

MAPA DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS, AVALIAÇÃO E CONTROLO DE RISCOS

**Serviço:** Transporte de mercadorias / Logística  
**Zona:** Instalações da PCL

**Funções afetadas:** Motoristas de Transporte de Mercadorias  
**Nº trabalhadores expostos:** número variável

Modo de operação (MO): R - Rotina; O - Ocasional; E - Emergência // CP - código de perigo // AT - Acidente trabalho // ND - Nivel de Deficiência // NE - Nivel de Exposição // NG - Nivel de gravidade // CR - Classificação do risco // CA - Capacidade de atuação // NI - Nivel de Intervenção // AC - Acção controlo

LOCAL DE TRABALHO	TAREFA/ ATIVIDADE	PERIGO	DESCRIÇÃO DO PERIGO	RISCO	CONSEQUÊNCIA PREVISÍVEL	AÇÕES DE CONTROLO IMPLEMENTADAS
Cais de descarga Matérias Primas Cais de carga de papel Circulação dentro das instalações da Prado	Circulação quando está no exterior da viatura	Desnível	Zonas com buracos no pavimento, degraus ou outras saliências	Queda de pessoas a nível diferente (altura)	Acidente - (O tipo de lesão depende da altura e da forma da queda) Fractura; lesões múltiplas; Traumatismo crânio encefálico; traumatismo Vértebro Medular; Morte	<b>Sinalização</b> EPI - Calçado de segurança / colete refletor <b>Informação/ Sensibilização</b> - Informação dos riscos às empresas de transporte - Distribuição de folheto aos motoristas
Cais de descarga Matérias Primas Cais de carga de papel Circulação dentro das instalações da Prado	Circulação quando está no exterior da viatura	Piso escorregadio e/ou sujo	Água no pavimento	Queda de pessoas ao mesmo nível	Acidente - Contusão; entorse; fratura	<b>Sinalização</b> EPI - Calçado de segurança / colete refletor <b>Informação/ Sensibilização</b> - Informação dos riscos às empresas de transporte - Distribuição de folheto aos motoristas
Cais de descarga Matérias Primas Cais de carga de papel Circulação dentro das instalações da Prado	Circulação quando está no exterior da viatura	Objetos soltos e não arrumados		Tropeçar em objetos	Acidente - Contusão, entorse, lesões superficiais	<b>EPI</b> - Calçado de segurança / colete refletor <b>Informação/ Sensibilização</b> - Informação dos riscos às empresas de transporte - Distribuição de folheto aos motoristas
Cais de descarga Matérias Primas Cais de carga de papel Circulação dentro das instalações da Prado	Circulação com a viatura	Presença de máquinas, veículos em circulação em comum com pessoas		Atropelamento por máquinas/veículos	Acidente - Lesões graves	<b>Formação</b> - Movimentação de cargas <b>Sinalização</b> - Perigo de atropelamento, via de circulação mista e circulação de empilhador EPI - Calçado de segurança / colete refletor FSST-07 - Movimentação Mecânica de Cargas - Empilhadores
Cais de descarga Matérias Primas Cais de carga de papel Circulação dentro das instalações da Prado	Circulação com a viatura	Circulação de máquinas, veículos		Choque ou capotamento veiculos	Acidente - Traumatismos múltiplos	<b>Formação</b> - Movimentação de cargas <b>Sinalização</b> - Perigo de atropelamento, via de circulação mista e circulação de empilhador EPI - Calçado de segurança / colete refletor FSST-07 - Movimentação Mecânica de Cargas - Empilhadores
Cais de descarga Matérias Primas Cais de carga de papel Circulação dentro das instalações da Prado	Circulação com a viatura	Presença de obstáculos imóveis obstruir passagem		Choques contra objetos imóveis	Acidente - Lesões superficiais, contusão	<b>Instruções de trabalho</b> - organização e limpeza

MAPA DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS, AVALIAÇÃO E CONTROLO DE RISCOS

**Serviço:** Transporte de mercadorias / Logística  
**Zona:** Instalações da PCL

**Funções afetadas:** Motoristas de Transporte de Mercadorias  
**Nº trabalhadores expostos:** número variável

Modo de operação (MO): R - Rotina; O - Ocasional; E - Emergência // CP - código de perigo // AT - Acidente trabalho // ND - Nivel de Deficiência // NE - Nivel de Exposição // NG - Nivel de gravidade // CR - Classificação do risco // CA - Capacidade de atuação // NI - Nivel de Intervenção // AC - Acção controlo

LOCAL DE TRABALHO	TAREFA/ ATIVIDADE	PERIGO	DESCRIÇÃO DO PERIGO	RISCO	CONSEQUÊNCIA PREVISÍVEL	AÇÕES DE CONTROLO IMPLEMENTADAS
Cais de descarga Matérias Primas Cais de carga de papel Circulação dentro das instalações da Prado	Circulação com a viatura	Via de circulação sem visibilidade		Choques contra objetos	Acidente - Lesões superficiais, contusão	<b>Formação</b> - Movimentação de cargas <b>Sinalização</b> - Perigo de atropelamento, via de circulação mista e circulação de empilhador <b>EPI</b> - Calçado de segurança / colete refletor <b>FSST-07</b> - Movimentação Mecânica de Cargas - Empilhadores
Cais de descarga Matérias Primas Cais de carga de papel Circulação dentro das instalações da Prado	Circulação com a viatura	Projeção objetos/ fragmentos/ partículas		Contato cutâneo e/ou ocular	Acidente - Traumatismo ocular, superficiais, contusão; fratura; hematoma; escoriação	<b>Sinalização</b> <b>EPI</b> - Calçado de segurança / colete refletor <b>Informação/ Sensibilização</b> - Informação dos riscos às empresas de transporte - Distribuição de folheto aos motoristas
Cais de descarga Matérias Primas Cais de carga de papel Circulação dentro das instalações da Prado	Circulação quando está no exterior da viatura	Manipulação de objetos		Queda de objetos em manipulação	Acidente - Contusão, traumatismos superficiais	<b>Sinalização</b> <b>EPI</b> - Calçado de segurança / colete refletor <b>Informação/ Sensibilização</b> - Informação dos riscos às empresas de transporte - Distribuição de folheto aos motoristas
Cais de descarga Matérias Primas Cais de carga de papel Circulação dentro das instalações da Prado	Circulação com a viatura	Material inflamável e/ou combustíveis	Depósito de Oxigénio Depósito de Gasóleo	Incêndio	Acidente - Queimadura, perdas patrimoniais, morte	<b>Plano de Segurança Interno</b> <b>Emergência</b> - Manutenção Sistema de alarme combate/extinção de incêndio <b>Emergência</b> - Simulacros <b>Formação Interna</b> - Brigadas de emergência <b>Informação/ Sensibilização</b> - Distribuição de folheto aos motoristas para atuação em emergência.
Cais de descarga Matérias Primas Cais de carga de papel Circulação dentro das instalações da Prado	Circulação quando está no exterior da viatura	Condições atmosféricas adversas	Descarga de matérias primas: Pasta, Químicos, etc.	Exposição a vento, chuva	Doença - Síndrome gripal, irritação ocular, arrepios, hipotermia	<b>EPI</b> - Roupa de proteção chuva e vento
Cais de descarga Matérias Primas Cais de carga de papel Circulação dentro das instalações da Prado	Circulação quando está no exterior da viatura	Atmosfera/Ambiente de trabalho muito fria	Inverno - Descarga de matérias primas: Pasta, Químicos, etc e Carga de Produto (Papel)	Stress térmico	Fadiga física / doença - Lipotimia; sudorese; desidratação; Hipotermia; lesões dos vasos sanguíneos; choque	<b>EPI</b> - Roupa Proteção do frio

MAPA DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS, AVALIAÇÃO E CONTROLO DE RISCOS

**Serviço:** Transporte de mercadorias / Logística  
**Zona:** Instalações da PCL

**Funções afetadas:** Motoristas de Transporte de Mercadorias  
**Nº trabalhadores expostos:** número variável

Modo de operação (MO): R - Rotina; O - Ocasional; E - Emergência // CP - código de perigo // AT - Acidente trabalho // ND - Nivel de Deficiência // NE - Nivel de Exposição // NG - Nivel de gravidade // CR - Classificação do risco // CA - Capacidade de atuação // NI - Nivel de Intervenção // AC - Acção controlo

LOCAL DE TRABALHO	TAREFA/ ATIVIDADE	PERIGO	DESCRIÇÃO DO PERIGO	RISCO	CONSEQUÊNCIA PREVISÍVEL	AÇÕES DE CONTROLO IMPLEMENTADAS
Cais de descarga Matérias Primas Cais de carga de papel Circulação dentro das instalações da Prado	Circulação quando está no exterior da viatura	Transporte / transfeça de substâncias	Aplica-se ao transporte de substâncias químicas	Contato cutâneo e/ou ocular com agentes químicos	Acidente - Queimadura química, dermatites, irritação cutânea, alergias	<b>Sinalização/ Informação</b> - Perigo Químicos <b>Instrução de Segurança</b> - Utilização de produtos químicos <b>Emergência</b> - Kit contenção de derrame <b>EPI</b> - Luvas de proteção química / Óculos de proteção / calçado de segurança/ colete refletor
Cais de descarga Matérias Primas Cais de carga de papel Circulação dentro das instalações da Prado	Circulação com a viatura	Presença de animais não controlados	Javali, cães, gatos, veados, etc.	Contato físico com animais.	Doença - Infecção resultante de mordedura, picada, lesão ou lesão provocada pelo contato físico	<b>Proteção Coletiva</b> - Portões Exterior e vedação <b>Videovigilância</b> - Perímetro fabril