

Informação sobre a atividade

Local / Obra / Contrato: EE - Poceirão Nova  
Processo: Operação e manutenção de Infraestruturas  
Resumo (incluir subactividades): Ebevação de efluente até à ETAR  
Prestadores de Serviço Externos

	Existente
	Nova

Local	Atividades	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	Ações		Medidas de Controlo	
															Ident.	Descrição	existentes	a implementar
Permanência e atividades no local		Condições climáticas adversas (calor/frio)	Controláveis	Normal	Constipações / insolação / queimaduras solares	1	4	5	1	5	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	EPI'S-Fato impermeável com capuz , glóchas com biqueira de aço e sola antiderrapante, Chapéu, EE com baixa necessidade de intervenção	
		Picadas de insetos (abelhas / vespas/moscas)	Controláveis	Normal	Dor / Inflamação dos tecidos/ Infecções / Reações alérgicas	1	4	5	1	5	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Caixa de 1ºs Socorros Programa de vacinação	
		Furto	Influenciáveis	Normal	Perturbações psicológicas; Cortes; Escoriações	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. Meios de comunicação interna Existência de Plano de Segurança Interno. Procedimentos e instruções específicos internos de atuação.	
		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.	Instrução de atuação para a infraestrutura.
			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 infraestrutura.
		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 infraestrutura.
		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 Existência de Plano de Segurança Interno.	Instrução de atuação para a infraestrutura.
		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 infraestrutura.
		Existência de trabalhadores de risco expostos a riscos biológicos, químicos e físicos	Controláveis	Normal	Infecções, doenças imunológicas, efeitos tóxicos e carcinogénicos, lesões músculo-esqueléticas, 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	
Abertura e fecho de tampas de acesso ao poço de bombagem		Queda em altura e para efluente	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções; Escoriações; Fracturas; Intoxicações	1	3	4	5	20	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Tampa de pequena dimensão	
		Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	3	1	4	5	20	2	1	2	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; utilização de óculos de proteção; luvas de proteção contra contaminantes biológicos	

Local	Atividades	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	Ações		Medidas de Controlo	
Exterior	Limpeza e verificação das bóias de nível no poço	Queda em altura e para efluente	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções; Escoriações; Fraturas; Intoxicações	1	1	2	5	10	2	2	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.	Tampa de pequena dimensão, existência de turco para amarração com arnês e cinta de amarração. Existência de medidor de nível em contínuo .	
	Remoção de bombas no poço	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	3	1	4	5	20	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; utilização de óculos de proteção; luvas de proteção contra contaminantes biológicos	
		Queda em altura e para efluente	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções; Escoriações; Fraturas; Intoxicações, morte	1	1	2	8	16	4	2	8	Significativo	3	Medidas de prevenção e melhoria do(s) controlo(s) existente(s). As ações devem ser aplicadas com urgência, entretanto devem ser adoptadas medidas de prevenção provisórias.	Existência de turcos para amarração com arnês e cinta de amarração	Colocação de equipamento contra queda em altura.
	Acesso canal da obra de entrada (guilhotina)	Queda em altura	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções; Escoriações; Fraturas; Intoxicações	1	1	2	5	10	2	2	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 tripé para amarração com arnês e retráil. Trabalho realizado em equipa.	
	Limpeza do compactador do tamisador	Entalamentos e cortes (mecanismos/ ferramenta de prensão e aparafusamento)	Controláveis	Normal	Lesões músculo-esqueléticas; Esmagamento	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.	Utilização de luvas tipo chefe; botoneira de emergência acessível e corretamente identificada, paragem do equipamento antes da realização da tarefa	
		Queda para nível diferente	Controláveis	Normal	Escoriações; Fraturas; Doenças 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.	EPI (botas de biqueira de aço com sola antiderrapante), utilização de escadotes conformes	
		Contaminação biológica por projeção de gradados	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 por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Programa de vacinação; utilização de óculos de proteção; luvas de proteção contra contaminantes biológicos	
	Lubrificação do motor do tamisador vertical	Queda para nível diferente	Controláveis	Normal	Escoriações; Fraturas; Doenças 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.	EPI (botas de biqueira de aço com sola antiderrapante), utilização de escadotes conformes	
		Contacto com produtos químicos (massas lubrificantes)	Controláveis	Normal	Irritação dos olhos e dérmica	1	2	3	2	6	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Luvas de Proteção ( mãos e antebraço) contra riscos biológicos e químicos + ficha de segurança do produto	
	Remoção de saco com gradados	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	1	4	5	2	10	2	2	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.	EPI (luvas de cano longo, óculos de proteção)	
		Sobre esforços	Controláveis	Normal	Lesões músculo-esqueléticas	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.	Formação em MMC. Saco com gradados substituído sempre que se encontre a meia carga.	
	Acesso à caixa de válvulas	Queda para nível diferente	Controláveis	Normal	Escoriações; Fraturas; Doenças músculo-esqueléticas	3	2	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.	EPI (botas de biqueira de aço com sola antiderrapante), utilização de escadas conformes e de apoio com 90 cm	
		Contacto com produtos químicos (massas lubrificantes)	Controláveis	Normal	Irritação dos olhos e dérmica	1	2	3	2	6	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Luvas de Proteção ( mãos e antebraço) contra riscos biológicos e químicos + ficha de segurança do produto	

Local	Atividades	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	Ações		Medidas de Controlo	
Edifício dos Q.E.	Rearme de equipamentos	Acidentes elétricos	Controláveis	Anómala	Choques elétricos; Eletrocussão	1	3	4	5	20	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Manutenção preventiva por pessoal certificado para o efeito	
Prestadores de Serviços Externos	Manutenção das áreas verdes	Ruído ocupacional	Controláveis	Normal	Surdez	3	2	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.	Avaliação Perigos e Riscos atividades contratadas externamente Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço	
		Corte com moto roçadoras	Controláveis	Normal	Cortes	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.	Avaliação Perigos e Riscos atividades contratadas externamente Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço	
		Posturas penosas	Controláveis	Normal	Lesões músculo-esqueléticas	1	2	3	2	6	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Avaliação Perigos e Riscos atividades contratadas externamente Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço	
	Limpeza de poços/ tanques/ cisternas	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	4	1	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.	Avaliação Perigos e Riscos atividades contratadas externamente Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço	
		Queda para a água/ lamas	Controláveis	Normal	Fraturas/ Morte Afogamento Doenças / Infecções	3	1	4	8	32	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.	Avaliação Perigos e Riscos atividades contratadas externamente Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço	
		Presença de gases / vapores tóxicos	Controláveis	Normal	Desconforto/ Vômitos/ Tonturas Intoxicação	3	1	4	5	20	2	1	2	Não significativo	1	Sam controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Avaliação Perigos e Riscos atividades contratadas externamente Seleção de Fornecedores	

Controlo	Elaboração	Verificação	Tomou conhecimento
Unidade Orgânica	SRS	RCO	DOP
Assinatura			