

Informação sobre a actividade

Local / Obra / Contrato: EE - ROSSIO  
Processo: Operação de Infra-estruturas  
Resumo (incluir sub-actividades): Elevação de efluente até à ETAR  
Prestadores de Serviço Externos

	Existente
	Nova

Local	Actividades	Descrição	Tipologia	Condições de ocorrência	Risco	Prob-Perigo	Freq-Tarefa	Prob Total (FP+FT)	Gravida de	Prob Total * Gravida de	Grau de Risco	Condições de controlo	Nível de Risco	Classificação	Acções		Medidas de Controlo	
															Ident.	Descrição	existentes	a implementar
Exterior	Circulação no local/proximidade com áreas de recreio	Queda em altura	Controláveis	Normal	Fraturas/entorses/escoriações	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.	Baixas de proteção; trabalho em equipa com um elemento a controlar a circulação externa	Colocação de bacia sinalizadora a delimitar a zona.
	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 de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Existência de sistema de desodorização; medição de gases através de equipamento portátil e fixo; uso de máscara filtrante de gases	
		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 1ºs Socorros; Programa de vacinação	
		Presença de gases / vapores tóxicos	Controláveis	Anómalas	Desconforto/ Vômitos/ Tonturas Intoxicação	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.	Existência de 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.	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 IFMA. 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	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 IFMA	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 Plano de Segurança Interno. Procedimentos e instruções específicos internos de atuação. Realização de simulacros. Formação de combate a incêndios. Meios de comunicação	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. Meios de comunicação internos.	Instrução de atuação para a infraestrutura.
			Condições climatéricas 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 , galochas com biqueira de aço e sola antiderrapante, Chapéu	
Edifício/Obra de entrada	Acesso ao piso inferior, circulação, permanência e realização das actividades no local		Queda para nível inferior	Controláveis	Normal	Desconforto/Vómitos/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.	Botas de Protecção c/ Biqueira de Aço, sola anti derrapante. Existência de corrimão.	
			Deslizes, escorregões, tropeções, embates contra objectos e estruturas, quedas ao mesmo nível	Controláveis	Normal	Escoriações/entorses/fraturas; lesões musculo esqueléticas	3	4	7	5	35	4	2	8	Sgnificativo	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.	Botas de Protecção c/ Biqueira de Aço, sola anti derrapante. Existência de bomba para remoção de água de escorrências.	Efectuar limpeza sempre após as intervenções; Necessária intervenção na infraestrutura para conter escorrências.
			Presença de gases/vapores tóxicos	Controláveis	Normal	Desconforto/Vómitos/Tonturas/ Intoxicação/asfixia	3	4	7	5	35	3	2	6	Não significativo	2	Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos.	Medição de gases através de equipamento portátil; uso de máscara filtrantes para gases; abertura de portas para ventilação antes da entrada no local	Colocação do sistema de desodorização em funcionamento.
	Purga do compressor		Exposição a níveis de ruído elevados	Controláveis	Normal	Perda de audição	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	EPI's (protectores auriculares).	
			Queda para nível diferente	Controláveis	Normal	Desconforto/Vómitos/Tonturas/ Intoxicação/asfixia	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.	Botas de Protecção c/ Biqueira de Aço, sola anti derrapante.	Substituição da escada
	Rearme de equipamentos		Acidentes elétricos	Controláveis	Anómala	Choques elétricos/eletrocussão/morte	1	1	2	8	16	4	2	8	Sgnificativo	1	Sem controlo adicional. No entanto, deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Manutenção efetuada apenas por pessoal devidamente qualificado. Existência de bomba para remoção de água de escorrências.	Necessária intervenção na infraestrutura para conter escorrências.
	Remoção de gradados da grade manual		Deslizes, escorregões, tropeções, embate contra objetos (obstáculos), quedas ao mesmo nível	Controláveis	Normal	Escoriações/entorses/fraturas	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.	Botas de Protecção c/ Biqueira de Aço, sola anti derrapante, utilização de luvas de protecção	
			Posturas penosas e sobre-esforços	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 de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm.	Formação sobre prevenção de lesões musculo-esqueléticas; trabalho em equipa.	
			Queda em altura e para efluente	Controláveis	Anómalas	Escoriações/ Entorse; Fraturas; Lesões músculo-esqueléticas; Infeções, morte	1	4	5	8	40	4	2	8	Sgnificativo	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.	Utilização de EPI (botas antiderrapantes, Trabalho em equipa.	Fecho de tampas quando a atividade não está a ser realizada. Colocação de ponto de ancoragem
			Contaminação biológica por projeção de fluidos	Controláveis	Normal	Doenças/infeções	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.	EPI (luvas e botas), uso de óculos de protecção; utilização de máscara filtrante de partículas (p2 ou p3). Vacinação.	

	Verificação e limpeza das boias de nível no poço de bombagem	Quedas em altura e para o efluente	Controláveis	Normal	Doenças, infeções, escoriações, fraturas/morte	I	4	5	8	40	4	I	3	Não significativo	I	Sem controlo adicional. No entanto, deve ser assegurada a sua monitorização de forma a garantir que os controlos existentes se	EPI (luvas e botas); uma das tampas é de tamanho reduzido	
		Contaminação biológica por projecção de fluidos	Controláveis	Normal	Doenças / Infeções	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.	EPI (luvas e botas); uso de óculos de protecção; utilização de máscara de partículas (p2 ou p3); tarefa realizada sempre na presença de dois elementos	
	Remoção das bombas do poço de bombagem	Contaminação biológica por projecção de fluidos	Controláveis	Anómalas	Doenças / Infeções	I	I	2	5	10	2	I	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)	
		Queda de carga suspensa; Colapso/rotura dos meios de elevação mecânica	Controláveis	Emergência	Fracturas/Esmagamento/Morte	I	I	2	8	16	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	Necessária verificação dos ganchos. Apresentam oxidação.
		Quedas em altura	Controláveis	Anómalas	Escoriações, Fracturas, Morte	I	I	2	8	16	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	EPI (luvas e botas de protecção, arnês e cordas de posicionamento); existência de monocarril para amarração; tarefa realizada sempre na presença de dois elementos	Colocação de equipamento contra quedas em altura/profundidade
	Arrastamento de contentores com gradados	Posturas penosas, sobre-esforços	Controláveis	Normal	Lesões musculo-esqueléticas	1	4	5	5	25	3	2	6	Não significativo	1	Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos.	Formação sobre prevenção de lesões musculo-esqueléticas; trabalho em equipa.	
	Utilização da plataforma elevatória para remoção dos contentores com gradados	Quedas em altura e sobre-esforços	Controláveis	Normal	Lesões musculo-esqueléticas; traumatismos	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	EPI	
		Queda dos contentores/projecção do conteúdo	Controláveis	Normal	Lesões musculo-esqueléticas; traumatismos	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.	EPI; Existência de dois comandos para elevar e baixar contentores, havendo obrigatoriedade do operador nunca estar por baixo do mesmo	Dotar a plataforma de dispositivo de retenção de cargas.

Controlo	Elaboração	Verificação	Tomou conhecimento
Unidade Orgânica	SRS	RCO	DOP
Assinatura			