muito baixos;
- Referências técnicas indicando que o agente pode causar sérios danos à saúde;
- Substâncias que possam ser absorvidas também pela pele.

PRIORIDADE 3 – CONDIÇÕES DE RISCO MODERADO

- Concentração ou intensidade do agente entre o nível de ação e o limite de tolerância;
- Referências técnicas indicando que o agente apresenta risco moderado à saúde;
- Agentes não possuindo limite de tolerância ou possuindo com valores bastantes altos.

PRIORIDADE 4 – CONDIÇÕES DE RISCO LEVE

Concentração ou intensidade do agente habitualmente abaixo do nível de ação.

13. ESTRATÉGIA E METODOLOGIA DE AÇÃO

A estratégia e respectiva forma de atuação deverão ser desenvolvidas por meio de reuniões de planejamento, confrontação de relatos e dos dados de avaliações ambientais.

As etapas a serem seguidas para o desenvolvimento do PPRA obedecerão as recomendações previstas na NR-9, 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

- Realização de análise prévia de novos projetos, instalações, produtos, 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

- 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

- 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

As medidas de controle deverão ser adotadas 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, por no mínimo 20 (vinte) anos, constituindo-se no banco de dados com o histórico do desenvolvimento do PPRA.

15. DIVULGAÇÃO

As informações sobre o PPRA serão apresentadas e discutidas em reunião na empresa.

16. PERIODICIDADE E FORMA DE AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO PPRA

Deverá ser efetuada, sempre que necessário e pelo menos uma vez ao ano,

uma análise global do PPRA, para avaliação do seu desenvolvimento e realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.

17. CRONOGRAMA

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

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												
Implantação das Medidas de Controle dos Riscos												

DESENVOLVIMENTO DO PPRA

18. ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS

ÁREA/EDIFICAÇÃO: Pátio e Pier 3(TMUT) DATA: 02/02/2021							
---	--	--	--	--	--	--	--

Riscos Antecipados	Cargo/Função	Nº Trab. Expostos	Fontes Geradoras	Trajetórias	Meios de Propagação	Possíveis danos à Saúde	Medidas de Controle a serem adotadas
Riscos Químicos							
Gases, vapores e poeiras de produtos químicos em contêineres ou recipientes de carga perigosa	GHE2 a GHE17 e GHE19	43	Controle de vazamentos de Produtos químicos em contêineres ou recipientes de carga perigosa, face a avarias ou defeitos em embalagens;	Produto-ambiente	Ambiente	Intoxicações, distúrbios orgânicos, queimaduras, etc;	Capacete, óculos de segurança, calçado de segurança, luvas de borracha, vestimenta (macacão), máscara de proteção respiratória.
Riscos Biológicos							
Bactérias, fungos, vírus, etc.	GHE2 a GHE8 e GHE13 a GHE17 e GHE19	33	Contêineres com produtos perecidos ou contaminados (frutas, pescados, alimentos, etc.).	Produto-ambiente	Ambiente	Doenças respiratórias, etc.	Capacete, óculos de segurança, calçado de segurança, luvas de borracha, vestimenta (macacão), máscara de proteção respiratória.

ÁREA/EDIFICAÇÃO: Pier 2 DATA: 02/02/2021							
---	--	--	--	--	--	--	--

Riscos Antecipados	Cargo/Função	Nº Trab. Expostos	Fontes Geradoras	Trajetórias	Meios de Propagação	Possíveis danos à Saúde	Medidas de Controle a serem adotadas
Riscos Químicos							
Gás Natural Liquefeito – GNL	GHE2 a GHE4 e GHE9 a GHE17 e GHE19	27	Vazamentos no Sistema de Regaseificação e transferência de GNL.	Sistema-ambiente	Ar	Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc.	Máscara de proteção respiratória.

ÁREA/EDIFICAÇÃO: Pier 3(TMUT)

DATA: 02/02/2021

Riscos Antecipados	Cargo/Função	Nº Trab. Expostos	Fontes Geradoras	Trajetórias	Meios de Propagação	Possíveis danos à Saúde	Medidas de Controle a serem adotadas
Riscos Físicos							
Radiações Ionizantes.	GHE2 a GHE17 e GHE19	43	Vazamentos acidentais de radiações provenientes de Cargas radioativas.	Carga-ambiente	Ambiente	Queimaduras, hemorragias, etc.	1. Capacete, óculos, vestimenta, calçado e luvas de segurança, específicos para proteção a radiação ionizante; 2. Distância de segurança, tempo máximo de exposição permitido, sinalização e isolamento da carga.

19. RECONHECIMENTO DOS RISCOS

19.1 Reconhecimento por Área ou Edificação:

ÁREA/EDIFICAÇÃO: Prédios da Administração da CIPP – GATES 1 e 2 – Escritório de Fortaleza - Autoridades Intervenientes / Prestadores de Serviço - BUS. DATA: 02/02/2021									
Identificação dos Agentes	Grupos Homogêneos de Exposição (GHE)	Nº Trab. Expostos	Fontes Geradoras	Trajetórias	Meios de Propagação	Caracterização da atividade	Tipo/Tempo de Exposição	Possíveis danos à Saúde	Medidas de Controle e Existentes
Riscos Físicos									
Não Identificados	GHE1	24	-	-	-	-	-	-	-
Riscos Químicos									

Não Identificados	GHE1	24	-	-	-	-	-	-	-
Riscos Biológicos									
Não Identificados	GHE1	24	-	-	-	-	-	-	-

ÁREA/EDIFICAÇÃO: Armazém 1 DATA: 02/02/2021									
Identificação dos Agentes	Grupos Homogêneos de Exposição (GHE)	Nº Trab. Expostos	Fontes Geradoras	Trajeto-rias	Meios de Propagação	Caracterização da atividade	Tipo/Tempo de Exposição	Possíveis danos à Saúde	Medidas de Controle e Existentes
Riscos Físicos									
Ruído Intermitente	GHE2 a GHE17 e GHE19	43	Máquinas e veículos.	Fonte-Ar	Ar	Moderada	Ver no item 19.2	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
Riscos Químicos									
Não Identificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riscos Biológicos									
Bactérias, vírus, etc, procedentes de cargas e objetos oriundos de navios.	GHE2 a GHE19	44	Animais transmissores de doenças e mercadorias perecíveis ou contaminadas.	Fonte-ar	Ar	Moderada	Ver no item 19.2	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimenta, calçados, luvas, capacete.

ÁREA/EDIFICAÇÃO: Armazém 2 DATA: 02/02/2021									
Identificação dos Agentes	Grupos Homogêneos de Exposição (GHE)	Nº Trab. Expostos	Fontes Geradoras	Trajeto-rias	Meios de Propagação	Caracterização da atividade	Tipo/Tempo de Exposição	Possíveis danos à Saúde	Medidas de Controle e Existentes

Riscos Físicos									
Ruído Intermitente	GHE2 a GHE19	44	Máquinas e veículos.	Fonte-Ar	Ar	Moderada	Ver no item 19.2	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
Riscos Químicos									
Não Identificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riscos Biológicos									
Bactérias, vírus, etc, procedentes de cargas e objetos oriundos de navios.	GHE2 a GHE19	44	Animais transmissores de doenças e mercadorias perecidas ou contaminadas.	Fonte-ar	Ar	Moderada	Ver no item 19.2	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimenta, calçados, luvas, capacete.

ÁREA/EDIFICAÇÃO: Pátio de Armazenagem DATA: 02/02/2021									
Identificação dos Agentes	Grupos Homogêneos de Exposição (GHE)	Nº Trab. Expostos	Fontes Geradoras	Trajetórias	Meios de Propagação	Caracterização da atividade	Tipo/Tempo de Exposição	Possíveis danos à Saúde	Medidas de Controle existentes
Riscos Físicos									
Ruído Intermitente	GHE2 a GHE17 e GHE19	43	Máquinas, veículos, Genset's, contêineres Reefer, Geradores (Powerpack)	Fonte-Ar	Ar	Moderada	Ver no item 19.2	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
Calor (Raios Solares)	GHE2 a GHE17 e GHE19	43	Sol	Sol-terra	Ambiente	Moderada	Ver no item 19.2	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.

Radiações não-ionizantes (Raios solares)	GHE2 a GHE17 e GHE19	43	Sol	Sol-terra	Espaço	Moderada	Ver no item 19.2	Queimaduras na pele, cataratas e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
Riscos Químicos									
1. Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nítrico oriundos da combustão de motores;	GHE2 a GHE17 e GHE19	43	1. Escapamento de máquinas e veículos;	1. Veículo/Máquina – ambiente;	1. Ar	1.Moderada	Ver no item 19.2	1.Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc;	1. Máscara de proteção respiratória;
2. Silica Livre Cristalizada em poeiras minerais.			2. Operações com grãos sólidos (minério de ferro, e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	2. Produto-ambiente;	2. Ar	2. Moderada	Ver no item 19.2	2. Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	2. Máscara de proteção respiratória.
Riscos Biológicos									
Bactérias, vírus, etc, procedentes de cargas e objetos oriundos de navios.	GHE2 a GHE19	44	Animais transmissores de doenças e mercadorias perecidas ou contaminadas.	Fonte-ar	Ar	Moderada	Ver no item 19.2	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimenta, calçados, luvas, capacete.

OBS.: Os produtos químicos depositados em contêineres estão sempre contidos em vasilhames ou recipientes fechados, feitos de material plástico ou metálico ou outro certificado, bem como em contêineres-tanque, não havendo contato direto de pessoas com estas substâncias.

ÁREA/EDIFICAÇÃO: **Pier 1**

DATA: **02/02/2021**

Identificação dos Agentes	Grupos Homogêneos de Exposição (GHE)	Nº Trab. Expostos	Fontes Geradoras	Trajetórias	Meios de Propagação	Caracterização da atividade	Tipo/Tempo de Exposição	Possíveis danos à Saúde	Medidas de Controle e Existentes
Riscos Físicos									
Ruído Intermitente	GHE2 a GHE4 e GHE9 a GHE17 e GHE19	27	Equipamentos da operação de movimentação de granéis sólidos (guindastes, esteiras, etc)	Fonte-Ar	Ar	Moderada	Ver no item 19.2	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
Calor (Raios Solares)	GHE2 a GHE4 e GHE9 a GHE17 e GHE19	27	Sol	Sol-terra	Ambiente	Moderada	Ver no item 19.2	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.
Radiações não-ionizantes (Raios solares)	GHE2 a GHE4 e GHE9 a GHE17 e GHE19	27	Sol	Sol-terra	Espaço	Moderada	Ver no item 19.2	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
Riscos Químicos									
Sílica Livre Cristalizada em poeiras minerais.	GHE2 a GHE4 e GHE9 a GHE17 e GHE19	27	Operações com granéis sólidos (carvão mineral e minério de ferro).	Produto-ambiente	Ar	Moderada	Ver no item 19.2	Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	Máscara de proteção respiratória.
Riscos Biológicos									

Bactérias, vírus, etc. procedentes de navios.	GHE2 a GHE4 e GHE9 a GHE17 e GHE19	27	Animais transmissores de doenças.	Fonte-ar	Ar	Moderada	Ver no item 19.2	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimentas, calçados, luvas, capacete.
---	---------------------------------------	----	-----------------------------------	----------	----	----------	------------------	--	--

OBS.: Os produtos químicos depositados em contêineres estão sempre contidos em vasilhames ou recipientes fechados de material plástico ou metálico, bem como em contêineres-tanque, não havendo contato direto de pessoas com estas substâncias.

ÁREA/EDIFICAÇÃO: Píer 2 DATA: 02/02/2021									
Identificação dos Agentes	Grupos Homogêneos de Exposição (GHE)	Nº Trab. Expostos	Fontes Geradoras	Trajetórias	Meios de Propagação	Caracterização da atividade	Tipo/Tempo de Exposição	Possíveis danos à Saúde	Medidas de Controle Existentes
Riscos Físicos									
Ruído Intermitente	GHE2 a GHE4 e GHE9 a GHE17 e GHE19	27	Equipamentos do sistema de transferência de GNL.	Fonte-Ar	Ar	Moderada	Ver no item 19.2	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
Calor (Raios Solares)	GHE2 a GHE4 e GHE9 a GHE17 e GHE19	27	Sol	Sol-terra	Ambiente	Moderada	Ver no item 19.2	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.
Radiações não-ionizantes (Raios solares)	GHE2 a GHE4 e GHE9 a GHE17 e GHE19	27	Sol	Sol-terra	Espaço	Moderada	Ver no item 19.2	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
Riscos Químicos									
Não Identificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riscos Biológicos									

Bactérias, vírus, etc. procedentes de navios.	GHE2 a GHE4 e GHE9 a GHE17 e GHE19	27	Animais transmissores de doenças.	Fonte-ar	Ar	Moderada	Ver no item 19.2	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimenta, calçados, luvas, capacete.
---	---------------------------------------	----	-----------------------------------	----------	----	----------	------------------	--	---

ÁREA/EDIFICAÇÃO: Pier 3(TMUT) DATA: 02/02/2021									
Identificação dos Agentes	Grupos Homogêneos de Exposição (GHE)	Nº Trab. Expostos	Fontes Geradoras	Trajetórias	Meios de Propagação	Caracterização da atividade	Tipo/Tempo de Exposição	Possíveis danos à Saúde	Medidas de Controle e Existentes
Riscos Físicos									
Ruído Intermitente	GHE2 a GHE4 e GHE9 a GHE17 e GHE19	27	Máquinas, veículos, empilhadeiras e guindastes.	Fonte-Ar	Ar	Moderada	Ver no item 19.2	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
Calor (Raios Solares)	GHE2 a GHE4 e GHE9 a GHE17 e GHE19	27	Sol	Sol-terra	Ambiente	Moderada	Ver no item 19.2	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.
Radiações não-ionizantes (Raios solares)	GHE2 a GHE4 e GHE9 a GHE17 e GHE19	27	Sol	Sol-terra	Espaço	Moderada	Ver no item 19.2	Queimaduras na pele, catarata e irritações nos olhos, etc.	Capacete, óculos de segurança, vestimenta, calçado de segurança e protetor solar.
Riscos Químicos									

1. Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido nítrico oriundos da combustão de motores;	GHE2 a GHE4 e GHE9 a GHE17 e GHE19	27	1. Escapamento de máquinas e veículos;	1. Veículo/ Máquina – ambiente	1. Ar	1.Moderada	Ver no item 19.2	1.Intoxicações, distúrbios orgânicos, etc.	1. Máscara de proteção respiratória.
2. Silica Livre Cristaliza da em poeiras minerais.			2. Operações c/ granéis sólidos (minério de ferro e carvão mineral) e produtos siderúrgicos.	2. Produto-ambiente;	2. Ar	2. Moderada	Ver no item 19.2	2. Pneumoconioses, alergias, distúrbios no trato respiratório, etc.	2. Máscara de proteção respiratória.
Riscos Biológicos									
Bactérias, vírus, etc. procedentes de navios.	GHE2 a GHE4 e GHE9 a GHE17 e GHE19	27	Animais transmissores de doenças.	Fonte-ar	Ar	Moderada	Ver no item 19.2	Febre amarela, doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimentas, calçados, luvas, capacete.

OBS.: Os produtos químicos depositados em contêineres estão sempre contidos em vasilhames ou recipientes fechados de material plástico ou metálico, bem como em contêineres-tanque, não havendo contato direto de pessoas com estas substâncias.

ÁREA/EDIFICAÇÃO: Câmaras Frigoríficas (Armazém 2).

DATA: 02/02/2021

Identificação dos Agentes	Grupos Homogêneos de Exposição (GHE)	Nº Trab. Expostos	Fontes Geradoras	Trajetórias	Meios de Propagação	Caracterização da atividade	Tipo/Tempo de Exposição	Possíveis danos à Saúde	Medidas de Controle Existentes
Riscos Físicos									

Frio	GHE2, GHE3, GHE7, GHE13 a GHE19	18	Sistema de climatização das câmaras frigoríficas	Fonte-Ar	Ar	Moderada	Ver no item 19.2	Doenças respiratórias e reumáticas, dermatoses, hipotermia, câimbras, choque térmico, etc.	1. Luvas, botas, calça e japonsa com capus para proteção ao frio; 2. Limitação do tempo de exposição ao frio.
Riscos Químicos									
Não Identificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riscos Biológicos									
Bactérias, fungos, vírus, etc.	GHE2, GHE3, GHE7, GHE13 a GHE19	18	Inspeção de contêineres com possibilidade de estarem com produtos perecidos ou contaminados (frutas, pescados, alimentos, etc.).	Produto-ambiente	Ambiente	Moderada	Ver no item 19.2	Doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimentas, calçados, luvas, óculos e máscara de proteção respiratória.

ÁREA/EDIFICAÇÃO: Geração									
DATA: 02/02/2021									
Identificação dos Agentes	Grupos Homôgenos de Exposição (GHE)	Nº Trab. Expostos	Fontes Geradoras	Trajetórias	Meios de Propagação	Caracterização da atividade	Tipo/Tempo de Exposição	Possíveis danos à Saúde	Medidas de Controle e Existentes
Riscos Físicos									

Ruído Intermitente	GHE10, GHE12 GHE13 a GHE17 e GHE19	12	Geradores	Fonte-Ar	Ar	Leve	Ver no item 19.2	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
Riscos Químicos									
Não Identificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riscos Biológicos									
Não Identificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OBS.: O funcionamento dos geradores poderá ocorrer em dias da semana, de segunda a sexta-feira, no horário das 17:30h às 20:30h, ou nas situações onde haja queda da energia fornecida pela Concessionária (Coelce).

ÁREA/EDIFICAÇÃO: Subestação Principal e Subestações Secundárias (PC1, PC2, PC3, PC4, PC5, Pier 1, Pier 2 e Pier 3(TMUT)) DATA: 02/02/2021									
Identificação dos Agentes	Grupos Homogêneos de Exposição (GHE)	Nº Trab. Expo- stos	Fontes Geradoras	Trajetórias	Meios de Propagação	Caracterização da atividade	Tipo/Tempo de Exposição	Possíveis danos à Saúde	Medidas de Controle existentes
Riscos Físicos									
Ruído Intermitente	GHE10, GHE12 GHE13 a GHE17 e GHE19	12	Insuflador de ar e equipamentos elétricos	Fonte-Ar	Ar	Leve	Ver no item 19.2	Cansaço, irritação, dores de cabeça, perda auditiva, etc.	Protetor auricular de inserção (plug) ou concha.
Riscos Químicos									
Não Identificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riscos Biológicos									
Não Identificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-

19.2 Reconhecidos dos Riscos por Setor e Grupos Homogêneos de

Exposição – GHE:

GHE1						
Setor: Compras e Contratos / Gestão de Pessoas e Administração (RH/DP) / Jurídico / Comercial / Tecnologia da Informação / Desenvolvimento Operacional / Financeiro / Faturamento / Patrimônio / Controladoria / Materiais e Serviços / Centro de Controle Operacional (CCO) / Assessoria / Controle Interno				Função: Analista de Desenvolvimento Logístico(16) Assistente de Desenvolvimento Logístico(8) Jovem Aprendiz (4)		
Local de Trabalho: Prédio da Administração				Horário de Trabalho: 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		Fonte Geradora	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
Químico	Nenhum	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Biológico	Nenhum	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

Obs.: N.A = Não Aplicável

GHE2						
Setor: Operações				Função: Analista de Desenvolvimento Logístico(5)		
Local de Trabalho: Prédio do Gate 1/ Pátio / Píeres / Armazéns				Horário de Trabalho: Escala de 12x36h, tendo como parâmetros 07:00h e 19:00h horas, com 1h de descanso.		
Tipo de Risco		Fonte Geradora	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.
	Calor	Raios solares	Ambiente	Habitual e Intermitente	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.

	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.

GHE3						
Sector: 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	Fonte Geradora	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.
	Calor	Raios solares	Ambiente	Habitual e Intermitente	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.

	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.

GHE4						
Setor: Controle e Armazenagem de Carga(Operações)				Função: Assistente de Desenvolvimento Logístico(1)		
Local de Trabalho: Prédio do Gate 1/ 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		Fonte Geradora	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.
	Calor	Raios solares	Ambiente	Habitual e Intermitente	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.

	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.

GHE5						
Sector: Controle e Armazenagem de Carga(Gate 1)				Função: Assistente de Desenvolvimento Logístico(11)		
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	Fonte Geradora	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.
	Calor	Raios solares	Ambiente	Habitual e Intermitente	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.

	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	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.
Biológico	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.

GHE6						
Sector: Controle e Armazenagem de Carga(Gate 1)				Função: Assistente de Desenvolvimento Logístico(1)		
Local de Trabalho: Prédio do Gate 1/ Pátio				Horário de Trabalho: 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira).		
Tipo de Risco	Fonte Geradora	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.
	Calor	Raios solares	Ambiente	Habitual e Intermitente	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.

	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	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.
Biológico	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.

GHE7						
Setor: Controle e Armazenagem de Carga (Armazéns 1)				Função: Assistente de Desenvolvimento Logístico(1)		
Local de Trabalho: Armazéns 1 / Pátio				Horário de Trabalho: 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira)		
Tipo de Risco	Fonte Geradora	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.
	Calor	Raios solares	Ambiente	Habitual e Intermitente	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.

	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 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.

GHE8						
Setor: Controle e Armazenagem de Carga (Armazéns 2)				Função: Assistente de Desenvolvimento Logístico(3)		
Local de Trabalho: Armazéns 2 / Pátio				Horário de Trabalho: 08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira)		
Tipo de Risco	Fonte Geradora	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.
	Calor	Raios solares	Ambiente	Habitual e Intermitente	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.

	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 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.

GHE9						
Setor: Engenharia e Projetos / Manutenção				Função: Analista de Desenvolvimento Logístico(Civil)(6)		
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	Fonte Geradora	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.
	Calor	Raios solares	Ambiente	Habitual e Intermitente	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.

	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.

GHE10						
Sector: Engenharia e Projetos				Função: Analista de Des. Logístico(Elétrica)(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	Fonte Geradora	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.
	Calor	Raios solares	Ambiente	Habitual e Intermitente	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.

	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.

GHE11						
Sector: Engenharia e Projetos				Função: Assistente de Desenvolvimento Logístico(2)		
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	Fonte Geradora	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.
	Calor	Raios solares	Ambiente	Habitual e Intermitente	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.

	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.

GHE12						
Sector: Manutenção				Função: Analista de Des. Logístico(Elétrica)(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	Fonte Geradora	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.
	Calor	Raios solares	Ambiente	Habitual e Intermitente	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.

	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.

GHE13						
Sector: Meio Ambiente e Segurança do Trabalho				Função: Analista de Des. Logístico(Meio Ambiente)(1)		
Local de Trabalho: Prédio do Gate 1/ 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	Fonte Geradora	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.
	Calor	Raios solares	Ambiente	Habitual e Intermitente	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.

	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.

GHE14						
Sector: Meio Ambiente e Segurança do Trabalho				Função: Analista de Desenvolvimento Logístico (Segurança do Trabalho)(2)		
Local de Trabalho: Prédio do Gate 1/ 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	Fonte Geradora	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.
	Calor	Raios solares	Ambiente	Habitual e Intermitente	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.

	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.

GHE15						
Sector: Meio Ambiente e Segurança do Trabalho				Função: Assistente de Desenvolvimento Logístico (Técnico de Segurança do Trabalho)(3)		
Local de Trabalho: Prédio do Gate 1/ Pátio / Píeres / Armazéns / Subestações				Horário de Trabalho: Escala de 12x36h, tendo como parâmetros 07:00h e 19:00h horas, com 1h de descanso.		
Tipo de Risco	Fonte Geradora	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.
	Calor	Raios solares	Ambiente	Habitual e Intermitente	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.

	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.

GHE16						
Setor: Meio Ambiente e Segurança do Trabalho				Função: Assistente de Desenvolvimento Logístico (Técnico de Meio Ambiente)(2)		
Local de Trabalho: Prédio do Gate 1/ 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	Fonte Geradora	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.
	Calor	Raios solares	Ambiente	Habitual e Intermitente	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.

	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.

GHE17						
Setor: Meio Ambiente e Segurança do Trabalho				Função: Analista de Des. Logístico(Gerente de Meio Ambiente e Segurança do Trabalho)(1)		
Local de Trabalho: Prédio do Gate 1/ 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	Fonte Geradora	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.
	Calor	Raios solares	Ambiente	Habitual e Intermitente	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, fadiga, cansaço, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.

	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.

GHE18

Setor: Controle e Armazenagem de Carga

Função: Assistente de Desenvolvimento Logístico(1)

Local de Trabalho:

Câmara Frigorífica (Armazém 2)

Horário de Trabalho:

08:00h às 11:30h e de 12:30h às 17:00h (2ª. a 6ª.feira).

Tipo de Risco	Fonte Geradora	Meio de Propagação	Tipo de Exposição	Possíveis Danos a Saúde	Medidas de Controle
Físico	Frio	Sistema de climatização das câmaras frigoríficas.	Ar	Habitual e Intermitente	Doenças respiratórias e reumáticas, dermatoses, hipotermia, câimbras, choque térmico, etc.
					1. Luvas, botas, calça e japonsa com capus para proteção ao frio; 2. Limitação do tempo de exposição ao frio.

Químico	Nenhum	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Biológico	Bactérias, fungos, vírus, etc.	Inspeção de contêineres com possibilidade de estarem com produtos perecidos ou contaminados (frutas, pescados, alimentos, etc.).	Ambiente	Eventual	Doenças respiratórias, etc.	Vacinas, vestimenta, calçados, luvas, óculos e máscara de proteção respiratória.

GHE19						
Sector: 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		Fonte Geradora	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.
	Calor	Raios solares	Ambiente	Habitual e Intermitente	Vasodilatação periférica, hipertensão arterial, cansaço, fadiga, prostração, sudorese, etc.	Capacete, vestimentas leves, ingestão de água, descanso em local abrigado, etc.
	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.

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.

19.3 Relação de Empregados por Grupos Homogêneos de Exposição – GHE:

NOMES	CARGO	GHE
FRANCISCO MÁRCIO CAVALCANTE MAMEDE	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
VAGNER ARAÚJO MOREIRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
ANA CLÉDINA BARROSO FERREIRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
VALÉRIA GOMES DE OLIVEIRA MENEZES	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
FÁBIO ABREU FREITAS DE SOUZA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE9
ITAMAR TAVARES DE ARAÚJO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE14
WAGNER MONTEIRO FERREIRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE14
PATRICK ALVES DE CARVALHO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE9
FERNANDO VIDAL CRUZ	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE2
PAULO BARBOSA DIAS DE CARVALHO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE2
JOSÉ ADAILTON CAMPOS DE OLIVEIRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE2
ANGELO BEZERRA MODOLO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE2
OSMAYR DOS SANTOS SOUSA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE2
VALTER GUIMARÃES DE ARAÚJO JÚNIOR	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
JOSE ALCANTARA NETO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE3
EDUARDO MEIRELLES	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1

IEDA PASSOS THEOPHILO G DE OLIVEIRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE17
PERPÉTUA LÍGIA SILVA DE MENEZES	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
LÍSSIA QUEIROZ DE MENEZES	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
DANIEL MACEDO TAVARES CRUZ	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
WERBSTER CAMPOS TAVARES	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
ALEXANDRE BEZERRA AUTRAN	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE13
LUIZ HENRIQUE DA SILVA ROCHA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
RUBENS OLIVEIRA DE COUTO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
LEILYANNE VIANA NOGUEIRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
ALINA DE MORAES BEZERRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
PAULO HENRIQUE F. MARTINS FILHO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
MARIO JORGE DE FREITAS ALVES	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
JOSÉ MARIA ARRUDA FILHO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE9
MANOEL MESSIAS DE FREITAS FILHO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE9
FELIPE DE AZEVEDO GUIMARAES	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE10
MARCIO BANDEIRA DE OLIVEIRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE9
JOSÉ WAGNER DE OLIVEIRA BEZERRA	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE19
ANDRÉ ABREU CARVALHO	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE9
JOSÉ CARNEIRO FERNANDES JUNIOR	ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE12
ANA PAULA DE SOUSA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
ERNESTO DE OLIVEIRA ADERALDO NETO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
EDILEIDA CARNEIRO BRANDAO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
MARLON ANTÔNIO ROCHA SILVA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
ROSANGELA MARIA ADERALDO DE OLIVEIRA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE16
MARCELO COSTA DA SILVA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
WELLINGTON SILVA TAVARES	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
SUELY PORTELA CAVALCANTE F GOMES	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE18
JAYME RODRIGUES DOS SANTOS NETO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
FRANCISCO WILAME SILVA AMARAL JÚNIOR	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE16
TASSIA RAQUEL GARCES PASSOS	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE15
JOSÉ ADEMAR ROCHA JÚNIOR	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE15
JOSÉ HAROLDO RIBEIRO LINHARES FILHO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE15
CAIO CÉSAR MARQUES MEDEIROS	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE11
DEYVITH ESTEVAM RIOS	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE11
MARCOS MACEDO DE OLIVEIRA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE8

HERNESTO LUZ CAVALCANTE	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
JOSÉ HUMBERTO BATISTA DA SILVA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
JOSÉ MARIA ALMEIDA SANTIAGO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
NEY GIOVANI FERREIRA NERI	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
ROGÉRIO DA COSTA RIBEIRO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE6
WILLE KEULY DE OLIVEIRA ROCHA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
CARLOS EDUARDO VIANA DA PAIXÃO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE8
MANOEL DE JESUS MARTINS BALIEIRO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
ALEXANDRE HOLANDA DE MELO CESAR	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE1
YARA SOUZA VERAS	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE6
CLEOFAS ANGELO MARTINS	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE7
ESTEVAM PEREIRA RODRIGUES	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
RAMON MACDOWELL FEIJÓ	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE4
ALEJANDRO NESTOR MORENO	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
ANDRÉ ALMEIDA GURGEL MOREIRA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
JOSÉ ELTON FERREIRA DA SILVA	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
ANDERSON ARRUDA RAMOS	ASSISTENTE DE DESENVOLVIMENTO LOGÍSTICO	GHE5
JOVEM APRENDIZ	JOVEM APRENDIZ	GHE1

20. PRIORIDADES E METAS DE AVALIAÇÃO E CONTROLE

META	PERÍODO	RESPONSÁVEL
1. Realizar inspeções de segurança em todas as áreas de trabalho e atividades da CIPP, visando avaliar e analisar os riscos existentes, bem como constatar a não existência de outros.	01/01/2021 a 31/12/2021	Engenheiro e Técnicos de Segurança do Trabalho da CIPP.
2. Investigar e analisar todos os acidentes de trabalho ocorridos com empregados da CIPP, de forma a levantar as possíveis causas e circunstâncias que os ocasionaram, bem como identificar novos riscos ambientais.	01/01/2021 a 31/12/2021 (Obs.: Quando da ocorrência de acidentes de trabalho).	
3. Avaliar riscos ambientais identificados na fase de reconhecimento.	01/05/2021 a 31/10/2021	
4. Realizar palestras de orientação sobre os riscos ambientais identificados na fase de reconhecimento, enfocando as suas características gerais e medidas de controle.	01/01/2021 a 31/12/2021 (Obs.: Conforme Programação aprovada pela empresa).	

5. Realizar fornecimento, manutenção e reposição de EPI'S aos empregados da CIPP expostos a riscos ambientais.	Quando da necessidade individual de cada empregado.	
--	---	--

21. RELAÇÃO DE CURSOS E PALESTRAS A SEREM REALIZADAS

PALESTRAS						
Nº	Tema	Objetivo	Conteúdo Programático	Carga Horária	Público Alvo	Instrutor
01	PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.	Atender a NR-9.	Tópicos do documento-base.	2h	Todos os empregados.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho
02	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.	2h	Empregados expostos aos riscos na área portuária.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho
03	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.	2h	Empregados que utilizam EPI aos riscos ambientais.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho
04	Proteção Auditiva.	Informar os meios de proteção aos ruídos elevados.	Conceitos, tipos, características, efeitos, medidas de controle, uso correto dos EPI'S, etc.	2h	Empregados expostos a ruídos.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho
05	Proteção Respiratória.	Informar os meios de proteção aos agentes químicos (poeiras, gases, vapores, etc).	Conceitos, tipos, características, efeitos, medidas de controle, uso correto dos EPI'S, etc.	2h	Empregados passíveis de exposição a agentes químicos.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho
06	Segurança nos Trabalhos em Altura	Destacar os riscos nas atividades expostas a alturas elevadas.	Conceitos, responsabilidades, medidas de controle, etc.	2h	Empregados expostos aos riscos do trabalho em altura.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho
07	Segurança nos Trabalhos em Espaços Confinados	Destacar os riscos nas atividades expostas a espaços confinados.	Conceitos, responsabilidades, medidas de controle, etc.	2h	Empregados expostos aos riscos do trabalho em espaços confinados.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho
08	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.	2h	Empregados expostos aos riscos ergonômicos.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho
CURSOS						

Nº	Tema	Objetivo	Conteúdo Programático	Carga Horária	Público Alvo	Instrutor
01	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
02	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
03	Segurança à Bordo de Navios.	Destacar os riscos e os cuidados nas atividades e operações à bordo de navios.	Legislação, perigos, acessos ao navio, trabalhos no convés e no porão, trabalhos em altura e em espaços confinados, emergências e saída do navio, etc.	20h	Empregados envolvidos com atividades e operações à bordo de navios.	Engenheiro e/ou Técnicos de Segurança do Trabalho

22. 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-auricular(concha), luvas de algodão, máscara semifacial(PFF1) e colete refletivo da CIPP.
	Analista de Desenvolvimento Logístico	
	Assistente de Desenvolvimento Logístico	
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	

23. 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
Carbogرافite	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.

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

OBS.: Freqüência de substituição conforme recomendações dos fabricantes.

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

OBS.: Freqüência 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:

MÁSCARAS SEMIFACIAIS			
MARCA	MODELO	CA	VALIDADE(CA)
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) Freqüência 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:

CALÇADO DE SEGURANÇA			
MARCA	MODELO	CA	VALIDADE(CA)
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/ eletricista.	12174	18/07/2012
Fujiwara	Botina de couro s/ cadaço com biqueira de aço.	15133	05/04/2015
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) Frequência 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) Frequência de substituição conforme recomendações dos fabricantes ou desgaste da peça.

ÓCULOS DE SEGURANÇA			
MARCA	MODELO	CA	VALIDADE(CA)
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
Carbografit	Contra impacto de partículas volantes e luminosidade intensa.	6136	17/07/2017
Carbografit	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.

LUVAS DE SEGURANÇA			
MARCA	MODELO	CA	VALIDADE(CA)
Promat (1)	Luvras nitrílicas para proteção a agentes químicos e mecânicos.	10398	18/12/2012
G.S.B.S. (1)	Luvras em vaqueta para proteção a agentes mecânicos.	12230	12/06/2012
Yeling (2)	Luvras de algodão tricotadas com pigmentos de PVC na palma.	12405	01/10/2012
Orion (3)	Luvras isolantes de borracha.	1383	10/07/2014
P.F.E.P Ltda.	Luvras em vaqueta para proteção a agentes mecânicos.	14186	30/03/2014
Tsuzuki	Luvras 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	Luvas nitrílicas para proteção a agentes químicos e mecânicos.	31369	23/11/2017
RosaCampos	Luvas em vaqueta para proteção a agentes mecânicos.	16475	20/08/2020
Big Compra	Luvas 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 multitalo.	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.

24. 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.

25. 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.

26. 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.

27. AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE RUÍDO (DOSIMETRIA)

GHE	Função	Nome	Tempo Exposição	Dose (%)	Leq (dB(A))	L.T. (dB(A))	Data
GHE 2	Analista de Desenvolvimento Logístico	Osmayr dos Santos Sousa	12h	15,58	71,5	82	08/10/2018
GHE 3	Analista de Desenvolvimento Logístico	José Alcântara Neto	8h	34,48	77,3	85	17/12/2018
GHE 4	Assistente de Desenvolvimento Logístico	Ramon Mcdowell Feijó	8h	12,35	69,9	85	18/10/2018
GHE 5	Assistente de Desenvolvimento Logístico	Alejandro Nestor Moreno	12h	36,72	77,7	82	15/10/2018

GHE 6	Assistente de Desenvolvimento Logístico	Yara Souza Veras	8h	5,81	64,4	85	30/10/2018
GHE 7	Assistente de Desenvolvimento Logístico	Cleofas Angelo Martins	8h	2,51	58,3	85	24/10/2018
GHE 8	Assistente de Desenvolvimento Logístico	Marcos Macedo de Oliveira	8h	2,29	57,66	85	22/10/2018
GHE 9	Analista de Desenvolvimento Logístico	André Abreu Carvalho	8h	0,84	50,4	85	07/11/2018
GHE 10	Analista de Desenvolvimento Logístico	Felipe de Azevedo Guimarães	8h	10,93	69,0	85	29/11/2017
GHE 11	Assistente de Desenvolvimento Logístico	Caio César Marques Medeiros	8h	0,73	49,4	85	16/11/2018
GHE 12	Analista de Desenvolvimento Logístico	José Carneiro Fernandes Júnior	8h	1,24	53,2	85	30/11/2018
GHE 13	Analista de Desenvolvimento Logístico	Alexandre Bezerra Autran	8h	1,61	55,1	85	03/12/2018
GHE 14	Analista de Desenvolvimento Logístico	Itamar Tavares de Araújo	8h	2,56	58,5	85	31/10/2018
GHE 15	Assistente de Desenvolvimento Logístico	José Haroldo Ribeiro Linhares Filho	12h	36,85	77,8	82	05/10/2018
GHE 16	Assistente de Desenvolvimento Logístico	Francisco Wilame Silva Amaral Junior	8h	9,72	68,1	85	02/10/2018
GHE 17	Analista de Desenvolvimento Logístico	Ieda Passos Theophilo G. de Oliveira	8h	14,25	70,9	85	21/11/2018
GHE 18	Assistente de Desenvolvimento Logístico	Suely Portela Cavalcante F. Gomes	8h	1,72	55,6	85	16/10/2018
GHE 19	Analista de Desenvolvimento Logístico	José Wagner de Oliveira Bezerra	8h	3,94	61,6	85	07/12/2018

Obs.:

1) Medições efetuadas com Dosímetro de Ruído da Marca Instrutherm, Modelo DOS-500, digital;

2) Aparelho operou em Circuito de Resposta Lenta(slow), Circuito de Ponderação A, Critério de referência 85dB(A), Nível Limiar de Integração 80dB(A), Faixa de Medição Mínima de 80 a 115dB(A), Incremento de Duplicação de Dose de 5dB(A) e indicação de ocorrência de níveis superiores a 115dB(A), conforme os critérios da NR-15/MTE;

3) As medições foram efetuadas com o microfone do aparelho posicionado dentro da zona auditiva do trabalhador.

28. AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE CALOR

SETOR/ LOCAL	INTENSIDADE				TIPO DE ATIVIDADE	Kcal/h	DATA	HORA
	Tbu (°C)	Tbs (°C)	Tg (°C)	IBUTG (°C)				
Sala – Coordenação de Operações	20,5	23,2	24,0	21,6	Leve	125	11/12/2018	13:45h
Sala – Coordenação de Importação/Exportação (Gate)	18,6	22,1	23,7	20,1	Leve	125	07/12/2018	14:15h
Sala – Controladores de Gate	18,2	21,8	22,9	19,6	Leve	125	07/12/2018	14:30h
Sala – Engenheiro de Plantão/ Tec. Suporte	18,6	22,0	23,4	20,0	Leve	125	07/12/2018	14:50h
Sala – Engenheiros e Técnicos de Segurança e de Meio Ambiente	18,2	22,8	24,5	20,3	Leve	125	07/12/2018	13:50h
Sala – Engenharia e Projeto	20,5	23,9	24,9	21,8	Leve	125	11/12/2018	13:30h
Sala – Manutenção	20,5	23,8	25,0	21,9	Leve	125	11/12/2018	13:15h
Sala – Comercial (1º Andar – Prédio da Administração)	20,1	24,6	25,5	21,7	Leve	125	11/12/2018	14:05h
Armazém 1 – Sala da Supervisão	20,0	23,7	25,2	21,6	Leve	125	12/12/2018	13:40h
Armazém 1 – Portão 21-22 – Fachada Frontal	25,2	30,2	30,9	26,9	Moderada	175	12/12/2018	14:00h
Armazém 1 – Portão 9-10 – Fachada Frontal	25,3	29,9	30,5	26,9	Moderada	175	12/12/2018	14:45h
Armazém 1 – Portão 21-22 – Fachada Fundos	25,3	30,3	31,5	27,2	Moderada	175	12/12/2018	14:15h
Armazém 1 – Portão 9-10 – Fachada Fundos	25,4	30,1	31,2	27,1	Moderada	175	12/12/2018	14:30h
Armazém 2 – Sala da Supervisão A (Armazém)	18,8	22,1	23,0	20,1	Leve	125	13/12/2018	13:20h
Armazém 2 – Sala da Supervisão B (Pátio)	17,0	19,6	20,8	18,1	Leve	125	13/12/2018	13:05h

Câmara Fria – Sala da Supervisão	18,7	21,6	22,6	19,9	Leve	125	13/12/2018	14:50h
Armazém 2 – Portão 15-16 – Fachada Frontal	25,7	30,1	30,9	27,3	Moderada	175	13/12/2018	14:10h
Armazém 2 – Portão 33-34 – Fachada Frontal	25,7	30,2	31,2	27,4	Moderada	175	13/12/2018	13:40h
Armazém 2 – Portão 15-16 – Fachada Fundos	26,3	30,8	32,1	28,0	Moderada	175	13/12/2018	14:25h
Armazém 2 – Portão 33-34 – Fachada Fundos	25,8	30,3	31,7	27,5	Moderada	175	13/12/2018	13:55h
Pier 1 - Torre	24,2	28,8	35,6	26,9	Moderada	175	04/09/2017	13:40h
Pátio – Torre T20-H23	27,4	34,3	3,1	31,2	Moderada	175	27/12/2018	14:35h
Pátio – Torre T11-H9	23,7	30,2	35,3	26,7	Moderada	175	04/09/2017	13:00h
Pátio – Torre T17-H17	27,5	34,1	39,4	30,5	Moderada	175	12/12/2018	13:10h
Pier 3(TMUT) – Sala da Supervisão	19,0	23,1	25,1	20,8	Leve	125	12/12/2018	14:18h
Pier 3(TMUT) – Torre 10	26,7	31,9	36,7	29,2	Moderada	175	12/12/2018	13:45h

Obs.:

- 1)As medições de calor foram efetuadas com um termômetro de globo, Marca Instrutherm, Modelo tgd 200, digital;
- 2) O aparelho, dotado de Termômetro de Globo, Termômetro de Bulbo Úmido Natural e Termômetro de Bulbo Seco, conforme os critérios da NR-15/MTE, registrou as medições realizadas nos locais de trabalho, com o aparelho posicionado na altura do tórax do trabalhador;
- 3) Durante as medições, o tempo encontrava-se aberto e com poucas nuvens.