

Informação sobre a actividade

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

EE - Pinhal Aiana
Operação de Infraestruturas
Elevação de efluente até ETAR
Prestadores de Serviço Externos

	Existente
	Nova

Local	Actividades	Descrição	Tipologia	Condições de ocorrência	Risco	Prob-Perigo	Freq-Tarefa	Prob Total (FP+FT)	Gravidade	Prob Total * Gravidade	Grau de Risco	Condições de controlo	Nível de Risco	Classificação	Acções		Medidas de Controlo	
															Ident.	Descrição	existentes	a implementar
GERAL	Permanência e actividades no local	Deslizes, escorregões, tropeções, embates contra objectos e estruturas, quedas ao mesmo nível	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorse; Fracturas; Lesões músculo-esqueléticas	1	4	5	2	10	2	2	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.	Botas de Protecção c/ Biqueira de Aço, sola anti derrapante, laje onde se situa o poço de bombagem elevada a menos de 50 cm da cota de soleira	
		Existência de trabalhadores de risco expostos a riscos biológicos	Controláveis	Normal	Infeções, doenças imunoalérgicas, efeitos tóxicos e carcinogénicos, lesões musculo-esqueléticas	1	4	5	8	40	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 EPI, restrição de tarefas conforme legislação em vigor	
		Picadas de insectos (abelhas / vespas)	Controláveis	Normal	Dor / inflamação dos tecidos	1	4	5	1	5	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.	Caixa de 1ºs Socorros nas carrinhas contendo material apropriado para picadas	
		Condições climáticas adversas (calor/frio)	Controláveis	Normal	Constipações	1	4	5	1	5	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.	EPI'S -Fato impermeável com capuz , galochas com biqueira de aço e sola antiderrapante, Chapéu	
		Presença de gases / vapores tóxicos	Controláveis	Anómalas	Desconforto/ Vômitos/ Tonturas Intoxicação	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.	Existência detetores de gases portáteis, utilização de máscara com filtros de gases acoplados sempre que necessário ou o espaço confinado assim o obrigue.	
		Furto	Influenciáveis	Normal	Escoriações / Entorses	0	4	4	5	20	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.	Vedação Meios de comunicação interna.	
		Inundações (decorrente de elevada pluviosidade)	Influenciáveis	Emergência	Contaminação Biológica	1	4	5	5	25	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.	Programa de vacinação. Procedimentos de limpeza e manutenção da infra-estrutura. Acompanhamento dos avisos emitidos pelo IPMA. Meios de comunicação interna	Instrução de atuação para a infraestutura.
			Influenciáveis	Emergência	Afogamento	0	4	4	8	32	4	1	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.	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	Sem 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	Sem 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 Plano de Seauranca Interno.	Instrução de atuação para a infraestutura.

Local	Actividades	Descrição	Tipologia	Condições de ocorrência	Risco	Prob-Perigo	Freq-Tarefa	Prob Total (FP+FT)	Gravidade	Prob Total * Gravidade	Grau de Risco	Condições de controlo	Nível de Risco	Classificação	Acções		Medidas de Controlo	
		Ameaça de bomba	Influenciáveis	Emergência	Escoriações, faturas, doenças, infeções, morte	1	4	5	8	40	4	1	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.	Existência de Plano de Segurança Interno. Procedimentos e instruções específicos internos de atuação. Meios de comunicação internos.	Instrução de atuação para a infraestrutura.
Exterior	Remoção de gradados do cesto	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	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.	Programa de vacinação; uso de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3)	
		Quedas em altura e para o efluente	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções; Escoriações; Fracturas; Intoxicações	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.	EPI (luvas e botas de protecção, arnês e cordas de posicionamento); existência de turco para amarração; tarefa realizada sempre na presença de dois elementos	Colocação de equipamento contra quedas em altura/profundidade
	Rearme de equipamentos	Acidentes eléctricos	Controláveis	Anómala	Choques eléctricos; Electrocussão	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.	Manutenção preventiva por pessoal certificado para o efeito	
	Abastecimento do G.E.	Derrame de gasoleo	Controláveis	Anómalas	Irritações oculares/ vias respiratórias /dérmicas	1	1	2	1	2	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.	Procedimento de contenção de Derrames + EPI's	
	Colocação em funcionamento	Presença de gases / vapores inflamáveis ou tóxicos	Controláveis	Normal	Desconforto/ Vômitos/ Tonturas Irritação das vias respiratórias e mucosas	1	1	2	1	2	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.	Local ao ar livre	
		Exposição a níveis de ruído perigosos	Controláveis	Normal	Lesões auditivas, surdez a longo prazo	1	1	2	2	4	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.	Utilização de protetores auriculares	
	Manipulação de válvulas	Posturas penosas e sobre-esforços	Controláveis	Normal	Lesões músculo-esqueléticas.	1	1	2	1	2	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.	Formação em MMC, manutenção preventiva às válvulas	
		Quedas ao mesmo nível e em altura	Controláveis	Normal	Escoriações; Fracturas; Intoxicações	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.	EPI (botas de protecção, arnês e cordas em y); escadas conformes	Colocação de apoio de 90cm acima do nível do solo
	Verificação das bóias de nível no poço	Quedas em altura e para o efluente	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções; Escoriações; Fracturas; Intoxicações	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.	EPI (luvas e botas de protecção, arnês e cordas de posicionamento); corte de tampa apenas para acesso às bóias	Colocação de equipamento contra quedas em altura/profundidade
		Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	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.	Programa de vacinação; uso de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3)	
		Contaminação biológica por projecção de fluidos	Controláveis	Anómalas	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; uso de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3)	

Local	Actividades	Descrição	Tipologia	Condições de ocorrência	Risco	Prob-Perigo	Freq-Tarefa	Prob Total (FP+FT)	Gravidade	Prob Total * Gravidade	Grau de Risco	Condições de controlo	Nível de Risco	Classificação	Acções		Medidas de Controlo	
	Remoção das bombas do poço de bombagem	Queda de carga suspensa; Colapso/rotura dos meios de elevação mecânica	Controláveis	Emergência	Fracturas/Esmagamento/Morte	1	1	2	8	16	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 EPI; cumprimento das distâncias de segurança	Efetuar testes estáticos e dinâmicos aos diferenciais portáteis ou, em alternativa, colocá-los fora de serviço
		Quedas em altura	Controláveis	Anómalas	Escoriações; Fracturas; Morte	1	2	3	8	24	4	2	8	Significativo	3	Medidas de prevenção e melhoria do(s) controlo(s) existente(s). As acções devem ser aplicadas com urgência. Entretanto devem ser adoptadas medidas de prevenção provisórias.	EPI (luvas e botas de protecção, arnês e cordas de posicionamento); existência de turco para amarração; tarefa realizada sempre na presença de três elementos	Colocação de equipamento contra quedas em altura
Prestadores de Serviços Externos	Desobstrução das tubagens de tratamento e Condutas (a partir do exterior) e limpeza/desobstrução de poços de bombagem	Contaminação biológica	Controláveis	Anómalas	Doenças / Infecções	4	2	6	5	30	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.	Avaliação Perigos e Riscos actividades contratadas externamente Seleccção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço	
		Queda em profundidade/para espaços confinados	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções; Escoriações; Fracturas; Intoxicações	4	2	6	5	30	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.	Avaliação Perigos e Riscos actividades contratadas externamente Seleccção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço	
		Presença de gases/ vapores tóxicos	Controláveis	Anómalas	Desconforto/ Vómitos/ Tonturas	1	2	3	5	15	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.	Avaliação Perigos e Riscos actividades contratadas externamente Seleccção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço	

Controlo	Elaboração	Verificação	Tomou conhecimento
Unidade Orgânica	SRS	RCO	DOP
Assinatura			