

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 / Q	T.Exposição	Probabilidade		Descrição	Impacto		
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		Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada.	2	5
		Fractura	5	5	1	11	2	9	PQAS 12				
		Traumatismos	5	5	1	11	2	9	PQAS 12				
		Materiais suspensos: Estruturas	R	Queda de objectos/materiais	Esmagamento	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	9	PQAS 12
	Escoriações				1	5	1	7	2		5	PQAS 12	
	Entorses				3	5	1	9	2		7	PQAS 12	
	Presença de obstáculos móveis a diversos níveis	R	Choque contra objectos e Queda	Traumatismos	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	9	PQAS 12	
				Escoriações	1	5	1	7		2	5	PQAS 12	
				Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12	
	Rio	R	Queda ao rio	Afogamento	10	3	1	14	Utilização de colete salva-vidas; Calçado de segurança.	5	9	PQAS 12	
	Apoio à manobra de atracação de Navios	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		Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada.	2	5
		Fractura	5	5	1	11	2	9	PQAS 12				
Traumatismos		5	5	1	11	2	9	PQAS 12					
Materiais suspensos: Estruturas		R	Queda de objectos/materiais	Esmagamento	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	9	PQAS 12	
	Escoriações			1	5	1	7	2		5	PQAS 12		
	Entorses			3	5	1	9	2		7	PQAS 12		
Presença de obstáculos móveis a diversos níveis	R	Choque contra objectos e Queda	Traumatismos	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	9	PQAS 12		
			Escoriações	1	5	1	7		2	5	PQAS 12		
			Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12		
Rio	R	Queda ao rio	Afogamento	10	3	1	14	Utilização de colete salva-vidas; Calçado de segurança.	5	9	PQAS 12		
Acesso a navio (Portaló)	Piso escorregadio e/ou inclinado	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	
			Queda a diferentes níveis	Traumatismos	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança.	2	9	PQAS 12	
				Morte	10	5	1	16	Pavimento adequado; Calçado de segurança; Colete salva-vidas; Linha de vida no Portaló.	7	9	PQAS 12	
Ligação da mangueira ao navio	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	

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 / Q	T.Exposição	Probabilidade		Descrição			Impacto		
Recepção e Recolha de Resíduos por Via Marítima	Ligação da mangueira ao navio	Materiais suspensos: Mangueiras / Estruturas	R	Queda de objectos/materiais	Escoriações	1	5	1	7	Definição das áreas de segurança; EPI adequados; Estrutura de suspensão adequada.	2	5	PQAS 12		
					Lesão musculoesquelética	3	5	1	9		2	7	PQAS 12		
					Fractura	5	5	1	11		2	9	PQAS 12		
					Esmagamento	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			
		R	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	
		R	Rio	R	Queda ao rio	Afogamento	10	3	1	14	Utilização de colete salva-vidas; Calçado de segurança.	5	9	PQAS 12	
	NR	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		
	R	Movimentação manual e transporte de cargas	R	Queda de objectos/materiais	Lesão musculoesquelética	3	5	1	9	Definição das áreas de segurança; EPI adequados; Estrutura de suspensão adequada.	2	7	PQAS 12		
					Escoriações	1	5	1	7		2	5	PQAS 12		
					Fractura	5	5	1	11		2	9	PQAS 12		
					Esmagamento	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		
			NR	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
	R	Operação / Intervenção de Grua fixa	R	Queda ao mesmo nível	Escoriações	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		
			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		
R			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	
R			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	
R			Deslocação entre as instalações da Eco-Oil e outros terminais	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	
R	Trabalho por turnos	R	Psicosocial	Trabalho noturno e /ou em turnos rotativos	Stress ocupacional	3	5	1	9	Consulta de riscos psicossociais	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 / Q	T.Exposição	Probabilidade		Descrição	Impacto		
Recepção de Resíduos por Via Terrestre	Descarga e carga de sistemas	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
		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
		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	
	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	
				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		EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança.	7	9	PQAS 12
Trabalho por turnos	Psicosocial	R	Trabalho noturno e /ou em turnos rotativos	Stress ocupacional	3	5	1	9	Consulta de riscos psicosociais	2	7	PQAS 12	
Comercialização de Fuelóleo	Carga de cisternas de fuelóleo	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
		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
		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	
	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	
				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		EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança.	7	9	PQAS 12
Trabalho por turnos	Psicosocial	R	Trabalho noturno e /ou em turnos rotativos	Stress ocupacional	3	5	1	9	Consulta de riscos psicosociais	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 / Q	T.Exposição	Probabilidade		Descrição	Impacto		
Gestão Industrial	Circulação a pé na Instalação	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
					Entorses	3	5	1	9		2	7	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
	Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis	R	Choque contra objectos e Queda	Esmagamento	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	9	PQAS 12	
				Escoriações	1	5	1	7		2	5	PQAS 12	
				Entorses	3	5	1	9		2	7	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 segurança de trabalho.	7	4	PQAS 12	
				Morte	10	5	1	16		7	9	PQAS 12	
				Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12	
	Circulação de bicicleta na Instalação	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
		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
Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis		R	Choque contra objectos e Queda	Esmagamento	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	9	PQAS 12	
				Escoriações	1	5	1	7		2	5	PQAS 12	
				Entorses	3	5	1	9		2	7	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 segurança de trabalho.	7	4	PQAS 12	
				Morte	10	5	1	16		7	9	PQAS 12	
				Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12	
Circulação de Empilhador na Instalação	Posição incorrecta de trabalho	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	
	Equipamento com vibrações	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		2	7	PQAS 12	
	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	
				Traumatismos	5	3	1	9		2	7	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 segurança de trabalho.	7	2	PQAS 12	
Morte				10	3	1	14	7		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 / Q	T.Exposição	Probabilidade		Descrição	Impacto		
Gestão Industrial	Operação de Supervisão do Tratamento	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
		Escadas verticais	R	Queda a diferentes níveis	Escoriações	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
					Lesão musculoesquelética	3	5	1	9		EPI adequados.	2	7
		Escoriações	1	5	1	7	2	5	PQAS 12				
		Fractura	5	5	1	11	2	9	PQAS 12				
		Movimentação manual de mangueiras	R	Queda de objectos/materiais	Fadiga física	1	5	1	7	Equipamentos de apoio	2	5	PQAS 12
					Lesão musculoesquelética	3	5	1	9		2	7	PQAS 12
			R	Movimentação manual inadequada	Escoriações	1	5	1	7		2	5	PQAS 12
			Fractura		5	5	1	11	2		9	PQAS 12	
		Materiais suspensos: Estruturas	R	Queda de objectos/materiais	Traumatismos	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada.	2	9	PQAS 12
					Esmagamento	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
					Escoriações	1	5	1	7		2	5	PQAS 12
					Fractura	5	5	1	11		2	9	PQAS 12
		Presença de obstáculos móveis a diversos níveis	R	Choque contra objectos e queda	Traumatismos	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	9	PQAS 12
					Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	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
		Ruído	R	Lesões auditivas	Problemas auditivos	3	5	1	9	EPI adequados; Formação dos operadores.	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	PQAS 12	
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		
Operação da caldeira	R	Explosão	Explosão na caldeira	Contaminação	3	3	1	7	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança; Instalação de sistemas de alarme; Sistema de 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	
Operação do sistema de processamento de emulsões oleosas	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 / 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	
				Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12	
				Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12	
				Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12	

Processo	Tarefa	Perigo	Rotina / Não Rotina	Avaliação de Risco							Medidas Complementares		
				Descrição	Consequências	Classificação			Grau de Risco (GR)	Medidas de Controlo			
						Severidade / Q	T.Exposição	Probabilidade		Descrição		Impacto	Grau de Risco
Gestão Industrial	Operação do sistema de processamento de emulsões oleosas	Movimentação manual de mangueiras	R	Queda de objectos/materiais	Lesão musculo-	3	3	1	7	EPI adequados.	2	5	PQAS 12
					Escoriações	1	3	1	5		2	3	PQAS 12
					Fractura	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
		Movimentação de materiais suspensos: Estruturas	R	Queda de objectos/materiais	Fadiga física	1	5	1	7	Equipamentos de apoio	2	5	PQAS 12
					Lesão musculo-esquelética	3	5	1	9		2	7	PQAS 12
					Escoriações	1	3	1	5		2	3	PQAS 12
		Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis	R	Choque contra objectos e Queda	Fractura	5	3	1	9	Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada.	2	7	PQAS 12
					Traumatismos	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
					Esmagamento	5	3	1	9		2	7	PQAS 12
		Derrame de resíduos	NR	Contaminação	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	
	Ruído	R	Lesões auditivas	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	
	Electricidade / Electricidade estática	R	Choque eléctrico	Lesões oculares	5	3	1	9	EPI adequados; Formação dos operadores.	2	7	PQAS 12	
				Queimaduras	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
				Problemas auditivos	3	5	1	9		2	7	PQAS 12	
	Ruptura na rede de termofluido	R	Fuga de Termofluido	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		
Contacto com superfícies quentes	R	Paredes e tubagem da caldeira	Queimaduras	3	1	3	7	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança.	5	2	PQAS 12		
			Contaminação	3	3	1	7		5	4	PQAS 12		
			Queimaduras	5	3	1	9		5	9	PQAS 12		
Piso escorregadio	R	Queda ao mesmo nível	Morte	10	3	1	14	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança; verificação periódica das juntas e equipamentos de continuidade	5	9	PQAS 12		
			Queimaduras	3	1	3	7		2	5	PQAS 12		
			Escoriações	1	5	1	7		2	7	PQAS 12		
Passadiços: Desnível	R	Queda a diferentes níveis	Queimaduras	5	3	1	9	EPI adequados; Sinalética de perigo	2	5	PQAS 12		
			Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12		
			Escoriações	1	5	1	7		2	5	PQAS 12		
Escadas / Plataformas	R	Queda a diferentes níveis	Queimaduras	5	5	1	11	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança; verificação periódica das juntas e equipamentos de continuidade	5	9	PQAS 12		
			Escoriações	1	5	1	7		2	5	PQAS 12		
			Traumatismos	5	5	1	11		2	9	PQAS 12		
Movimentação manual de mangueiras	R	Queda de objectos/materiais	Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé.	2	7	9	EPI adequados.	2	5	PQAS 12			
			Escoriações	1	3	1		5	2	3	PQAS 12		
			Fractura	5	3	1		9	2	7	PQAS 12		
Movimentação de materiais suspensos: Estruturas	R	Queda de objectos/materiais	Fadiga física	1	5	1	7	Equipamentos de apoio	2	5	PQAS 12		
			Lesão musculo-esquelética	3	5	1	9		2	7	PQAS 12		
			Escoriações	1	3	1	5		2	3	PQAS 12		
Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis	R	Choque contra objectos e Queda	Fractura	5	3	1	9	Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada.	2	7	PQAS 12		
			Traumatismos	5	3	1	9		2	7	PQAS 12		
			Esmagamento	5	3	1	9		2	7	PQAS 12		
Derrames oleosos	NR	Contaminação	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		
Ruído	R	Lesões auditivas	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		
Electricidade / Electricidade estática	R	Choque eléctrico	Lesões oculares	5	3	1	9	EPI adequados; Formação dos operadores.	2	7	PQAS 12		
			Queimaduras	5	3	1	9		2	7	PQAS 12		
			Probl. auditivos	3	5	1	9		2	7	PQAS 12		
Operação da Unidade de Tratamento de Fuelóleo	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		

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 / Q	T.Exposição	Probabilidade		Descrição	Impacto		
Gestão Industrial	Operação da Unidade de Tratamento de Fuelóleo	Ruptura na rede de termofluido	R	Fuga de Termofluido	Contaminação	3	3	1	7	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição;	5	2	PQAS 12
					Queimaduras	5	3	1	9	Formação ao nível da Segurança; verificação periódica das juntas e equipamentos de continuidade	5	4	PQAS 12
	Morte				10	3	1	14		5	9	PQAS 12	
	Contacto com superfícies quentes	R	Paredes e tubagem da caldeira	Queimaduras	3	1	3	7	EPI adequados, Sinalética de perigo	2	5	PQAS 12	
	Encaminhamento de resíduos para destino final	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 Áreas de segurança; Calçado segurança.	2	7	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11	Definição Áreas de segurança; Calçado 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
		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 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
		Movimentação manual de mangueiras	R	Queda de objectos/materiais	Lesão musculó-	3	5	1	9	EPI adequados.	2	7	PQAS 12
	Escoriações				1	5	1	7	2		5	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 musculó-esquelética	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	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança.		7	9	PQAS 12	
Recolha de Resíduos e Amostras	NR	Atmosfera Imprópria	Axfsia	5	1	3	9	Medição de qualidade do ar através de medidor de gases, Utilização de EPI's, Definição de área de segurança, Procolo de entrada e saída de espaços confinados	5	4	IT10		
			Morte	10	1	3	14		5	9			
		Atmosfera contaminada	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				
Utilização de instalações sanitárias	R	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	R	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	NR	Utilização de sistema com água fria, com possibilidade de temperatura estar entre os 25.º-45.ºC, por exposição solar	NR	Legionella	Lesões pulmonares	10	5	1	16	Plano de prevenção e controlo da legionella	7	9	PQAS 12
Trabalho por turnos	R	Psicosocial	R	Trabalho noturno e /ou em turnos rotativos	Stress ocupacional	3	5	1	9	Consulta de riscos psicosociais	2	7	PQAS 12
Laboratório Industrial	Utilização 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	Definição Áreas de segurança; Calçado segurança.	2	7	PQAS 12
					Traumatismos	5	5	1	11	Definição Áreas de segurança; Calçado segurança.	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
	Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis	R	Choque contra objectos e Queda	Esmagamento	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	9	PQAS 12	
				Escoriações	1	5	1	7		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	
				Lesões oculares	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
			Queimaduras	5	3	1	9	2	7	PQAS 12			
Trabalho por turnos	R	Psicosocial	R	Trabalho noturno e /ou em turnos rotativos	Stress ocupacional	3	5	1	9	Consulta de riscos psicosociais	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 / Q	T.Exposição	Probabilidade		Descrição	Impacto			
Laboratório Industrial	Utilização 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			
Morte	10				3	1	14	7	7		PQAS 12			
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		
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 25.3-45.3°C, por exposição solar	NR	Legionella	Lesões pulmonares	10	5	1	16	Plano de prevenção e controlo da legionella	7	9	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		2	7	PQAS 12	
					Traumatismos	5	5	1	11		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	
					Lesão musculoesquelética	3	5	1	9		2	7	PQAS 12	
		Movimentação manual de mangueiras	R	Queda de objectos/materiais	Escoriações	1	5	1	7	EPI adequados.	2	5	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	
		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	
					Traumatismos	5	5	1	11		2	9	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	
		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			
Ruído	R	Lesões auditivas	Problemas auditivos	3	5	1	9	EPI adequados; Formação dos operadores.	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
			Morte	10	3	1	14					7	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 / Q	T.Exposição	Probabilidade		Descrição			Impacto	
Manutenção Industrial	Manutenção e conservação da instalação e dos equipamentos	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 Áreas de segurança; Calçado segurança.	2	7	PQAS 12	
					Traumatismos	5	5	1	11	Definição Áreas de segurança; Calçado 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	
		Escadas verticais	R	Queda a diferentes níveis	Escoriações	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	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		2	9	PQAS 12	
					Fadiga física	1	5	1	7	Equipamentos de apoio	2	5	PQAS 12	
		Materiais suspensos: Estruturas	R	Queda de objectos/materiais	Lesão musculoesquelética	3	5	1	9		2	7	PQAS 12	
					Escoriações	1	5	1	7		2	5	PQAS 12	
					Fractura	5	5	1	11		2	9	PQAS 12	
		Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis	R	Choque contra objectos e Queda	Traumatismos	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada.	2	9	PQAS 12	
					Escoriações	1	5	1	7		2	5	PQAS 12	
					Entorses	3	5	1	9		2	7	PQAS 12	
		Derrames de resíduos e fuelóleo	NR	Contaminação	Traumatismos	5	5	1	11	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	9	PQAS 12	
					Intoxicação	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
					Lesões respiratórias	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	
		Utilização de ferramenta inadequada	NR	Incêndio / Explosão	Lesões oculares	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	
					Queimaduras	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	
					Lesões oculares	5	3	1	9		2	7	PQAS 12	
					Queimaduras	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			
			Morte	10	1	1	12		2	10	PQAS 12			
Electricidade / Electricidade estática	R	Choque eléctrico	Problemas auditivos	3	5	1	9	EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança.	2	9	PQAS 12			
			Queimaduras por electrização	5	5	1	11		2	9	PQAS 12			
			Queimaduras	5	5	1	11		5	11	PQAS 12			
Manuseamento de Produtos Químicos	R	Contaminação	Morte	10	5	1	16	EPI adequados; Formação ao nível da Segurança.	2	7	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			
			Lesões oculares	5	3	1	9		2	7	PQAS 12			
			Doen. cancerígenas	5	3	1	9		2	7	PQAS 12			
Operação e Supervisão	R	Utilização de equipamentos dotados de visor	Queimaduras	5	3	1	9	Ecrans de tecnologia recente, minimização dos efeitos; Descanso; Iluminação adequada	2	7	PQAS 12			
			Problemas de visão	1	5	1	7		2	5	PQAS 12			
Trabalhos de Manutenção	NR	Atmosfera Imprópria	Queimaduras	5	5	1	11	Medição de qualidade do ar através de medidor de gases, Utilização de EPI's, Definição de área de segurança, Procolo 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							
NR	Atmosfera explosiva	Deflagração ou Detonação	Lesões corporais	5	1	3	9	5	4					
			Morte	10	1	3	14	5	9					
Combate a Incêndio	NR	Piso escorregadio	Escoriações	1	1	1	3	Calçado de segurança.	2	1	PQAS 12			
			Entorses	3	1	1	5		Definição Áreas de segurança; Calçado segurança.	2		3		
			Traumatismos	5	1	1	7		Definição Áreas de segurança; Calçado segurança.	2		5		
	NR	Passadiços: Desnível	Queda a diferentes níveis	Escoriações	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			
	NR	Escadas	Queda a diferentes níveis	Traumatismos	5	1	1	7		2	5	PQAS 12		
				Escoriações	1	1	1	3	Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé.	2	1	PQAS 12		
	NR	Escadas verticais	Queda a diferentes níveis	Escoriações	5	3	3	11	Colocação de autocolantes anti-escorregadio nos suportes e degraus das escadas de acesso, que não possuem guarda-corpos	2	5	PQAS 12		
				Traumatismos	5	3	3	11		2	9			
				Escoriações	1	1	1	3		2	1			

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 / Q	T.Exposição	Probabilidade		Descrição	Impacto		
Manutenção Industrial	Combate a Incêndio	Movimentação manual de mangueiras	NR	Queda de objectos/materiais	Lesão musculoesquelética	3	1	1	5	EPI adequados.	2	3	PQAS 12
					Escoriações	1	1	1	3		2	1	PQAS 12
					Fractura	5	1	1	7		2	5	PQAS 12
			NR	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
					Escoriações	1	1	1	3		2	1	PQAS 12
		NR	Queda de objectos/materiais	Fractura	5	1	1	7	Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada.	2	5	PQAS 12	
				Traumatismos	5	1	1	7		2	5	PQAS 12	
				Esmagamento	5	1	1	7		2	5	PQAS 12	
		NR	Choque contra objectos e Queda	Escoriações	1	1	1	3	Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	1	PQAS 12	
				Entorses	3	1	1	5		2	3	PQAS 12	
				Traumatismos	5	1	1	7		2	5	PQAS 12	
	Matérias combustíveis	NR	Incêndio / Explosão	Intoxicação	5	1	1	7	EPI adequados; Sistemas de medição; Proibição de fontes de ignição; Sistemas automáticos 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	
		NR	Contaminação	Intoxicação	5	1	1	7	EPI adequados; Sistemas de medição; Proibição de fontes de ignição; Sistemas automáticos 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		EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança.	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.ªC, por exposição solar	NR	Legionella	Lesões pulmonares	10	5	1	16	Plano de prevenção e controlo da legionella	7	9	PQAS 12	
Trabalho por turnos	Psicosocial	R	Trabalho noturno e /ou em turnos rotativos	Stress ocupacional	3	5	1	9	Consulta de riscos psicosociais	2	7	PQAS 12	
Compras/Logística	Circulação pela instalação	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	
		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		Definição das áreas de segurança; EPI adequado.	2	5	PQAS 12
	Entorses	3	5	1	9	2	7	PQAS 12					
	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	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
	Trabalho por turnos	Psicosocial	R	Trabalho noturno e /ou em turnos rotativos	Stress ocupacional	3	5	1	9	Consulta de riscos psicosociais	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 / Q	T.Exposição	Probabilidade		Descrição	Impacto		
Gestão de Competências	Circulação pela instalação	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
					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.
	Entorses	3	5	1	9				2	7	PQAS 12		
	Circulação pela instalação	R	Electricidade	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	Lesões oculares	Problemas de visão	1	5	1	7	Ecrans de tecnologia recente, minimização dos efeitos; Descanso; Iluminação adequada	2	5	PQAS 12		
Trabalho por turnos	R	Trabalho noturno e /ou em turnos rotativos	Stress ocupacional	3	5	1	9	Consulta de riscos psicossociais	2	7	PQAS 12		

Responsável: Gonçalo Camejo

Data: 17-12-2018

Validado: Nuno Matos

Data: 17-12-2018