

Processo	Tarefa	Perigo	Rotina / Não Rotina	Descrição	Consequências	Avaliação de Risco			Grau de Risco (GR)	Medidas de Controlo		Grau de Risco	Medidas Complementares
						Classificação				Descrição	Impacto		
						Severidade /	T.Exposição	Probabilidade					
Recepção e Recolha de Resíduos por Via Marítima	Circulação na Ponte-Cais	Piso escorregadio	R	Queda ao mesmo nível	Escoriações	1	5	1	7	Calçado de segurança.	2	5	PQAS 12
					Entorses	3	5	1	9	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	7	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	9	PQAS 12
		Passadiços: Desnível	R	Queda a diferentes níveis	Escoriações	1	5	1	7	Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé.	2	5	PQAS 12
					Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
		Escadas	R	Queda a diferentes níveis	Escoriações	1	5	1	7	Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé.	2	5	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
					Escoriações	1	5	1	7		2	5	PQAS 12
		Materiais suspensos: Estruturas	R	Queda de objectos/materiais	Fractura	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada.	2	9	PQAS 12
	Traumatismos				5	5	1	11	2		9	PQAS 12	
	Esmagamento				5	5	1	11	2		9	PQAS 12	
	Escoriações				1	5	1	7	2		5	PQAS 12	
	Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis	R	Choque contra objectos e Queda	Escoriações	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	5	PQAS 12	
				Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12	
				Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12	
	Rio	R	Queda ao rio	Afogamento	10	3	1	14	Utilização de colete salva-vidas; Calçado de segurança.	5	9	PQAS 12	
				Escoriações	1	5	1	7	Calçado de segurança.	2	5	PQAS 12	
	Acesso a navio (Portaló)	Piso escorregadio e/ou inclinado	R	Queda ao mesmo nível	Entorses	3	5	1	9	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	7	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	9	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	9	PQAS 12
			R	Queda a diferentes níveis	Morte	10	5	1	16	Pavimento adequado; Calçado de segurança; Colete salva-vidas; Linha de vida no Portaló.	7	9	PQAS 12
					Lesão musculoesquelética	3	5	1	9	Definição das áreas de segurança; EPI adequados; Estrutura de suspensão adequada.	2	7	PQAS 12
	Movimentação de carga e descarga de tambores do navio	Movimentação manual e transporte de cargas	R	Queda de objectos/materiais	Escoriações	1	5	1	7		Definição das áreas de segurança; EPI adequados; Estrutura de suspensão adequada; K105	2	5
					Fractura	5	5	1	11	2		9	PQAS 12
					Esmagamento	5	5	1	11	2		9	PQAS 12
					Morte	10	5	1	16	7		9	PQAS 12
					Fadiga física	1	5	1	7	Equipamentos de apoio		2	5
Lesão musculoesquelética		3	5	1	9	2	7	PQAS 12					
Derrame de resíduos		NR	Contaminação	Intoxicação	5	3	1	9	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição.	2	7	PQAS 12	
				Lesões respiratórias	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
				Lesões cutâneas	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
				Lesões oculares	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
	Queimaduras			5	3	1	9	2		7	PQAS 12		
Operação / Intervenção de Grua fixa	Piso escorregadio	R	Queda ao mesmo nível	Escoriações	1	5	1	7	Calçado de segurança.	2	5	PQAS 12	
				Entorses	3	5	1	9	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	7	PQAS 12	
				Traumatismos	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	9	PQAS 12	
	Escadas	R	Queda a diferentes níveis	Escoriações	1	5	1	7	Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé.	2	5	PQAS 12	
				Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12	
	Materiais suspensos: Estruturas	R	Queda de objectos/materiais	Escoriações	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada.	2	5	PQAS 12	
				Escoriações	1	5	1	7		2	5	PQAS 12	
	Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis	R	Choque contra objectos e Queda	Escoriações	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	5	PQAS 12	
				Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12	
				Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12	
Deslocação entre as instalações da Eco-Oil e outros terminais	Acidente rodoviário	R	Choque contra viaturas, pessoas ou outros obstáculos	Traumatismos	10	1	1	12	Condução segura; Inspeção periódica obrigatória; Seguro de acidentes	5	7	PQAS 12	

Processo	Tarefa	Perigo	Rotina / Não Rotina	Avaliação de Risco								Medidas Complementares	
				Descrição	Consequências	Classificação			Grau de Risco (GR)	Medidas de Controlo			Grau de Risco
						Severidade	T.Exposição	Probabilidade		Descrição	Impacto		
Receção de Resíduos por Via Terrestre	Descarga e carga de cisternas	Piso escorregadio	R	Queda ao mesmo nível	Escoariações	1	5	1	7	Calçado de segurança.	2	5	PQAS 12
					Entorses	3	5	1	9	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	7	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	9	PQAS 12
		Escadas	R	Queda a diferentes níveis	Escoariações	1	5	1	7	Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé.	2	5	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
		Presença de obstáculos imóveis ao nível do solo	R	Choque contra objectos e Queda	Escoariações	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	5	PQAS 12
					Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12
		Derrame de resíduos	NR	Contaminação	Intoxicação	5	3	1	9	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição.	2	7	PQAS 12
					Lesões respiratórias	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Lesões cutâneas	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Lesões oculares	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Queimaduras	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
		Electricidade estática	R	Choque eléctrico	Queimaduras por electrização	5	5	1	11	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição.	2	9	PQAS 12
					Queimaduras	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
					Morte	10	5	1	16		EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança.	7	9
Escoariações	1				5	1	7	Calçado de segurança.	2		5	PQAS 12	
Comercialização de Fuelóleo	Carga de cisternas de fuelóleo	Piso escorregadio	R	Queda ao mesmo nível	Escoariações	1	5	1	7	Calçado de segurança.	2	5	PQAS 12
					Entorses	3	5	1	9	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	7	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	9	PQAS 12
		Escadas	R	Queda a diferentes níveis	Escoariações	1	5	1	7	Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé.	2	5	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
		Presença de obstáculos imóveis ao nível do solo	R	Choque contra objectos e Queda	Escoariações	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	5	PQAS 12
					Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12
		Derrame de fuelóleo	NR	Contaminação	Intoxicação	5	3	1	9	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição.	2	7	PQAS 12
					Lesões respiratórias	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Lesões cutâneas	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Lesões oculares	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Queimaduras	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
		Electricidade estática	R	Choque eléctrico	Queimaduras por electrização	5	5	1	11	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição.	2	9	PQAS 12
					Queimaduras	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
					Morte	10	5	1	16		EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança.	7	9
Escoariações	1				5	1	7	Calçado de segurança.	2		5	PQAS 12	
Gestão Industrial	Circulação a pé na Instalação	Piso escorregadio	R	Queda ao mesmo nível	Escoariações	1	5	1	7	Calçado de segurança.	2	5	PQAS 12
					Entorses	3	5	1	9	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	7	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	9	PQAS 12
		Passadiços: Desnível	R	Queda a diferentes níveis	Escoariações	1	5	1	7	Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé.	2	5	PQAS 12
					Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
		Escadas	R	Queda a diferentes níveis	Escoariações	1	5	1	7	Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé.	2	5	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
		Materiais suspensos: Estruturas	R	Queda de objectos/materiais	Escoariações	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada.	2	5	PQAS 12
	Fractura				5	5	1	11	2		9	PQAS 12	
	Traumatismos				5	5	1	11	2		9	PQAS 12	
	Esmagamento				5	5	1	11	2		9	PQAS 12	
	Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis	R	Choque contra objectos e Queda	Escoariações	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	5	PQAS 12	
				Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12	
				Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12	
	Circulação de veículos	R	Atropelamento	Traumatismos	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; Limitação de velocidade; Lombas; EPI adequado; Informação de	7	4	PQAS 12	
				Morte	10	5	1	16		7	9	PQAS 12	
	Circulação de Empilhador na Instalação	R	Lesões físicas	Fadiga física	1	5	1	7	EPI adequados; Formação dos operadores; Certificação do empilhador.	2	5	PQAS 12	
				Lesão musculoesquelética	3	5	1	9		2	7	PQAS 12	
		R	Efeitos das vibrações	Problemas físicos	1	5	1	7	EPI adequados; Formação dos operadores; Certificação do empilhador.	2	5	PQAS 12	
Problemas auditivos				3	5	1	9	EPI adequados; Formação dos operadores; Certificação do empilhador.		2	7	PQAS 12	

Processo	Tarefa	Perigo	Rotina / Não Rotina	Avaliação de Risco								Medidas Complementares	
				Descrição	Consequências	Classificação			Grau de Risco (GR)	Medidas de Controlo			Grau de Risco
						Severidade	T.Exposição	Probabilidade		Descrição	Impacto		
Gestão Industrial	Circulação de Empilhador na Instalação	Materiais suspensos: Estruturas	R	Queda de objectos/materiais	Escoriações	1	3	1	5	Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada.	2	3	PQAS 12
					Fractura	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Traumatismos	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Esmagamento	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
		Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis	R	Choque contra objectos e Queda	Escoriações	1	3	1	5	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	3	PQAS 12
					Entorses	3	3	1	7		2	5	PQAS 12
	Circulação de outros veículos	R	Choque contra veículos	Traumatismos	5	3	1	9	Definição das áreas de segurança; Limitação de velocidade; Lombas; EPI adequado; Informação de	7	2	PQAS 12	
				Morte	10	3	1	14		7	7	PQAS 12	
	Encaminhamento de resíduos para destino final	Piso escorregadio	R	Queda ao mesmo nível	Escoriações	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	5	PQAS 12
					Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
		Escadas	R	Queda a diferentes níveis	Escoriações	1	5	1	7	Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé.	2	5	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
		Presença de obstáculos imóveis ao nível do solo	R	Choque contra objectos e Queda	Escoriações	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	5	PQAS 12
					Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12
		Derrames de resíduos	NR	Contaminação	Intoxicação	5	3	1	9	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição.	2	7	PQAS 12
					Lesões respiratór.	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Lesões cutâneas	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Lesões oculares	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Queimaduras	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
		Movimentação manual de mangueiras	R	Queda de objectos/materiais	Lesão musculoesquelética	3	5	1	9	EPI adequados.	2	7	PQAS 12
					Fractura	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
			R	Movimentação manual inadequada	Fadiga física	1	5	1	7	Equipamentos de apoio	2	5	PQAS 12
					Lesão musculoesquelética	3	5	1	9		2	7	PQAS 12
		Electricidade estática	R	Choque eléctrico	Queimaduras por electrização	5	5	1	11	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição.	2	9	PQAS 12
					Queimaduras	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
	Morte				10	5	1	16	7		9	PQAS 12	
	Recolha de Resíduos e Amostras	NR	Atmosfera Imprópria	Falta de Oxigénio	Axísis	5	1	3	9	Medição de qualidade do ar através de medidor de gases, Utilização de EPI's, Definição de área de segurança, Procedo de entrada e saída de espaços confinados	5	4	IT10
				Morte	10	1	3	14	5		9		
			Intoxicação	5	1	3	9	5	4				
NR		Atmosfera explosiva	Deflagração ou Detonação	Morte	10	1	3	14	5		9		
				Lesões corporais	5	1	3	9	5		4		
				Morte	10	1	3	14	5		9		
Utilização de instalações sanitárias	R	Legionella	Legionella	Lesões pulmonares	10	5	1	16	Plano de prevenção e controlo da legionella	7	9	PQAS 12	
Utilização de instalações administrativas	R	Legionella	Legionella	Lesões pulmonares	10	5	1	16	Plano de prevenção e controlo da legionella	7	9	PQAS 12	
Utilização de chuveiro e lava-olhos	NR	Legionella	Legionella	Lesões pulmonares	10	5	1	16	Plano de prevenção e controlo da legionella	7	9	PQAS 12	
Laboratório Industrial	Instalação e intervenção sobre equipamentos do Laboratório	Piso escorregadio	R	Queda ao mesmo nível	Escoriações	1	5	1	7	Calçado de segurança.	2	5	PQAS 12
					Entorses	3	5	1	9		2	7	
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	
		Materiais suspensos: Estruturas	R	Queda de objectos/materiais	Escoriações	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada.	2	5	PQAS 12
					Fractura	5	5	1	11		2	9	
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	
					Esmagamento	5	5	1	11		2	9	
					Entorses	3	5	1	9		2	5	
		Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis	R	Choque contra objectos e Queda	Escoriações	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	5	PQAS 12
	Entorses				3	5	1	9	2		7		
	Traumatismos				5	5	1	11	2		9		
	Derrame de resíduos	NR	Contaminação	Intoxicação	5	3	1	9	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição.	2	7	PQAS 12	
				Lesões respiratór.	5	3	1	9		2	7		
				Lesões cutâneas	5	3	1	9		2	7		
				Lesões oculares	5	3	1	9		2	7		
				Queimaduras	5	3	1	9	2	7	PQAS 12		

Processo	Tarefa	Perigo	Rotina / Não Rotina	Avaliação de Risco							Medidas Complementares			
				Descrição	Consequências	Classificação			Grau de Risco (GR)	Medidas de Controlo				
						Severidade /	T.Exposição	Probabilidade		Descrição		Impacto		
Laboratório Industrial	Instalação e intervenção sobre equipamentos do Laboratório	Manuseamento de Produtos Químicos	R	Contaminação	Intoxicação	5	3	1	9	EPI adequados; Formação ao nível da Segurança.	2	7	PQAS 12	
					Lesões respiratórias	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
					Lesões cutâneas	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
					Lesões oculares	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
					Doenças cancerígenas	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
					Queimaduras	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
		Emissão de radiação RX	R	Contaminação	Lesões cutâneas	5	3	1	9	EPI's; Mecanismos de monitorização, controlo e alerta; Tipologia da radiação - isótopos radioativos de ocorrência normal	2	7	PQAS 12	
					Lesões oculares	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
					Doenças cancerígenas	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
		Electricidade	R	Choque eléctrico	Queimaduras por electrização	5	3	1	9	EPI adequados.	2	7	PQAS 12	
					Queimaduras	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
		Utilização de equipamentos dotados de visor	R	Lesões oculares	Problemas de visão	Morte	10	3	1	14	EPI adequados; Formação ao nível da Segurança.	7	7	PQAS 12
Problemas de visão	1					5	1	7	Ecrans de tecnologia recente, minimização dos efeitos; Descanso; Iluminação adequada	2		5	PQAS 12	
Manutenção Industrial	Utilização do Armazém	Piso escorregadio	R	Queda ao mesmo nível	Escoriações	1	5	1	7	Calçado de segurança.	2	5	PQAS 12	
					Entorses	3	5	1	9		Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	7	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11		Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	9	PQAS 12
		Escadas / Plataformas	R	Queda a diferentes níveis	Escoriações	1	5	1	7	Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé.	2	5	PQAS 12	
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12	
		Materiais suspensos: Estruturas	R	Queda de objectos/materiais	Escoriações	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada.	2	5	PQAS 12	
					Fractura	5	5	1	11		2	9	PQAS 12	
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12	
					Esmagamento	5	5	1	11		2	9	PQAS 12	
		Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis	R	Choque contra objectos e Queda	Escoriações	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	5	PQAS 12	
					Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12	
		Derrame de resíduos	NR	Contaminação	Traumatismos	5	5	1	11	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição.	2	9	PQAS 12	
					Intoxicação	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
					Lesões respiratórias	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
					Lesões cutâneas	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
		Manuseamento de Produtos Químicos	R	Contaminação	Lesões oculares	5	3	1	9	EPI adequados; Formação ao nível da Segurança.	2	7	PQAS 12	
					Queimaduras	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
					Intoxicação	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
					Lesões respiratórias	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
		Ruído	R	Lesões auditivas	Lesões cutâneas	5	3	1	9	EPI adequados; Formação dos operadores.	2	7	PQAS 12	
					Lesões oculares	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
					Queimaduras	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
					Doenças cancerígenas	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
		Electricidade	R	Choque eléctrico	Queimaduras por electrização	5	3	1	9	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição.	2	7	PQAS 12	
					Queimaduras	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
		Manutenção e conservação da instalação e dos equipamentos	Piso escorregadio	R	Queda ao mesmo nível	Morte	10	3	1	14	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança.	7	7	PQAS 12
						Escoriações	1	5	1	7		Calçado de segurança.	2	5
Entorses	3					5	1	9	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2		7	PQAS 12	
Passadiços: Desnível	R		Queda a diferentes níveis	Traumatismos	5	5	1	11	Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé.	2	9	PQAS 12		
				Escoriações	1	5	1	7		2	5	PQAS 12		
				Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12		
Escadas	R		Queda a diferentes níveis	Traumatismos	5	5	1	11	Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé.	2	9	PQAS 12		
				Escoriações	1	5	1	7		2	5	PQAS 12		
Movimentação manual de mangueiras	R		Queda de objectos/materiais	Lesão musculoesquelética	3	5	1	9	EPI adequados.	2	7	PQAS 12		
				Escoriações	1	5	1	7		2	5	PQAS 12		
	R		Movimentação manual inadequada	Fractura	5	5	1	11	Equipamentos de apoio	2	9	PQAS 12		
				Fadiga física	1	5	1	7		2	5	PQAS 12		
			Lesão musculoesquelética	3	5	1	9		2	7	PQAS 12			

Processo	Tarefa	Perigo	Rotina / Não Rotina	Avaliação de Risco							Medidas Complementares		
				Descrição	Consequências	Classificação			Grau de Risco (GR)	Medidas de Controlo			
						Severidade	T.Exposição	Probabilidade		Descrição		Impacto	
Manutenção Industrial	Manutenção e conservação da instalação e dos equipamentos	Materiais suspensos: Estruturas	R	Queda de objectos/materiais	Escoariações	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada.	2	5	PQAS 12
					Fractura	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
					Esmagamento	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
		Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis	R	Choque contra objectos e Queda	Escoariações	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	5	PQAS 12
					Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
					Intoxicação	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
		Derrames de resíduos e fuelóleo	NR	Contaminação	Lesões respiratór.	5	3	1	9	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição.	2	7	PQAS 12
					Lesões cutâneas	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Lesões oculares	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Queimaduras	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
		Utilização de ferramenta inadequada	NR	Incêndio / Explosão	Intoxicação	5	3	1	9	Ferramenta adequada para as diversas operações de manutenção e conservação, EPI adequados; Formação ao nível da Segurança.	2	7	PQAS 12
					Lesões respiratór.	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Lesões cutâneas	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Lesões oculares	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
		Ruído	R	Lesões auditivas	Queimaduras	5	3	1	9	EPI adequados; Formação dos operadores.	2	7	PQAS 12
					Queimaduras	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Queimaduras	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Morte	10	1	1	12		2	10	PQAS 12
		Electricidade / Electricidade estática	R	Choque eléctrico	Queimaduras por electrização	5	5	1	11	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição.	2	9	PQAS 12
					Queimaduras	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
					Morte	10	5	1	16		5	11	PQAS 12
					Morte	10	5	1	16		5	11	PQAS 12
		Manuseamento de Produtos Químicos	R	Contaminação	Intoxicação	5	3	1	9	EPI adequados; Formação ao nível da Segurança.	2	7	PQAS 12
					Lesões respiratórias	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Lesões cutâneas	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Lesões oculares	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
		Atmosfera Imprópria	NR	Falta de Oxigénio	Axfisia	5	1	3	9	Medição de qualidade do ar através de medidor de gases, Utilização de EPI's, Definição de área de segurança, Procedo de entrada e saída de espaços confinados	5	4	IT10
				Morte	10	1	3	14	5		9		
				Intoxicação	5	1	3	9	5		4		
				Morte	10	1	3	14	5		9		
		Atmosfera explosiva	NR	Deflagração ou Detonação	Lesões corporais	5	1	3	9		5	4	
					Morte	10	1	3	14		5	9	
					Morte	10	1	3	14		5	9	
					Morte	10	1	3	14		5	9	
		Intervenções de manutenção da caldeira	R	Explosão	Contaminação	3	3	1	7	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança; Instalação de sistemas de alarme; Sistema automático de deteção e extinção de incêndios	5	2	PQAS 12
					Queimaduras	5	3	1	9		5	4	PQAS 12
					Morte	10	3	1	14		5	9	PQAS 12
					Morte	10	3	1	14		5	9	PQAS 12
Combate a Incêndio	Piso escorregadio	NR	Queda ao mesmo nível	Escoariações	1	1	1	3	Calçado de segurança.	2	1	PQAS 12	
				Entorses	3	1	1	5		2	3	PQAS 12	
				Traumatismos	5	1	1	7		2	5	PQAS 12	
	Passadiços: Desnível	NR	Queda a diferentes níveis	Escoariações	1	1	1	3	Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé.	2	1	PQAS 12	
				Entorses	3	1	1	5		2	3	PQAS 12	
				Traumatismos	5	1	1	7		2	5	PQAS 12	
	Escadas	NR	Queda a diferentes níveis	Escoariações	1	1	1	3	Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé.	2	1	PQAS 12	
				Traumatismos	5	1	1	7		2	5	PQAS 12	
	Escadas verticais	NR	Queda a diferentes níveis	Escoariações	5	3	3	11	Colocação de autocolantes anti-escorregadio nos suportes e degraus das escadas de acesso, que não possuem guarda-corpos	2	9	PQAS 12	
				Traumatismos	5	3	3	11		2	9	PQAS 12	
	Movimentação manual de mangueiras	NR	Queda de objectos/materiais	Lesão musculoesquelética	3	1	1	5	EPI adequados.	2	3	PQAS 12	
				Escoariações	1	1	1	3		2	1	PQAS 12	
		NR	Movimentação manual inadequada	Fractura	5	1	1	7	Equipamentos de apoio	2	5	PQAS 12	
				Fadiga física	1	5	1	7		2	5	PQAS 12	
	Materiais suspensos: Estruturas	NR	Queda de objectos/materiais	Lesão musculoesquelética	3	5	1	9	Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada.	2	7	PQAS 12	
				Escoariações	1	1	1	3		2	1	PQAS 12	
Fractura				5	1	1	7	2		5	PQAS 12		
Traumatismos				5	1	1	7	2		5	PQAS 12		
Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis	NR	Choque contra objectos e Queda	Esmagamento	5	1	1	7	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	5	PQAS 12		
			Escoariações	1	1	1	3		2	1	PQAS 12		
			Entorses	3	1	1	5		2	3	PQAS 12		
				Traumatismos	5	1	1	7	2	5	PQAS 12		

Processo	Tarefa	Perigo	Rotina / Não Rotina	Avaliação de Risco								Medidas Complementares	
				Descrição	Consequências	Classificação			Grau de Risco (GR)	Medidas de Controlo			Grau de Risco
						Severidade	T.Exposição	Probabilidade		Descrição	Impacto		
Manutenção Industrial	Combate a Incêndio	Matérias combustíveis	NR	Incêndio / Explosão	Intoxicação	5	1	1	7	EPI adequados; Sistemas de medição; Proibição de fontes de ignição	5	2	PQAS 12
					Lesões respiratórias	5	1	1	7		5	2	PQAS 12
					Lesões cutâneas	5	1	1	7		5	2	PQAS 12
					Lesões oculares	5	1	1	7		5	2	PQAS 12
					Queimaduras	5	1	1	7		5	2	PQAS 12
					Morte	10	1	1	12		5	7	PQAS 12
		Manuseamento de Produtos de Combate a Incêndio	NR	Contaminação	Intoxicação	5	1	1	7	EPI adequados; Sistemas de medição; Proibição de fontes de ignição; Sistema automático de deteção de incêndio; Sistema automático de deteção e extinção de incêndio.	5	2	PQAS 12
					Lesões respiratórias	5	1	1	7		5	2	PQAS 12
					Lesões cutâneas	5	1	1	7		5	2	PQAS 12
					Lesões oculares	5	1	1	7		5	2	PQAS 12
					Queimaduras	5	1	1	7		5	2	PQAS 12
					Morte	10	1	1	12		5	7	PQAS 12
	Ruído	NR	Lesões auditivas	Problemas auditivos	3	5	1	9	EPI adequados; Formação dos operadores.	2	7	PQAS 12	
	Electricidade / Electricidade estática	NR	Choque eléctrico	Queimaduras por electrização	5	1	1	7	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição.	2	5	PQAS 12	
				Queimaduras	5	1	1	7		2	5	PQAS 12	
Morte				10	1	1	12	7		5	PQAS 12		
Utilização de instalações sanitárias	Utilização de água quente - Exposição agentes biológicos	R	Legionella	Lesões pulmonares	10	5	1	16	Plano de prevenção e controlo da legionella	7	9	PQAS 12	
Utilização de instalações administrativas	Sistemas de ar condicionado - exposição agentes biológicos	R	Legionella	Lesões pulmonares	10	5	1	16	Plano de prevenção e controlo da legionella	7	9	PQAS 12	
Utilização de chuveiro e lava-olhos	Utilização de sistema com água fria, com possibilidade de temperatura estar entre os 25.ª-45.ª.C, por exposição solar	NR	Legionella	Lesões pulmonares	10	5	1	16	Plano de prevenção e controlo da legionella	7	9	PQAS 12	
Compras/Logística	Circulação pela instalação	Piso escorregadio	R	Queda ao mesmo nível	Escoorções	1	5	1	7	Calçado de segurança.	2	5	PQAS 12
					Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
		Escadas	R	Queda a diferentes níveis	Escoorções	1	5	1	7	Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé.	2	5	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
		Presença de obstáculos imóveis ao nível do solo	R	Choque contra objectos e Queda	Escoorções	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	5	PQAS 12
					Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12
		Electricidade	R	Choque eléctrico	Queimaduras por electrização	5	5	1	11	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição.	2	9	PQAS 12
					Queimaduras	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
	Morte				10	5	1	16	7		9	PQAS 12	
	Utilização de instalações sanitárias	Utilização de água quente - Exposição agentes biológicos	R	Legionella	Lesões pulmonares	10	5	1	16	Plano de prevenção e controlo da legionella	7	9	PQAS 12
	Utilização de instalações administrativas	Sistemas de ar condicionado - exposição agentes biológicos	R	Legionella	Lesões pulmonares	10	5	1	16	Plano de prevenção e controlo da legionella	7	9	PQAS 12
Processamento administrativo	Utilização de equipamentos dotados de visor	R	Lesões oculares	Problemas de visão	1	5	1	7	Ecrans de tecnologia recente, minimização dos efeitos; Descanso; Iluminação adequada	2	5	PQAS 12	

Processo	Tarefa	Perigo	Rotina / Não Rotina	Avaliação de Risco								Medidas Complementares	
				Descrição	Consequências	Classificação			Grau de Risco (GR)	Medidas de Controlo			Grau de Risco
						Severidade	T.Exposição	Probabilidade		Descrição	Impacto		
Gestão de Competências	Circulação pela instalação	Piso escorregadio	R	Queda ao mesmo nível	Escoariações	1	5	1	7	Calçado de segurança.	2	5	PQAS 12
					Entorses	3	5	1	9	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	7	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	9	PQAS 12
		Escadas	R	Queda a diferentes níveis	Escoariações	1	5	1	7	Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé.	2	5	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
		Presença de obstáculos imóveis ao nível do solo	R	Choque contra objectos e Queda	Escoariações	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	5	PQAS 12
					Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12
		Electricidade	R	Choque eléctrico	Queimaduras por electrização	5	5	1	11	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição.	2	9	PQAS 12
					Queimaduras	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
					Morte	10	5	1	16	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança.	7	9	PQAS 12
	Utilização de instalações sanitárias	R	Legionella	Lesões pulmonares	10	5	1	16	Plano de prevenção e controlo da legionella	7	9	PQAS 12	
	Utilização de instalações administrativas	R	Legionella	Lesões pulmonares	10	5	1	16	Plano de prevenção e controlo da legionella	7	9	PQAS 12	
	Processamento administrativo	R	Utilização de equipamentos dotados de visor	Lesões oculares	Problemas de visão	1	5	1	7	Ecrans de tecnologia recente, minimização dos efeitos; Descanso; Iluminação adequada	2	5	PQAS 12

Responsável: Gonçalo Camejo

Data: 17-12-2018

Validado: Nuno Matos

Data: 17-12-2018