

Informação sobre a actividade

Local / Obra / Contrato:
Processo:
Resumo (incluir sub-actividades):

ETAR - ZIA
Operação de Infra-estruturas
Tratamento da fase Líquida e sólida
Visitas / Prestadores de Serviço Externos

Existente
Nova

Local	Actividades	Descrição	Tipologia	Condições de ocorrência	Risco	Prob-Perigo	Freq-Tarefa	Prob Total (FP+FT)	Gravidade	Prob x Gravidade	Grau de Risco	Condições de controlo	Nível de Risco	Classificação	Acções		Medidas de Controlo	
															Ident.	Descrição	existentes	a implementar
GERAL (incluindo visitas)	Circulação, permanência e realização das actividades nos diversos órgãos da ETAR	Condições climáticas adversas (calor/frio)	Controláveis	Normal	Constipações / insolação / queimaduras solares	1	4	5	2	10	2	2	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	EPI'S-Fato impermeável com capuz , galochas com biqueira de aço e sola antiderrapante, vacinação contra a gripe Chapeu	
		Deslizes, escorregões, tropeções, embates contra objectos ou infra-estruturas, quedas ao mesmo nível	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorses; Fracturas	1	4	5	2	10	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Botas de Protecção c/ Biqueira de Aço, sola anti derrapante e revestimento impermeável, obstáculos/tubagens sinalizados	Sinalização dos locais em que a sinalética já não existe ou está danificada.
		Queda de objectos (recipientes de recolha, utensílios, ferramentas, tampas e grelhas)	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorse; Fracturas	1	4	5	2	10	2	2	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de EPI - Botas c/ biqueira de aço e luvas	
		Quedas em altura (desiquilíbrio/tampas abertas)	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorse; Fracturas	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de cones de sinalização, botas de protecção c/ Biqueira de Aço e sola anti derrapante; tampas cortadas de modo a apenas aceder a bóias	
		Furto	Influenciáveis	Emergência	Escoriações / Fraturas	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Vedação, video vigilância, ligação a empresa de segurança privada, alarme de intrusão Meios de comunicação interna.	
		Inundações (decorrente de elevada pluviosidade)	Influenciáveis	Emergência	Contaminação Biológica	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação. Procedimentos de limpeza e manutenção da infra-estrutura. Acompanhamento dos avisos emitidos pelo IPMA. Meios de comunicação interna. Existência de Plano de	Instrução de atuação para a infraestutura.
			Influenciáveis	Emergência	Afogamento	1	4	5	8	40	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Procedimentos de limpeza e manutenção da infra-estrutura. Acompanhamento dos avisos emitidos pelo IPMA.	Instrução de atuação para a infraestutura.
		Sismos	Influenciáveis	Emergência	Escoriações/Traumatismos/ Morte	1	4	5	8	40	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Formação em 1ºs socorros	Instrução de atuação para a infraestutura.
		Incêndio (exterior/interior);	Influenciáveis	Emergência	Traumatismos/Intoxicações/Morte	1	4	5	8	40	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Procedimentos de manutenção de equipamentos por empresas certificadas para o efeito; Existência de meios de combate a incêndios. Existência de Pára-Raios	Instrução de atuação para a infraestutura.
		Ameaça de bomba	Influenciáveis	Emergência	Escoriações, faturas, doenças, infeções, morte	1	4	5	8	40	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de Plano de Segurança Interno. Procedimentos e instruções específicos internos de atuação. Meios de comunicação internos.	Instrução de atuação para a infraestutura.
		Presença de gases / vapores tóxicos	Controláveis	Anómalas	Desconforto/ Vômitos/ Tonturas Intoxicação	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência detetores de gases portáteis, utilização de máscara com filtros de gases acoplados sempre que necessário ou o espaço confinado assim o obrigue.	

Local	Actividades	Descrição	Tipologia	Condições de ocorrência	Risco	Prob-Perigo	Freq-Tarefa	Prob Total (FP+FT)	Gravidade	Prob x Gravidade	Grau de Risco	Condições de controlo	Nível de Risco	Classificação	Acções		Medidas de Controlo	
		Picadas de insectos (abelhas / vespas)	Controláveis	Normal	Dor / inflamação dos tecidos	1	4	5	1	5	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Caixa de 1ºs Socorros contendo maletão de dimentideno	
		Existência de trabalhadores de risco expostos a riscos biológicos, químicos e físicos	Controláveis	Normal	Infeções, doenças imunológicas, efeitos tóxicos e carcinogénicos, lesões musculoesqueléticas, abortos espontâneos	1	4	5	8	40	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de EPI, restrição de tarefas conforme legislação em vigor	Snalização dos locais em que a sinalética já não existe ou está danificada.
GERAL Deslocações entre as infra-estrutura do subsistema	Circulação automóvel	Furto	Influenciáveis	Normal	Escoriações / Entorses	0	4	4	5	20	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de meios de comunicação internos.	
		Acidentes de Viação	Influenciáveis	Normal	Escoriações / Entorses /Fracturas/ Morte	1	4	5	8	40	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Manutenção das viaturas e cumprimento do código da estrada	
Caixa de válvulas das bombas	Manuseamento de válvulas	Sobre-esforços	Controláveis	Normal	Lesões músculo-esqueléticas	3	2	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Tarefa a efectuar em equipa, formação em MMC	
		Queda em altura	Controláveis	Normal	Fracturas / Morte	1	2	3	8	24	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de arnês e cinta de amarração para ancoragem durante a realização da tarefa. Tarefa efectuada em equipa. Existência de ponto de ancoragem.	
Poço de bombagem inicial	Remoção de bombas	Queda em altura	Controláveis	Anómala	Fracturas / Morte	3	1	4	8	32	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de arnês e cinta de amarração para ancoragem durante a realização da tarefa, linha de vida e pontos de ancoragem Trabalho realizado em equipa.	
		Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	3	1	4	5	20	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos, máscara de protecção	
	Circulação no local (piso inferior)	Queda para efluente por aberturas no pavimento	Controláveis	Normal	Fracturas/ Afogamento Doenças / Infeções	0	4	4	5	20	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de EPI (galochas antiderrapantes e luvas de protecção contra riscos biológicos), tarefa efectuada em equipa, obrigatoriedade de colocar o gradil em PRFV sobre todo o canal quando o mesmo não tiver de ser acedido	
	Circulação, permanência e realização das actividades no local (piso superior e inferior)	Embates contra objectos ou infra-estruturas e quedas ao nível	Controláveis	Normal	Escoriações, Entorse; Fracturas	1	4	5	5	25	3	2	6	Não significativo	2	Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos.	Botas de Protecção / Biqueira de Aço, sola antiderrapante e revestimento impermeável, sinalização de obstáculos	Snalização de desníveis Colocação de espuma de protecção
		Presença de gases/ vapores tóxicos	Controláveis	Anómalas	Desconforto/ Vômitos/ Tonturas Intoxicação	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de desodorização, detetores de gases portáteis, utilização de máscara com filtros de gases acoplados sempre que necessário	
	Ligar bomba de gorduras (piso superior)	Exposição a níveis de ruído perigosos	Controláveis	Normal	Lesões do ouvido interno	1	2	3	2	6	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de protectores auriculares disponíveis a todos os colaboradores, relatório de medição de ruído. Funcionamento em modo automático.	
	Verificação do funcionamento dos eq. na sala do ventilador da desodorização (piso superior)	Exposição a níveis de ruído perigosos	Controláveis	Normal	Lesões do ouvido interno	1	4	5	2	10	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de protectores auriculares disponíveis a todos os colaboradores, relatório de medição de ruído.	
	Deposição dos gradados do contentor de 200L para o contentor metálico	Sobre-esforços	Controláveis	Normal	Lesões músculo-esqueléticas	3	2	5	5	25	3	2	6	Não significativo	2	Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos.	Formação em MMC. Tarefa realizada com auxílio dos meios de elevação de carga existentes.	Ensaio dinâmico e estático aos equipamentos de elevação de cargas

Local	Actividades	Descrição	Tipologia	Condições de ocorrência	Risco	Prob-Perigo	Freq-Tarefa	Prob Total (FP+FT)	Gravidade	Prob x Gravidade	Grau de Risco	Condições de controlo	Nível de Risco	Classificação	Acções		Medidas de Controlo	
Obra de Entrada	Elevação do contentor de gradados	Queda de carga suspensa Colapso/ ruptura dos meios de elevação mecânica	Controláveis	Emergência	Fracturas; Esmagamento; Morte	1	4	5	8	40	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de EPI (botas de biqueira de aço); operação realizada por 2 colaboradores que respeitam uma distância de segurança; realização de ensaios dinâmicos e estáticos aos eq. de elevação de cargas; verificação dos eq. relativamente aos requisitos mínimos de segurança.	
	Presença durante a remoção de contentores	Queda de carga suspensa Colapso/ ruptura dos meios de elevação mecânica	Controláveis	Emergência	Fracturas; Esmagamento; Morte	0	3	3	8	24	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de calçado de protecção; distância de segurança durante operação	
	Acesso ao piso inferior	Queda para nível diferente (escadas)	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorse; Fracturas	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	EPI - Botas sola anti-derrapante e superfície das escadas também anti-derrapante	
	Limpeza manual das grades	Contaminação biológica por projecção de salpicos e contacto com gradados	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	3	4	7	5	35	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção de cano comprido contra contaminantes biológicos; utilização de máscara inteira de protecção	
		Posturas penosas	Controláveis	Normal	Lesões músculoesqueléticas	1	4	5	2	10	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Formação em movimentação manual de cargas	
	Limpeza do tamisador e do compactador de gradados	Contacto com partes móveis de equipamentos/ Aprisionamento/ Cortes	Controláveis	Normal	Escoriações/ Fracturas / Entalamentos Estrangulamento	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Botoneiras locais de emergência, utilização de luvas tipo chefe;	
		Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	3	4	7	5	35	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; óculos de protecção	
		Queda em altura para o poço de bombagem	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções/ Escoriações/ Fracturas; Morte	1	4	5	8	40	4	3	12	Significativo	4	Cessão imediata do trabalho no local até redução do risco através da possível aplicação de recursos elevados.	Existência de barreira em PRVF	Substituição da barreira existente, por inox, e colocação de tampas fixas com dimensão e estabilidade.
	Remoção das areias do canal	Posturas penosas	Controláveis	Normal	Lesões músculoesqueléticas.	1	4	5	2	10	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Trabalho executado em equipa; formação em MMC	
		Queda ao mesmo nível e para o efluente	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções/ Fracturas/ Escoriações	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de EPI's (galochas, fato impermeável, luvas, máscara de protecção e arnés); trabalho efectuado em equipa; presença de ponto de ancoragem	
		Presença de gases / vapores tóxicos	Controláveis	Normal	Intoxicações, doenças	1	4	5	2	10	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de desodorização, detetores de gases portáteis, utilização de máscara com filtros de gases acoplados sempre que necessário	
		Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	3	4	7	5	35	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação, utilização de EPI's (galochas, fato impermeável, luvas e máscara de protecção)	
	Limpeza das bóias e do medidor de nível	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de óculos de protecção	
		Queda em altura e para o efluente	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções/ Fracturas/ Escoriações/ Afogamento/ Morte	1	4	5	8	40	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Corte da tampa para acesso às bóias, colocação de estrutura na parede para limpeza da sonda, existência de ponto de ancoragem e utilização de arnés	

Local	Actividades	Descrição	Tipologia	Condições de ocorrência	Risco	Prob-Perigo	Freq-Tarefa	Prob Total (FP+FT)	Gravidade	Prob x Gravidade	Grau de Risco	Condições de controlo	Nível de Risco	Classificação	Acções		Medidas de Controlo	
	Limpeza do receptor de limpa fossas	Queda em altura	Controláveis	Normal	Fracturas; escoriações; morte	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de plataforma de acesso conforme	
	Recolha de Amostras	Contaminação Biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos e mecânicos; utilização de óculos de protecção	
Desarenador/ Desengordurador	Recolha de amostras	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	0	0	0	5	0	1	1	1	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de óculos de protecção	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa.
	Acesso à parte superior do órgão	Queda para nível diferente (escadas de acesso)	Controláveis	Normal	Fracturas/ Escoriações/ Morte	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de botas antiderrapantes, existência de rodapés nas escadas	
	Limpeza/desobstrução do órgão	Queda para espaço confinado	Controláveis	Anómalas	Fracturas/ Escoriações/ Morte	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	A tarefa é efetuada do exterior	
		Contaminação biológica (magueirar)	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de óculos de protecção	
Densadeg e Tanque de Arejamento	Circulação e realização das actividades no local	Queda para efluente (existência de obstáculos nas vias de circulação)	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções/ Afogamento/ Morte	0	4	4	8	32	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de guarda-corpos de protecção com rodapé, bóias e varas; utilização de botas de proteção antiderrapantes	
		Queda para o mesmo nível	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorse; Fracturas	1	4	5	2	10	2	2	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de botas antiderrapantes	Snalizar obstáculos
	Acesso à válvula de injeção de ar comprimido na zona de saída do arejamento	Queda para o efluente	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções/ Afogamento/ Morte	0	4	4	8	32	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de guarda-corpos de protecção, bóias e varas; utilização de arnês e cintas para amarração	
	Colocação de tanque de arejamento fora de serviço (manuseamento de comportas de acesso ao decantador secundário)	Queda para o efluente	Controláveis	Anómalas	Doenças / Infeções/ Afogamento/ Morte	0	3	3	8	24	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de guarda-corpos de protecção, bóias e varas; utilização de arnês e cintas para amarração	
	Realização do teste de sólidos sedimentáveis e medição do oxigénio dissolvido	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de óculos de protecção	
	Limpeza e calibração da sonda fixa de medição de redox e oxigénio dissolvido	Postura penosa	Controláveis	Normal	Lesões músculoesqueléticas.	0	0	0	2	0	1	1	1	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Trabalho efectuado em equipa, formação em MMC	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)
		Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	0	0	0	5	0	1	1	1	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização óculos de protecção	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)
Decantação Secundária	Acesso ao decantador	Queda para nível diferente	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorse; Fracturas	0	4	4	5	20	2	2	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de botas antiderrapantes, arnês e cordas; existência de garras para amarração ao varandim	
	Medição do nível do manto de lamas, utilizando o Sludge-Judge	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	3	4	7	5	35	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de óculos de protecção	
	Limpeza das caleiras	Queda em altura e p/ efluente	Controláveis	Normal	Fracturas Afogamento Doenças / Infeções	0	1	1	8	8	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de arnês e cinta para amarração aos guarda-corpos Limpeza automática por sistema de escovas.	

Local	Actividades	Descrição	Tipologia	Condições de ocorrência	Risco	Prob-Perigo	Freq-Tarefa	Prob Total (FP+FT)	Gravidade	Prob x Gravidade	Grau de Risco	Condições de controlo	Nível de Risco	Classificação	Acções		Medidas de Controlo	
Caixa de receção do efluente tratado	Limpeza de Bóias	Contaminação biológica por projecção de fluídos	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de óculos de protecção	
		Queda para nível diferente	Controláveis	Normal	Escoriações; Entorses; Fracturas	3	4	7	5	35	4	1	4	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de botas antiderrapantes, escadas conformes e com apoio dorsal, existência de arnês e cordas em y para progressão	
	Recolha de Amostras	Contaminação Biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos e mecânicos; utilização de óculos de protecção	
	Ajuste de tubagens e bomba doseadora de hipoclorito de sódio	Contacto com produtos químicos	Controláveis	Normal	Queimaduras	1	3	4	5	20	2	1	2	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de bacia de retenção e cubas armazenada sob telheiros. Utilização de botas, luvas e oculos de protecção adequadas a agentes químicos.	
Cisterna Água Tratada	Limpeza das bóias de nível	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	1	3	4	5	20	2	1	2	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de óculos de protecção	
		Queda para a água	Controláveis	Normal	Doenças/ Infeções/ Afogamento	1	3	4	5	20	2	1	2	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Tampa de pequena dimensão e desnivelada (em altura)	
Desinfecção da água de serviço (UV localizados no interior da sala da desidratação)	Limpeza do sensor de medição da radiação UV	Contaminação Biológica	Controláveis	normal	Doenças/ Infeções	0	0	0	5	0	2	1	2	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de óculos de protecção	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)
		Queimaduras oculares e cutâneas	Controláveis	Normal	Lesões ao nível da derme e oculares	0	0	0	2	0	1	1	1	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	O equipamento é desligado previamente à realização da tarefa em causa	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)
Unidades de desinfecção	Elevação dos módulos UV com cadernal, para limpeza das lâmpadas	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	0	0	0	5	0	1	1	1	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; utilização de viseiras de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)
		Radiação UV	Controláveis	Normal	Desconforto ocular, queimaduras nos olhos e na pele	0	0	0	5	0	1	1	1	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Módulos UV em canal fechado com tampas, os equipamentos são desligados previamente à intervenção nos módulos (consignação)	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)
		Colapso de cargas em suspensão	Controláveis	Emergência	Esmagamento, cortes	0	0	0	5	0	1	2	2	Não significativo	2	Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos.	A carga máxima admissível nunca é ultrapassada; existência de botoneira de emergência, utilização de EPI (utilização de botas de biqueira de apo com sola antiderrapante), distâncias de segurança asseguradas	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)
	Limpeza do canal	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	0	0	0	5	0	1	1	1	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; utilização de viseiras de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)
		Queda para nível diferente	Controláveis	Normal	Escorações, Fraturas, Infeções	0	0	0	5	0	1	1	1	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de cadernal para amarração, botas antiderrapantes	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)
	Limpeza das cassetes dos microtamisadores	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	0	0	0	5	0	1	1	1	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; utilização de viseiras de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)
		Contacto com partes móveis das máquinas (entalamentos)	Controláveis	Normal	Escoriações/Esmagamento	0	0	0	5	0	1	1	1	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Uso de luvas tipo chefe, sistema de consignação dos equipamentos	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)

Local	Actividades	Descrição	Tipologia	Condições de ocorrência	Risco	Prob-Perigo	Freq-Tarefa	Prob Total (FP+FT)	Gravidade	Prob x Gravidade	Grau de Risco	Condições de controlo	Nível de Risco	Classificação	Acções		Medidas de Controlo	
	Limpeza dos esguinchos do microtamisador	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	0	0	0	5	0	1	1	1	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)
		Contacto com partes móveis das máquinas (entalamentos)	Controláveis	Normal	Escoriações/Esmagamento	0	0	0	5	0	1	1	1	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Uso de luvas tipo chefe, sistema de consignação dos equipamentos	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)
	Limpeza do filtro cartucho	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	0	0	0	5	0	1	1	1	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)
		Contacto com enroscaamentos das máquinas (entalamentos)	Controláveis	Normal	Escoriações/Esmagamento	0	0	0	2	0	1	1	1	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Uso de luvas tipo chefe	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)
Estação Elevatória de Lamas Secundárias	Circulação, permanência e realização das actividades no local	Queda para espaços confinados e com lamas (tampas e grelhas removidas/ desequilíbrios)	Controláveis	Normal	Fracturas / Asfixia / Morte	1	2	3	8	24	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de linha de vida com arriatas, utilização de arnês e retrátil	
	Acesso ao local (escadas verticais)	Queda de nível diferente	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorse; Fracturas	3	4	7	5	35	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de botas antiderrapantes, utilização de arnês e cordas em y para subida aos órgãos	
	Recolha de Amostras	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	0	0	0	5	0	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos e mecânicos; utilização de óculos de protecção	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)
	Limpeza das bóias de nível e das paredes do poço de bombagem	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de óculos de protecção	
		Queda para espaços confinados e com lamas	Controláveis	Normal	Fracturas / Asfixia / Morte	1	4	5	8	40	4	4	16	Significativo	4	Cessão imediata do trabalho no local até redução do risco através da possível aplicação de recursos elevados.	Existência de linha de vida com arriatas, utilização de arnês e retrátil	Este equipamento foi dado como IN.O.P. (amortecedor de energia "aberto") na verificação em 2022.
Espessador de Lamas	Medição do nível do manto de lamas, utilizando o Sludge-Judge	Queda de nível diferente (escadas verticais)	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorse; Fracturas	3	4	7	5	35	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de botas antiderrapantes, utilização de arnês e cordas em y para subida aos órgãos, escadas conformes e com apoio dorsal	
		Queda em altura	Controláveis	Normal	Fracturas/ Morte	1	4	5	8	40	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de botas antiderrapantes, utilização de arnês e cordas em y para amarração, existência de pontos de ancoragem e guarda-corpos	
		Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	3	4	7	5	35	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de óculos de protecção	
	Recolha de Amostras	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	3	4	7	5	35	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos e mecânicos; utilização de óculos de protecção	

Local	Actividades	Descrição	Tipologia	Condições de ocorrência	Risco	Prob-Perigo	Freq-Tarefa	Prob Total (FP+FT)	Gravidade	Prob x Gravidade	Grau de Risco	Condições de controlo	Nível de Risco	Classificação	Acções		Medidas de Controlo	
Stock de Lamas	Verificação da existência de lama (topo do órgão)	Queda em altura	Controláveis	Normal	Fracturas/ Morte	0	1	1	8	8	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de botas antiderrapantes, utilização de arnês e cordas em y para amarração, existência de base UCL e guarda-corpos Existência de sonda nível com leitura, no exterior, ao nível terreo	
		Queda para espaços confinados e com lamas (tampas e grelhas removidas/ desequilíbrios)	Controláveis	Normal	Fracturas / Asfixia/ Morte	1	1	2	8	16	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Obrigatoriedade da realização das actividades a partir do exterior das guardas e abertura apenas das tampas de menor dimensão, utilização de arnês e cinta para amarração Existência de sonda nível com leitura, no exterior, ao nível terreo	
		Queda de nível diferente (escadas verticias)	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorse; Fracturas	1	1	2	8	16	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de botas antiderrapantes, utilização de arnês e cordas em y para subida aos órgãos, existência de garra para ancoragem no topo Existência de sonda nível com leitura, no exterior, ao nível terreo	
	Recolha de Amostras (nível térreo)	Contaminação Biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	3	4	7	5	35	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos e mecânicos; utilização de óculos de protecção	
Digestor de lamas	Actividades a realizar no cimo do digestor	Queda em altura	Controláveis	Normal	Fracturas/ Morte	1	2	3	8	24	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de botas antiderrapantes, utilização de arnês e cordas em y para amarração, existência de base UCL e guarda-corpos	
		Queda para espaços confinados e com lamas (tampas e grelhas removidas/ desequilíbrios)	Controláveis	Normal	Fracturas / Asfixia / Infeções / Doenças, Morte	3	2	5	8	40	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Obrigatoriedade da realização das actividades a partir do exterior das guardas e abertura apenas das tampas de menor dimensão, utilização de arnês e cinta para amarração, existência de base UCL, programa de vacinação, utilização de luvas de protecção	
		Queda de nível diferente (escadas verticias)	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorse; Fracturas	1	2	3	8	24	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de botas antiderrapantes, utilização de arnês e cordas em y para subida aos órgãos, existência de garra para ancoragem no topo do órgão	
	Purga do compressor de injeção de ar	Risco de electrocussão	Controláveis	Normal	Morte	0	4	4	8	32	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Durante tempestades não ocorrem idas ao topo do órgão	
		Exposição a níveis de ruído perigosos	Controláveis	Normal	Lesões do ouvido interno	1	4	5	2	10	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de proetores auriculares	
		Presença de atmosferas explosivas	Controláveis	Emergência	Explosão, incêndio, intoxicações, queimaduras, morte	3	4	7	8	56	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de manual ATEX, implementação das medidas de controlo, formação.	
Tocha	Rearme	Presença de atmosferas explosivas	Controláveis	Emergência	Explosão, incêndio, intoxicações, queimaduras, morte	3	4	7	8	56	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de manual ATEX, implementação das medidas de controlo, formação.	
Poco dos	Circulação, permanência	Queda em altura	Controláveis	Normal	Fracturas/ Morte	3	3	6	8	48	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de botas antiderrapantes, utilização de arnês e cordas em y para amarração, existência de guarda-corpos	

Local	Actividades	Descrição	Tipologia	Condições de ocorrência	Risco	Prob-Perigo	Freq-Tarefa	Prob Total (FP+FT)	Gravidade	Prob x Gravidade	Grau de Risco	Condições de controlo	Nível de Risco	Classificação	Acções		Medidas de Controlo	
sobrenadantes	e realização das actividades no local	Queda para a espaços confinados (tampas e grelhas removidas/ desequilíbrios)	Controláveis	Normal	Fracturas / Asfixia / Infecções / Doenças, Morte	3	3	6	8	48	4	1	4	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de arnês e cinta para amarração, existência de base poste metálico, ponto de ancoragem e guardacorpos, programa de vacinação, utilização de luvas de protecção	
Desidratação Mecânica	Circulação, permanência e realização das actividades no local	Contaminação biológica por Projecção de fluidos	Controláveis	Anómalas	Doenças / Infecções	1	3	4	5	20	2	1	2	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de óculos de protecção	
		Exposição a níveis de ruído perigosos	Controláveis	Normal	Trauma acústico	1	4	5	2	10	2	1	2	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Protectores auriculares disponíveis a todos os colaboradores	
	Abastecimento da cuba de polielectrólito	Posturas Penosas e Sobre-esforços	Controláveis	Normal	Lesões músculoesqueléticas	3	4	7	2	14	2	1	2	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de plataforma de acesso, formação em MMC	
		Queda de nível diferente	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorse; Fracturas	3	4	7	5	35	3	1	3	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Utilização de botas antiderrapantes	Equacionar a substituição da plataforma, dado que tem os pés de apoio corroídos
	Limpeza da centrífuga	Contacto com partes móveis de equipamentos/ Aprisionamento/ Cortes	Controláveis	Normal	Escoriações/ Fracturas / Entalamentos Estrangulamento	1	4	5	5	25	3	2	6	Não significativo	2	Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos	Botoneiras locais de emergência, utilização de luvas tipo chief	
		Contaminação Biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	4	3	7	5	35	3	1	3	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação ; Velocidade reduzida do funcionamento do filtro banda e tela transportadora, utilização de óculos de protecção	
Silo de Lamas Desidratadas	Presença durante a remoção de contentores	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	1	4	5	5	25	3	1	3	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) e de óculos de protecção	
Sala QE02	Rearme de Q.E.	Contacto com corrente eléctrica	Controláveis	Anómalas	Choque eléctrico, electrocussão	1	4	5	8	40	3	2	6	Não significativo	2	Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos	Ligação a terra das tomadas, manutenção efectada por pessoal certificado para o efeito	
Arrecadação e ed. dos reagentes	Armazenamento e recolha de material e ferramentas	Contacto inadvertido com ferramentas de corte e perfuração	Controláveis	Anómalas	Cortes, perfurações	1	3	4	2	8	3	1	3	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Manutenção da arrumação das prateleiras e zona de utensílios/ferramentas	
	Verificação do nível das cubas de reagentes	Quedas ao mesmo nível (obstáculos)	Controláveis	Anómala	Escoriações/ Entorse; Fracturas	1	3	4	2	8	2	3	6	Não significativo	2	Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos	Utilização de botas antiderrapantes	
		Contacto com produtos químicos	Controláveis	Anómala	Queimaduras; Intoxicações	0	3	3	5	15	2	1	2	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Manutenção preventiva; EPI (luvas de protecção), formação em riscos químicos	
	Injecção de reagentes nos tanques	Contacto com produtos químicos	Controláveis	Anómala	Queimaduras; Intoxicações	1	3	4	5	20	2	2	4	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Manutenção preventiva das válvulas; EPI, IT para realização da tarefa	
Torres de lavagem	Manobra de válvulas e calibração de sondas	Quedas ao mesmo nível (obstáculos)	Controláveis	Normal	Escoriações; Entorse; Fracturas	1	3	4	2	8	3	1	3	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Botas de Protecção c/ Biqueira de Apoio e sola antiderrapante	
		Contacto com produtos químicos	Controláveis	Normal	Queimaduras; Intoxicações	0	0	0	5	0	1	1	1	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Manutenção preventiva das válvulas; EPI (luvas e óculos de protecção)	À data não são utilizados produtos químicos. O sistema funciona com ventilação forçada.
Sala dos compressores	Purga dos compressores	Exposição a níveis de ruído perigosos	Controláveis	Normal	Lesões no ouvido interno	1	4	5	2	10	2	1	2	Não significativo	1	Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Protectores auriculares disponíveis a todos os colaboradores	

Local	Actividades	Descrição	Tipologia	Condições de ocorrência	Risco	Prob-Perigo	Freq-Tarefa	Prob Total (FP+FT)	Gravidade	Prob x Gravidade	Grau de Risco	Condições de controlo	Nível de Risco	Classificação	Acções		Medidas de Controlo	
Caixas de visita de bombas e válvulas e tubagens	Redireccionamento de fluxos, regulação de caudais dos diferentes órgãos de Tratamento e Limpeza e remoção de água pluvial	Posturas Penosas e Sobre-esforços	Controláveis	Normal	Lesões músculoesqueléticas.	1	3	4	2	8	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Rotina de manipulação de válvulas e equipamento parado As tampas e grelhas pesadas movimentadas por 2 operadores, formação em MMC	
		Queda em altura (para/ em espaço confinado)	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorse; Fracturas	1	3	4	5	20	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm	Procedimento de entrada em espaços confinados, utilização de equipamento para entrada em espaços confinados (arnês, cordas de amarração, etc.)	
		Queda em altura	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorse; Fracturas	1	4	5	5	25	3	2	6	Não significativo	2	Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos.	Procedimento de entrada em espaços confinados, utilização de equipamento para entrada em espaços confinados (arnês, cordas de amarração, etc.)	Substituição das atuais escadas.
Edifício de exploração	Circulação, permanência e realização das actividades no local	Visualização de ecrans e displays	Controláveis	Normal	Diminuição da capacidade visual	1	4	5	1	5	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm	Vigilância da perda da capacidade visual - Medicina no trabalho; Troca de equipamentos de trabalho regularmente	
	Rearme de Q.E.	Contacto com corrente eléctrica	Controláveis	Anómalas	choque eléctrico e electrocussão	1	4	5	8	40	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm	Ligação à terra nas tomadas dijitores, manutenção dos quadros por pessoal certificado para o efeito	
	Utilização dos balneários	Deslizes, escorregões, tropeções, quedas ao mesmo nível	Controláveis	Normal	Escoriações / Entorses /Fracturas	1	4	5	2	10	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm	Existência de estrado anti-derrapante	
Gerador	Abastecimento do Gerador	Presença de gases/ vapores inflamáveis ou tóxicos	Controláveis	Anómalas	Desconforto/ Vômitos/ Tonturas Irritação das vias respiratórias e mucosas	1	3	4	1	4	1	1	1	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm	Abastecimento efectuado com portas abertas e para o exterior	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)
	Circulação, permanência e realização das actividades no local (gerador em funcionamento)	Exposição a níveis de ruído perigosos	Controláveis	Anómalas	Lesões do ouvido interno	1	2	3	2	6	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm	Protectores auriculares disponíveis a todos os colaboradores	Atualizar matriz aquando o retomar da tarefa. (tarefa realizada por prestador de serviços externos)
Prestadores de Serviços Externos	Desobstrução das tubagens de tratamento e Condutas (a partir do exterior)	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	4	3	7	5	35	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm	Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço	
		Presença de gases/ vapores tóxicos	Controláveis	Normal	Desconforto/ Vômitos/ Tonturas	1	3	4	5	20	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm	Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço	
	Manutenção das áreas verdes	Ruído	Controláveis	Anómalas	Lesões auditivas, surdez a longo prazo	3	4	7	2	14	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm	Obrigatoriedade do uso de protectores auriculares; Formação e sensibilização	
		Corte com motoroçadoras	Controláveis	Anómalas	Cortes, amputações	3	3	6	5	30	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm	Verificação dos equipamentos de acordo com DL n.º 50/2005 (requisitos mínimos de segurança)	
	Limpeza de poços/ tanques/ cisternas	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	4	3	7	5	35	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm	Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço	
		Queda para a água/ lamas	Controláveis	Normal	Fracturas/ Morte Afogamento Doenças / Infecções	1	3	4	8	32	4	1	4	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm	Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço	
		Queda em altura (para / em espaço confinado)	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorse; Fracturas	1	3	4	8	32	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm	Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço	
		Presença de gases / vapores tóxicos	Controláveis	Normal	Desconforto/ Vômitos/ Tonturas Intoxicação	3	3	6	5	30	3	1	3	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm	Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço	

Controlo	Elaboração	Verificação	Tomou conhecimento
Unidade Orgânica	SRS	RCO	DOP
Assinatura			

Local	Actividades	Descrição	Tipologia	Condições de ocorrência	Risco	Prob-Perigo	Freq-Tarefa	Prob Total (FP+FT)	Gravidade	Prob x Gravidade	Grau de Risco	Condições de controlo	Nível de Risco	Classificação	Acções	Medidas de Controlo
-------	-------------	-----------	-----------	-------------------------	-------	-------------	-------------	--------------------	-----------	------------------	---------------	-----------------------	----------------	---------------	--------	---------------------