

Informação sobre a actividade

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

EE - Pinheirinhos  
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	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, 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	1	2	5	10	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	0	1	1	5	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.	Avaliar tarefa quando receber caudal	
		Quedas em altura e para o efluente	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções; Escoriações; Fracturas; Intoxicações	0	1	1	5	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.	Avaliar tarefa quando receber caudal	
	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 do G.E.	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	1	2	5	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.	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	1	2	5	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.	Avaliar tarefa quando receber caudal	
		Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	1	1	2	5	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.	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	1	2	5	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.	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	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.	Avaliar tarefa quando receber caudal	Ateração do método de abertura das tampas de acesso ao poço (colocar aberturas independentes)
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/ Vômitos/ 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			