

Informação sobre a actividade																		
Local / Obra / Contrato:				EE- Quinta do Conde														
Processo:				Operação de Infra-estruturas														
Resumo (incluir sub-actividades):				Elevação de efluente até ETAR														
				Visitas / Prestadores de Serviço Externos														
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 visitas)	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	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.	Utilização de EPI, restrição de tarefas conforme legislação em vigor	Colocação de sinalética de advertência de segurança na instalação
		Picadas de insectos (abelhas / vespas/moscas)	Controláveis	Normal	Dor / Inflamação dos tecidos / Infeções / Reações 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 1º Socorros; Programa de vacinação	
		Presença de gases / vapores tóxicos	Controláveis	Normal	Desconforto/ Vômitos/ Tonturas Intoxicação / Asfixia	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.	Medição de gases através de equipamento portátil; tarefa efectuada em equipa; uso de máscara filtrante de gases e partículas, o sistema de desodorização em	
		Queda nível diferente (escadas e escadotes)	Controláveis	Normal	Escoriações, Fracturas	1	4	5	2	10	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.	Utilização de botas de protecção com biqueira de aço e antiderrapante. Verificação que o equipamento encontra-se em bom estado para uso.	
		Tropeções, embates contra objectos e estruturas, quedas ao mesmo nível e em altura (obstáculos e buraco no chão)	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 acções devem ser aplicadas com urgência, entretanto devem ser adoptadas medidas de	Botas de Protecção c/ Biqueira de Aço, sola anti derrapante	Sinalizar obstáculos; Colocar protecção em redor do buraco que dá acesso ao piso -2; lavar pavimento após a realização de todas as tarefas
		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.	EPI'S-Fato impermeável com capuz , gólochas com biqueira de aço e sola antiderrapante, Chapeu	
		Furto	Influenciáveis	Emergência	Escoriações / Traumatismos	1	4	5	5	25	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.	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	3	4	7	5	35	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 infraestrutura.
			Influenciáveis	Emergência	Afogamento	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 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	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 infraestrutura.
		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 Para-Relos	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	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. Realização de simulacros. Meios de comunicação internos.	Instrução de atuação para a infraestrutura.

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	
Casa dos quadros (piso 0)	Rearme de equipamentos	Contacto com corrente eléctrica	Controláveis	Anómala	Choques eléctricos; Electrooussão	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	
	Purgas ao compressor	Exposição a níveis de ruído perigosos	Controláveis	Normal	Lesões auditivas, surdez a longo prazo	1	4	5	2	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.	O compressor está insonorizado, utilização de protectores auriculares	
	Abastecedor do gerador	Queda para nível diferente	Controláveis	Normal	Entorses, Fracturas	3	1	4	2	8	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	Colocar gradil sobre o buraco existente
	Remoção de gradados do compactador do tamisador	Contacto com partes móveis dos equipamentos	Controláveis	Normal	Esmagamento, Escoriações, Fracturas, Infecções	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.	Paragem do equipamento previamente à realização da actividade; utilização de luvas tipo chefe	
		Queda para nível diferente	Controláveis	Normal	Escoriações, Fracturas	1	4	5	2	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.	Existência de botas de biqueira de aço com sola antiderrapante	
		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 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)	
	Remoção dos contentores com gradados (com monta cargas)	Projecção/queda de objectos	Controláveis	Normal	Escoriações, Fracturas, Esmagamentos	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.	Actuação dos travões dos contentores; sistema de segurança do monta-cargas que apenas pode ser actuado a partir do nível superior	
Poço de bombagem (piso -2)	Verificação das bóias	Queda para nível diferente	Controláveis	Anómala	Escoriações, Fracturas	1	3	4	5	20	2	3	6	Não significativo	2	Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos.	Existência de botas de biqueira de aço com sola antiderrapante	Colocar linha de vida para acesso ao piso -2
Obra de entrada (piso -2)	Circulação, permanência e realização de todas as actividades no local (seccionar canais; limpeza da grade manual e tamisador, manipulação de válvulas)	Presença de gases/ vapores tóxicos	Controláveis	Normal	Desconforto/ Vômitos/ Tonturas Intoxicação / Asfixia	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.	Medição de gases através de equipamento portátil; tarefa efectuada em equipa; uso de máscara filtrante de gases e partículas, o sistema de desodorização em funcionamento automático.	
	Circulação, permanência e realização de todas as actividades no local (seccionar canais; limpeza da grade manual e tamisador, manipulação de válvulas)	Queda para canais de passagem do efluente	Controláveis	Normal	Doenças, Infecções / Fracturas, Entorses, Escoriações	1	4	5	5	25	3	3	9	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.	Botas de Protecção c/ Biqueira de Aço e sola anti derrapante Trabalho em equipa.	Colocar gradil sobre canais
	Limpeza do tamisador (com mangueira)	Contaminação biológica por projecção de fluidos	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 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)	
	Remoção de gradados na grade manual (com ancinho)	Contaminação biológica por projecção de fluidos	Controláveis	Normal	Doenças / Infecções	3	4	7	5	35	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 x Gravidade	Grau de Risco	Condições de controlo	Nível de Risco	Classificação	Acções		Medidas de Controlo	
Exterior (câmara de válvulas e desodorização incluídas)	Circulação, permanência e realização de actividades no local	Tropeções, embates contra objectos e estruturas, quedas ao mesmo nível (obstáculos) e em altura	Controláveis	Normal	Escoriações, Entorses, Fracturas	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.	Botas de Protecção c/ Biqueira de Aço, sola anti derrapante; existência de guarda corpos	
	Lubrificação de rolamentos do ventilador com massa lubrificante	Contacto com produtos químicos (massas lubrificantes)	Controláveis	Normal	Irritação dos olhos e dermica	1	3	4	1	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.	Luvas de Protecção ( mãos e ante-brço) contra riscos biológicos e químicos + ficha de segurança do produto	
		Entalamentos e cortes (mecanismos/ ferramenta de preensão e aparafusamento)	Controláveis	Normal	Lesões músculoesqueléticas; Cortes	1	3	4	2	8	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.	Utilização de luvas tipo chefe	

Controlo	Elaboração	Verificação	Tomou conhecimento
Unidade Orgânica	SRS	RCO	DOP
Assinatura			