

Informação sobre a actividade

Local / Obra / Contrato: Processo: Resumo (incluir sub-actividades):	EE- Pontes Operação de Infra-estruturas Elevação de efluente até à ETAR 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 vistas)	Circulação, permanência e realização das actividades	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	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.	Utilização de EPI, restrição de tarefas conforme legislação em vigor	Colocação de sinalética de advertência no portão de entrada da EE e restante locais da Infraestrutura.
		Picadas de insectos (abelhas / vespas / moscas/melgas)	Controláveis	Normal	Dor / Inflamação dos tecidos / Infeções / Reacções alérgicas	1	4	5	1	5	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.	Caixa de 1ºs Socorros; Programa de vacinação	Inclusão de repelente, por cada trabalhador
		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.	Elaboração de Plano de Segurança Interno e Instrução de atuação para a infraestrutur.
			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.	Programa de vacinação. Procedimentos de limpeza e manutenção da infra-estrutura. Acompanhamento dos avisos emitidos pelo IPMA.	Elaboração de Plano de Segurança Interno e Instrução de atuação para a infraestrutur.
		Sismos	Influenciáveis	Emergência	Escoriações/Traumatisms/ 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	Elaboração de Plano de Segurança Interno e Instrução de atuação para a infraestrutur.
		Incêndio (exterior/interior);	Influenciáveis	Emergência	Traumatisms/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 Pára-Raios	Elaboração de Plano de Segurança Interno e Instrução de atuação para a infraestrutur.
		Furto	Influenciáveis	Normal	Escoriações / Entorses	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.	Trabalho em equipa Uso de meios de comunicação	Reforço da iluminação exterior na infraestrutur.
		Condições climáticas adversas (calor/frio)	Controláveis	Normal	Constipações / insolação / queimaduras solares	1	4	5	1	5	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.	EPIS -Fato impermeável com capuz , galochas com biqueira de aço e sola antiderrapante, Chapéu	
Quadro eléctrico	Rearme de equipamentos	Contacto com corrente eléctrica	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 por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Manutenção preventiva por pessoal certificado para o efeito	
Caixa de válvulas	Manipulação de válvulas	Quedas em altura (deslize/escadas)	Controláveis	Normal	Doenças, Infeções / Fracturas, Entorses, Escoriações	1	3	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.	Botas de Protecção c/ Biqueira de Aço e sola anti derrapante; Utilização de arnez e corda de progressão.	Colocação de apoio de mãos de 90cm.
	Manipulação de válvulas	Queda ao mesmo nível	Controláveis	Normal	Doenças, Infeções / Fracturas, Entorses, Escoriações	3	4	7	5	35	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.	Botas de Protecção c/ Biqueira de Aço e sola anti derrapante; escadas	

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	
Poço de Bombagem	Verificação e limpeza de bóias	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	3	4	7	5	35	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.	Programa de vacinação; uso de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos	
		Quedas em altura (para efluente)	Controláveis	Anómalas	Doenças, Infecções / Fracturas, Entorses, Escoriações /Morte	1	3	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.	Trabalho em equipa Abertura de meia tampa apenas para acesso às boias.	Colocação de equipamentos de protecção contra queda em altura. Adaptação de tampas apenas para acesso às boias.
	Remoção de bombas	Contaminação biológica	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	3	4	7	5	35	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.	Programa de vacinação; uso de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos	
		Queda de carga suspensa; Colapso/rotura dos meios de elevação mecânica	Controláveis	Emergência	Fracturas/Esmagamento/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.	Utilização de EPI; cumprimento das distâncias de segurança	Necessidade de verificação dos equipamentos de acordo com o DL 50/2005.
		Queda para poço de bombagem	Controláveis	Normal	Escoriações/ Entorse; Fracturas; Lesões músculo-esqueléticas; Doenças/Infecções; Morte	1	4	5	8	40	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.	Utilização de EPIs (arnes, retrátil, tripé) Tarefa realizada em equipa.	Colocação de equipamentos de protecção contra queda em altura. Verificação dos equipamentos de acordo com o DL 50/2005.
Obra de Entrada	Remoção de cesto com gradados	Queda para canal de efluente	Controláveis	Anómalas	Doenças, Infecções / Fracturas, Entorses, Escoriações	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.	Programa de vacinação, utilização de botas antiderrapantes Utilização de arnes, cinta e retratil) Tarefa realizada em equipa	
		Sobre-esforços	Controláveis	Normal	Lesões musculo-esqueléticas	1	4	5	2	10	3	2	6	Não significativo	2	Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos.	Tarefa realizada em equipa. Rotatividade de equipa.	Verificação do guincho eléctrico DL50/2005. Cabo apresenta elevado estado de oxidação.
		Contaminação biológica por projecção de partículas sólidas e gradados	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	3	4	7	5	35	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.	Programa de vacinação; óculos de protecção, luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3)	
	Transporte dos gradados para viatura	Transporte manual dos gradados	Controláveis	Normal	Lesões musculo-esqueléticas	3	4	7	5	35	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.	Tarefa realizada em equipa. Rotatividade de equipa.	

Controlo	Elaboração	Verificação	Tomou conhecimento
Unidade Orgânica	SRS	RCO	DOP
Assinatura			