

Informação sobre a actividade																		
Local / Obra / Contrato:					EE - Águas de Moura 2													
Processo:					Operação de Infra-estruturas													
Resumo (incluir sub-actividades):					Elevação de águas residuais													
					Visitas / Prestadores de Serviço Externos													
Geral	Circulação, permanência e realização das actividades	Condições climáticas adversas (calor/frio)	Controláveis	Normal	Constipações	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 , gólochas com biqueira de aço e sola antiderrapante, Chapéu	
		Embates contra objectos ou infraestruturas	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorse, Fracturas	1	4	5	2	10	2	3	6	Não significativo	2	Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos.	Botas de Protecção /c/ Biqueira de Aço, sola anti derrapante e revestimento impermeável	Snalizar obstáculos (calha da estrutura do cesto de gradados, localizado ao nível da cabeça)
		Presença de gases/ vapores tóxicos	Controláveis	Anómalas	Desconforto/ Vômitos/ Tonturas Intoxicação	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.	Vedação, video vigilância, ligação a empresa de segurança privada, alarme de intrusão Meios de comunicação interna.	
		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 por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Caixa de 1ºs Socorros nas carrinhas contendo material apropriado para picadas	
		Furto	Influenciáveis	Emergência	Escoriações/ Traumatismos	1	4	5	5	25	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.	Vedação. Meios de comunicação interna. Existência de Plano de Segurança Interno. Procedimentos e instruções específicos internos de atuação.	Instrução de atuação para a infraestrutura.
		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 Segurança Interno. Procedimentos e instruções específicos internos de	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 Para-Raios Existência de Plano de Segurança Interno. Procedimentos e instruções	Instrução de atuação para a infraestrutura.

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	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.
		Tropeções, quedas ao mesmo nível e em altura	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorse; Fracturas	1	4	5	5	25	3	3	9	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	Botas de Protecção c/ Biqueira de Aço, sola anti derrapante e revestimento impermeável.	Colocação de cones de sinalização junto das irregularidades. Regularização do pavimento interior junto aos órgãos da EE.
		Existência de trabalhadores de risco expostos a riscos biológicos	Controláveis	Normal	Infeções, doenças imunológicas, efeitos tóxicos e carcinogénicos, lesões músculo-esqueléticas	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.	Utilização de EPI, restrição de tarefas conforme legislação em vigor	
Exterior	Rearme de equipamentos	Acidentes eléctricos	Controláveis	Anómala	Choques eléctricos; Electrocussão	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	
	Remoção de gradados do cesto	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 por 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 cesto	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções; Escoriações; Fracturas	0	4	4	5	20	2	1	2	Não significativo	2	Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos.	Existência de arnés, cordas para amarração e local para ancoragem	
	Remoção do cesto de gradados	Colapso do sistema de elevação de cargas	Controláveis	Emergência	Entalamentos, esmagamentos, fraturas	1	3	4	5	20	3	2	6	Não significativo	2	Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos.	Manutenção do equipamento de elevação de carga.	
		Sobre-esforços	Controláveis	Normal	Lesões músculo-esqueléticas	3	4	7	5	35	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	Formação em MMC.	Colocação de cadernal elétrico.
	Manipulação de válvulas	Quedas em altura	Controláveis	Normal	Escoriações; Fracturas	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.	Escadas de acesso com com apoio de 90 cm, utilização de arnés, cordas em y e botas de protecção com sola antiderrapante	
	Verificação do caudalímetro	Quedas em altura	Controláveis	Normal	Escoriações; Fracturas	1	1	2	5	10	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.	Escadas de acesso com com apoio de 90 cm, utilização de arnés, cordas em y e botas de protecção com sola antiderrapante	
	Verificação das bóias de nível no poço	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	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.	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	Controláveis	Normal	Escoriações; Fracturas	1	2	3	5	15	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.	Existência de arnés, cinta para amarração e local para ancoragem	

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 de bombas do poço de bombagem	Contaminação biológica por projecção de fluidos	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	1	3	4	5	20	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 (luvas e botas); uso de óculos de protecção; utilização de máscara de partículas (p2 ou p3); tarefa realizada sempre na presença de três elementos	
		Quedas em altura e para o efluente	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções; Escoriações; Fracturas; Intoxicações, morte	1	3	4	8	32	4	2	8	Sgnificativo	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 existentes.	Planeamento de trabalho Utilização de arnês com com corda de progressão ou retrátil. Amarração à estrutura existente.	Tarefa realizada sempre em equipa Colocação de equipamento contra queda em altura. Colocação de portico para remoção de bombas.

Controlo	Elaboração	Verificação	Tomou conhecimento
Unidade Orgânica	SRS	RCO	DOP
Assinatura			