

MAPA DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS, AVALIAÇÃO E CONTROLO DE RISCOS

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

XIV

Funções afetadas: Motoristas de transporte de mercadorias

Rev. 2  
04.2021

Nº trabalhadores expostos:

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	MO	Ref.	CP	PERIGO	DESCRIÇÃO DO PERIGO	RISCO	CONSEQUÊNCIA PREVISÍVEL	ND	NE	NG	CR	AÇÕES DE CONTROLO IMPLEMENTADAS	CA	NI
Cais de descarga Matérias Primas Cais de carga de papel Circulação dentro das instalações da Prado	Circulação quando está no exterior da viatura	O	XIV	A01	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	2	3	2	12	Sinalização EPI - Calçado de segurança / colete refletor Informação/ Sensibilização - Informação dos riscos às empresas de transporte - Distribuição de folheto aos motoristas	4	3
	Circulação quando está no exterior da viatura	O	XIV	A03	Piso escorregadio e/ou sujo	Água no pavimento	Queda de pessoas ao mesmo nível	Acidente - Contusão; entorse; fratura	1	2	2	4	Sinalização EPI - Calçado de segurança / colete refletor Informação/ Sensibilização - Informação dos riscos às empresas de transporte - Distribuição de folheto aos motoristas	3	1
	Circulação quando está no exterior da viatura	O	XIV	A05	Objetos soltos e não arrumados		Tropear em objetos	Acidente - Contusão, entorse, lesões superficiais	2	2	1	4	EPI - Calçado de segurança / colete refletor Informação/ Sensibilização - Informação dos riscos às empresas de transporte - Distribuição de folheto aos motoristas	3	1
	Circulação com a viatura	R	XIV	A06	Presença de máquinas, veículos em circulação em comum com pessoas		Atropelamento por máquinas/veículos	Acidente - Lesões graves	3	2	3	18	Formação - Movimentação de cargas Sinalização - Perigo de atropelamento, via de circulação mista e circulação de empilhador EPI - Calçado de segurança / colete refletor	3	6
	Circulação com a viatura	R	XIV	A07	Circulação de máquinas, veículos		Choque ou capotamento veículos	Acidente - Traumatismos múltiplos	3	2	3	18	Formação - Movimentação de cargas Sinalização - Perigo de atropelamento, via de circulação mista e circulação de empilhador EPI - Calçado de segurança / colete refletor	3	6
	Circulação com a viatura	R	XIV	A08	Presença de obstáculos imóveis obstruir passagem		Choques contra objetos imóveis	Acidente - Lesões superficiais, contusão	2	2	1	4	Instruções de trabalho - organização e limpeza	3	1
	Circulação com a viatura	R	XIV	A09	Via de circulação sem visibilidade		Choques contra objetos	Acidente - Lesões superficiais, contusão	2	1	2	4	Formação - Movimentação de cargas Sinalização - Perigo de atropelamento, via de circulação mista e circulação de empilhador EPI - Calçado de segurança / colete refletor	4	1
	Circulação com a viatura	E	XIV	A16	Projeção objetos/ fragmentos/ partículas		Contato cutâneo e/ou ocular	Acidente - Traumatismo ocular, superficiais, contusão;fratura;hematom a; escoriação	1	1	2	2	Sinalização EPI - Calçado de segurança / colete refletor Informação/ Sensibilização - Informação dos riscos às empresas de transporte - Distribuição de folheto aos motoristas	3	1
	Circulação quando está no exterior da viatura	R	XIV	A17	Manipulação de objetos		Queda de objetos em manipulação	Acidente - Contusão, traumatismos superficiais	1	1	2	2	Sinalização EPI - Calçado de segurança / colete refletor Informação/ Sensibilização - Informação dos riscos às empresas de transporte - Distribuição de folheto aos motoristas	3	1
	Circulação com a viatura	E	XIV	A30	Material inflamável e/ou combustíveis	Depósito de Oxigénio Depósito de Gasóleo	Incêndio	Acidente - Queimadura, perdas patrimoniais, morte	3	1	3	9	Plano de Segurança Interno Emergência - Manutenção Sistema de alarme combate/extinção de incêndio Emergência - Simulacros Formação Interna - Brigadas de emergência Informação/ Sensibilização - Distribuição de folheto aos motoristas para atuação em emergência.	3	3

## MAPA DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS, AVALIAÇÃO E CONTROLO DE RISCOS

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

XIV

**Funções afetadas:** Motoristas de transporte de mercadorias

Rev. 2  
04.2021

**Nº trabalhadores expostos:**

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	MO	Ref.	CP	PERIGO	DESCRIÇÃO DO PERIGO	RISCO	CONSEQUÊNCIA PREVISÍVEL	ND	NE	NG	CR	AÇÕES DE CONTROLO IMPLEMENTADAS	CA	NI
	<b>Circulação quando está no exterior da viatura</b>	R	XIV	D11	Condições atmosféricas adversas	Descarga de matérias primas: Pasta, Químicos, etc.	Exposição a vento, chuva	Doença - Síndrome gripal, irritação ocular, arrepios, hipotermia	2	2	2	8	EPI - Roupa de proteção chuva e vento	3	3
	<b>Circulação quando está no exterior da viatura</b>	R	XIV	D12	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	4	2	2	16	EPI - Roupa Proteção do frio	3	5
	<b>Circulação quando está no exterior da viatura</b>	R	XIV	E03	Transporte / transfega de substâncias	Aplica-se ao transporte de substâncias químicas	Contato cutâneo e/ou ocular com agentes químicos	Acidente - Queimadura química, dermatites, irritação cutânea, alergias	2	3	2	12	<b>Sinalização/ Informação</b> - Perigo Químicos <b>Instrução de Segurança</b> - Utilização de produtos químicos <b>Emergência</b> - Kit contenção de derrame EPI - Luvas de proteção química / Óculos de proteção / calçado de segurança/ colete refletor	4	3
	<b>Circulação com a viatura</b>	E	XIV	F02	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	1	1	2	2	<b>Proteção Coletiva</b> - Portões Exterior e vedação <b>Videovigilância</b> - Perímetro fabril	4	1