

Informação sobre a actividade

Local / Obra / Contrato:
Processo:
Resumo (incluir sub-actividades):

EE- Redondos da Catrapona
Operação de Infra-estruturas
Elevação de efluente até 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 |
| Exterior | Circulação, permanência e realização das actividades | Existência de trabalhadores de risco expostos a riscos biológicos, químicos e físicos | Controláveis | Normal | Infeções, doenças imunoalérgicas, 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 / 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 | |
| | | 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 , galochas com biqueira de aço e sola antiderrapante, Chapéu | |
| | | Presença de gases / vapores tóxicos | Controláveis | Anómalas | Desconforto/ Vômitos/ Tonturas Intoxicação | 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 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. | Vedação 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 IPMA. Meios de comunicação | Instrução de atuação para a infraestutura. |
| | | | 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 infraestutura. |
| | | 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 infraestutura. |
| | | 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 Pára-Raios | Instrução de atuação para a infraestutura. |
| | | 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 infraestutura. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Casa dos quadros (piso 0) | 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 | |

| 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 de válvulas (piso -1) | Circulação, permanência e realização de actividades no local (manipulação de válvulas) | Tropeções, embates contra objectos e estruturas, quedas ao mesmo nível e em altura (obstáculos) | Controláveis | Normal | Escoriações/ Entorse; Fracturas | 1 | 3 | 4 | 2 | 8 | 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 | Sinalizar obstáculos |
| | Purgas ao compressor | Exposição a níveis de ruído perigosos | Controláveis | Normal | Lesões auditivas, surdez a longo prazo | 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. | Utilização de protectores auriculares | |
| | | Contacto com partes móveis dos equipamentos | Controláveis | Normal | Esmagamento, Escoriações, Infecções | 0 | 4 | 4 | 5 | 20 | 2 | 3 | 6 | Não significativo | 2 | Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos. | Paragem do equipamento previamente à realização da actividade; utilização de luvas tipo chefe | Colocar protecção em redor da correia de distribuição/partes móveis do equipamento |
| Poço seco de bombagem (piso -2) | Circulação, permanência e realização de actividades no local (manipulação de válvulas) | Queda para nível diferente e para canal de escorrência | Controláveis | Normal | Doenças, Infecções; Entorses, Escoriações | 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. | Botas de Protecção c/ Biqueira de Aço e sola anti derrapante | Colocar gradil sobre canal de escorrências |
| | Limpeza das bóias do canal de escorrência e accionamento da bomba | Contaminação biológica por projecção de fluidos | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções | 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; óculos de protecção, luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | |
| Obra de entrada (piso -1) | Circulação, permanência e realização de todas as actividades no local (seccionar canais; limpeza da grade manual e tamisador, limpeza das bóias de nível) | Presença de gases / vapores tóxicos | Controláveis | Normal | Desconforto/ Vômitos/ 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. | Medição de gases através de equipamento portátil; tarefa efectuada em equipa; uso de máscara filtrante de gases e partículas. | Manutenção do sistema de desodorização |
| | | Queda para canais de passagem do efluente | Controláveis | Normal | Doenças, Infecções / Fracturas, Entorses, Escoriações | 0 | 4 | 4 | 5 | 20 | 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 e sola anti derrapante | Colocar gradil sobre canais, que permita também a passagem para acesso à grade manual |
| | | Tropeções, embates contra objectos e estruturas, quedas ao mesmo nível (obstáculos) | Controláveis | Normal | Escoriações/ Entorse; Fracturas, Traumatismos | 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 | Sinalizar obstáculos; lavar pavimento após a realização de todas as tarefas |
| | | Contacto com partes móveis do tamisador | 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 por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm. | Paragem do equipamento previamente à realização da actividade; utilização de luvas tipo chefe | |
| | Limpeza da bóia da válvula mural | Contaminação biológica por projecção de fluidos | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções | 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; óculos de protecção, luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | |
| | Limpeza das bóias de nível do poço de bombagem | Contaminação biológica por projecção de fluidos | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções | 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; óculos de protecção, luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | |
| | | Queda em altura para poço de bombagem | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções; Fracturas, 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. | EPI (luvas, óculos de protecção, botas, máscara filtrante, arnés de segurança e cordas em y); tarefa efectuada em equipa | Adaptar tampa apenas para acesso às bóias |

| 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 | |
|-------|---|---|--------------|-------------------------|--|-------------|-------------|--------------------|-----------|------------------|---------------|-----------------------|----------------|-------------------|--------|--|--|--|
| | 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 por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm. | Paragem do equipamento previamente à realização da actividade; utilização de luvas tipo chefe | |
| | | 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) | |
| | Limpeza do tamisador (com mangueira) | 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 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) | |
| | Remoção de gradados das grades manuais (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 por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm. | EPI (luvas, óculos de protecção, botas, máscara filtrante de partículas) | |
| | | Sobre-esforços | Controláveis | Normal | Lesões musculó-esqueléticas | 3 | 4 | 7 | 2 | 14 | 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. | Formação em movimentação manual de cargas, tarefa efectuada em equipa | |
| | Remoção dos contentores com gradados (com monta cargas) | Projecção/queda de objectos | Controláveis | Normal | Escoriações, Fracturas, Esmagamentos | 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. | Actuação dos travões dos contentores; piso antiderrapante do monta cargas; existência de guarda corpos | |

| | | | |
|------------------|------------|-------------|--------------------|
| Controlo | Elaboração | Verificação | Tomou conhecimento |
| Unidade Orgânica | SRS | RCO | DOP |
| Assinatura | | | |