

Informação sobre a actividade

Local / Obra / Contrato:

Processo:

Resumo (incluir sub-actividades):

ETAR Lagoa Meco

Operação de Infra-estruturas

Tratamento da fase Líquida e sólida

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 Total * 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 nos diversos órgãos da ETAR | Condições climáticas adversas (calor/frio) | Controláveis | Normal | Constipações / insolação / queimaduras solares | 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. | EPI'S-Fato impermeável com capuz , galochas com biqueira de aço e sola antiderrapante, Chapéu | |
| | | Deslizes, escorregões, tropeções, embates contra objectos ou infra-estruturas, quedas ao mesmo nível e em altura | Controláveis | Normal | Escoriações/ Entorse; Fracturas | 1 | 1 | 2 | 8 | 16 | 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, sola anti derrapante e revestimento impermeável | |
| | | Queda de objectos (recipientes de recolha, utensílios, ferramentas, tampas e grelhas) | 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. | EPI - Botas c/ biqueira de aço e luvas | |
| | | 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, video vigilância, ligação a empresa de segurança privada, alarme de intrusão Meios de comunicação interna. | |
| | | Picadas de insectos (abelhas / vespas / moscas) | Controláveis | Normal | Dor / Inflamação dos tecidos / Infecções / Reações alérgicas | 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. | Caixa de 1ºs Socorros contendo material apropriado para picadas | |
| | | 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 interna. Existência de Plano de Segurança Interno. Procedimentos e instruções específicos internos de atuação. Realização de simulacros. | 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. |

| 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 | |
|---|-----------------------------|---|----------------|-------------------------|--|-------------|-------------|--------------------|-----------|------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-------------------|--------|--|--|--|
| | | 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 Existência de Plano de Segurança Interno. Procedimentos e instruções específicos internos de atuação. Realização de simulacros. Formação de combate a incêndios. Meios de comunicação internos. | 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. |
| | | 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 de detetores de gases portáteis, utilização de máscara com filtros de gases acoplados sempre que necessário ou o espaço confinado assim o obrigue. | |
| | | Existência de trabalhadores de risco expostos a riscos biológicos, químicos e físicos | Controláveis | Normal | Infeções, doenças imunolêrgicas, 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 de forma a garantir que os controlos existentes se mantêm. | Utilização de EPI, restrição de tarefas conforme legislação em vigor | Recolocação de sinalética de segurança |
| GERAL Deslocações entre as infraestruturas da ETAR | Circulação | 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. | Existência de meios de comunicação internos. | |
| | | Acidentes de Viação | Influenciáveis | Normal | Escoriações/ Entorses/ Fraturas/ 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. | Manutenção das viaturas e cumprimento do código da estrada | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caixa de entrada do efluente | Limpeza da caixa | Contaminação biológica | Controláveis | Normal | Doenças / Infeções | 1 | 1 | 2 | 5 | 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. | Programa de vacinação; luvas de proteção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | |
| | | Queda para espaço confinado | Controláveis | Normal | Fracturas, entorses, lesões musculoesqueléticas | 1 | 1 | 2 | 5 | 10 | 2 | 3 | 6 | Não significativo | 2 | Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos. | EPI (botas de biqueira de aço com sola antiderrapante), escadas conformes, com apoio | |
| Caixa do medidor de caudal da água bruta | Verificação do caudalímetro | Queda para espaço confinado | Controláveis | Normal | Fracturas, entorses, lesões musculoesqueléticas | 1 | 1 | 2 | 5 | 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. | EPI (botas de biqueira de aço com sola antiderrapante), escadas conformes, com apoio. | |
| | Limpeza da caixa | Queda em altura e para o efluente | Controláveis | Normal | Doenças / Infeções; Escoriações; Fracturas; Intoxicações; Morte | 1 | 1 | 2 | 5 | 10 | 3 | 2 | 6 | Não significativo | 2 | Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos. | EPI (botas de biqueira de aço com sola antiderrapante), escadas conformes; | Adaptação do guarda corpos para facilitar o acesso à caixa e criar apoio para a descida. |

| 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 | |
|--|-------------------------|--|--------------|-------------------------|---|-------------|-------------|--------------------|-----------|------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-------------------|--------|--|--|--|
| Canal dos Tamisadores | | Contaminação biológica | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções | 1 | 1 | 2 | 5 | 10 | 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; utilização de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | |
| | Olear eixo | Queda em altura e para o efluente | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções; Escoriações; Fracturas; Intoxicações; Morte | 1 | 1 | 2 | 8 | 16 | 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. | EPI (botas de biqueira de aço com sola antiderrapante), escadas conformes | |
| | | Contaminação biológica | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções | 3 | 1 | 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. | Programa de vacinação; utilização de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | |
| | | Contacto com produtos químicos (massas lubrificantes) | Controláveis | Normal | Irritação dos olhos e dermica | 3 | 1 | 4 | 2 | 8 | 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. | Luvas de Protecção (mãos e ante-brço) contra riscos biológicos e químicos + ficha de segurança do produto | |
| Circulação, permanência e realização das atividades no local | | Presença de gases / vapores tóxicos | Controláveis | Normal | Desconforto/ Vômitos/ Tonturas, Intoxicações Irritação das vias respiratórias e mucosas | 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. | Existência do uso de detetor de gases portátil, calibrado; utilização, se necessário, de máscara de protecção contra gases; Janelas sempre abertas | |
| | | 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 por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm. | Medidas de redução do ruído nos ventiladores, existência de monitorização de exposição diária ao ruído sem valores a ultrapassarem os níveis de ação inferiores | |
| | | Quedas ao mesmo nível (desnível) | Controláveis | Normal | Escoriações/ Entorse; Fraturas | 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 , piso antiderrapante Obstatulos que se encontram em local de passagem estão sinalizados | |
| | | Embate contra objetos | Controláveis | Normal | Escoriações Fraturas | 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 , piso antiderrapante Obstatulos que se encontram em local de passagem estão sinalizados | |
| | | Quedas ao mesmo nível (pavimento molhado) | Controláveis | Normal | Escoriações/ Entorse; Fraturas | 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 , piso antiderrapante | |
| | | Quedas em altura (de escadas de acesso ao topo do desarenador) | Controláveis | Normal | Escoriações/ Entorse; Fraturas, 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. | Sinalética de aviso, Botas de Protecção c/ Biqueira de Aço, sola anti derrapante , piso antiderrapante, escada conforme com corrimão | |
| | Limpeza da grade manual | Contaminação biológica | Controláveis | Anómalas | Doenças / Infecções | 3 | 2 | 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; utilização 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 Total * Gravidade | Grau de Risco | Condições de controlo | Nível de Risco | Classificação | Acções | | Medidas de Controlo | |
|------------------------|---|---|--------------|-------------------------|---|-------------|-------------|--------------------|-----------|------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-------------------|--------|--|---|---|
| Obra de entrada | Limpeza da grade manual | Posturas Penosas e Sobre esforços | Controláveis | Anómala | Lesões músculo-esqueléticas; Entorses; Fraturas; Traumatismos | 3 | 1 | 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. | Tarefa pouco realizada. existe formação em MMC | |
| | Limpeza dos tamisadores | Entalamentos e cortes (mecanismos/ ferramenta de preensão e aparafusamento) | Controláveis | Normal | Lesões músculoesqueléticas; Cortes | 1 | 3 | 4 | 5 | 20 | 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. | Utilização de luvas tipo chefe; existência de betoneiras de emergência; equipamentos desligados durante a realização da tarefa | (DL50/2005): Repor proteção frontal do tamisador e repor a proteção no parafuso sem-fim |
| | | Queda de objectos (tampas/peças) | Controláveis | Normal | Lesões músculoesqueléticas. | 1 | 3 | 4 | 2 | 8 | 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 EPI (botas de biqueira de aço) | |
| | | Contaminação biológica | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções | 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. | Programa de vacinação; utilização de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | |
| | Limpeza do compactador de gradados da unidade de fossas sépticas | Queda para nível diferente | Controláveis | Normal | Escoriações; Fracturas; Lesões músculo-esqueléticas | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 6 | Não significativo | 2 | Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos. | Utilização de EPI (botas de biqueira de aço) | Tarefa a ser reavaliada quando a unidade entrar em funcionamento |
| | | Contaminação biológica | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 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; utilização de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | Tarefa a ser reavaliada quando a unidade entrar em funcionamento |
| | Limpeza das bóias de nível do poço de bombagem da unidade receptora das fossas sépticas | Queda em altura | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções; Escoriações, Fracturas, Entorses | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 (botas de biqueira de aço) | Tarefa a ser reavaliada quando a unidade entrar em funcionamento Corte de tampas apenas para acesso às bóias |
| | | Contaminação biológica | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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. | Programa de vacinação; utilização de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | Tarefa a ser reavaliada quando a unidade entrar em funcionamento |
| | Limpeza dos difusores e da bomba de areias no desarenador/desengordurador | Contaminação biológica | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 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. | Programa de vacinação; utilização de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | Tarefa atualmente realizada por prestador de serviços externos |
| | | Queda para canal de gorduras | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções; Escoriações, Fracturas, Entorses | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 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 EPI (oleado, galochas, luvas, óculos de protecção e arnês de segurança); o órgão é previamente esvaziado e limpo antes de qualquer intervenção, acesso às pontes raspadoras delimitadas | Tarefa atualmente realizada por prestador de serviços externos |
| Mangueirar efluente no | | Queda em altura para o efluente | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções; Escoriações; Fracturas;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 EPI (botas de proteção com sola antiderrapante, arnês de segurança | Colocação de corrente sinalizadora |

| 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 | |
|---|--|-----------------------------------|--------------|-------------------------|--|-------------|-------------|--------------------|-----------|------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-------------------|--------|--|--|--|
| | desarenador | Contaminação biológica | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções | 3 | 3 | 6 | 5 | 30 | 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; utilização de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | |
| Selectores e tanques de arejamento | Limpeza dos agitadores e de válvula | Contaminação biológica | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções | 3 | 2 | 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; utilização de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | |
| | | Sobre-esforços | Controláveis | Normal | Lesões músculo-esqueléticas | 3 | 2 | 5 | 5 | 25 | 3 | 2 | 6 | Não significativo | 2 | Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos. | Existência de turco e cadernal manual para elevar os agitadores | Substituição as correntes dos cadernais tendo em conta que estão oxidadas, efectuar ensaios de carga |
| | | Queda em altura e para o efluente | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções; Escoriações; Fracturas; Intoxicações; Morte | 3 | 2 | 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. | EPI (botas de biqueira de aço com sola antiderrapante, arnês, cordas de posicionamento), existência de pontos de ancoragem para amarração durante a tarefa | |
| | Limpeza da sonda fixa de medição de redox e oxigénio dissolvido. | Contaminação biológica | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 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. | Avaliação Perigos e Riscos actividades contratadas externamente Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço | |
| | Actuação de válvulas | Queda em altura | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções; Escoriações; Fracturas; Morte | 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. | Existência de guarda-corpos e rodapés | |
| | Recolha de Amostras | Contaminação biológica | 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; luvas de protecção contra riscos biológicos e mecânicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | |
| Decantação Secundária | Medição do nível do manto de lamas, utilizando o Sludge-Judge | 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; utilização de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | |
| | Troca/ limpeza de escovas | Queda para decantador | Controláveis | Normal | Morte por afogamento | 1 | 1 | 2 | 8 | 16 | 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 antiderrapantes, tarefas efetuada com a ponte raspadora parada e com o trabalhador devidamente amarrado à ponte | |
| | Actividades no local | Contacto com partes móveis | Controláveis | Normal | Esmagamento | 0 | 4 | 4 | 2 | 8 | 2 | 3 | 6 | Não significativo | 2 | Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos. | Existência de luvas tipo chefe | |
| Caixa de válvulas do poço de recirculação | Manipulação de válvulas | Queda para nível diferente | Controláveis | Normal | Escoriações/Entorses/Fracturas | 1 | 3 | 4 | 2 | 8 | 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. | Escadas conformes e com apoio | |

| 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 | |
|-------------------------------|---|--|--------------|-------------------------|--|-------------|-------------|--------------------|-----------|------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-------------------|--------|--|--|---|
| Poço de recirculação de lamas | Limpeza das bóias de nível | 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; utilização de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | |
| | | Queda em altura | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções; Escoriações; Fracturas; Intoxicações | 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. | EPI (botas de biqueira de aço com sola antiderrapante,. Tampas cortadas apenas para acesso às bóias. | |
| | Manutenção de bombas | Sobre-esforços | Controláveis | Anómala | Lesões músculo-esqueléticas | 3 | 1 | 4 | 5 | 20 | 2 | 3 | 6 | Não significativo | 2 | Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos. | Trabalho realizado em equipa Existência de turco, formação em MMC | |
| | | Colapso do equipamento de elevação de cargas | Controláveis | Emergência | Entalamentos, esmagamentos, fraturas | 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. | Manutenção equipamentos | Verificação do atual cadernal manual portátil para elevar as bombas e colocar carga nominal nas vigas |
| | | Queda em altura | Controláveis | Anómala | Doenças / Infecções; Escoriações; Fracturas; Morte | 1 | 1 | 2 | 8 | 16 | 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 arnês, corda de amarração e turco para ancoragem Trabalho em equipa. | |
| Poço de sobrenadantes | Manutenção de bombas | Sobre-esforços | Controláveis | Anómala | Lesões músculo-esqueléticas | 3 | 1 | 4 | 5 | 20 | 2 | 3 | 6 | Não significativo | 2 | Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos. | Formação em MMC, existência de gruas portáteis Existência de base metálica para poste UCL Trabalho em equipa. | |
| Edifício da Desidratação | Circulação, permanência e realização das actividades no local, durante período de funcionamento das centrífugas | Exposição a níveis de ruído perigosos | Controláveis | Normal | Lesões auditivas | 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. | Utilização de protectores auriculares que permitem atenuação de ruído | Medição do ruído laboral |
| | | Presença de gases/ vapores tóxicos | Controláveis | Normal | Desconforto/ Vômitos/ Tonturas Intoxicação / Asfixia | 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. | Medição de gases através de equipamento portátil, utilização de máscara com filtros de gases; arejamento do local | |
| | Abastecimento da cuba de polielectrólito | Queda para nível diferente | Controláveis | Normal | Escoriações; Fracturas; Lesões músculo-esqueléticas | 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. | Utilização de EPI (botas de biqueira de aço) Existência de plataforma | |
| | | Contacto com produtos químicos | Controláveis | Normal | Irritação dos olhos e dermica | 1 | 4 | 5 | 1 | 5 | 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. | Luvas de Protecção (mãos e ante-braço) contra riscos biológicos e químicos + ficha de segurança do produto; existência de máscara de partículas | |
| | | Derrame de polielectrólito | Controláveis | Normal | Irritações Oculares / Dérmicas; Escoriações e fracturas (por escorregamento) | 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. | Procedimento de contenção de Derrames + EPI's | |

| 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 | |
|---|---|--|--------------|-------------------------|--|-------------|-------------|--------------------|-----------|------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-------------------|--------|--|--|---|
| | | Abastecimento da cuba | Controláveis | Normal | Lesões musculoesqueléticas | 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. | Formação em MMC, | |
| | Operação das centrífugas | Contaminação biológica | 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; utilização de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | |
| | | Contacto com partes móveis | Controláveis | Normal | Esmagamento | 0 | 4 | 4 | 2 | 8 | 2 | 3 | 6 | Não significativo | 2 | Aplicação de medidas de redução de risco, mas com medição e limitação de custos. | Existência de luvas tipo chefe | (DL50/2005) - Reparar/substituir proteção da turbina do motor; Repor a proteção no topo do parafuso sem-fim |
| | Lubrificação de mecanismos rolantes/válvulas | Contacto com produtos químicos (massas lubrificantes) | Controláveis | Normal | Irritação dos olhos e dermica | 1 | 3 | 4 | 2 | 8 | 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. | Luvas de Protecção (mãos e ante-braço)contra riscos biológicos e químicos + ficha de segurança do produto | |
| Edifício dos sobressores do desarenador e ar cumprimido | Limpeza dos sopradores (piso 0) | Entalamentos (mecanismos/ ferramenta de preensão e aparafusamento) | Controláveis | Normal | Lesões músculoesqueléticas | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 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 luvas tipo chefe; o equipamento é desligado antes de qualquer intervenção | |
| | | Exposição a níveis de ruído perigosos | Controláveis | Normal | Lesões auditivas, surdez a longo prazo | 1 | 2 | 3 | 5 | 15 | 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. | Existência e utilização de protectores auriculares | |
| | | Contacto com superfícies quentes | Controláveis | Normal | Queimaduras | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 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 luvas tipo chefe; o equipamento é desligado antes de qualquer intervenção | |
| | Purgas ao compressor (piso 0) | Exposição a níveis de ruído perigosos | Controláveis | Normal | Lesões auditivas, surdez a longo prazo | 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. | Existência e utilização de protectores auriculares | |
| Sala dos sobrepressores do biológico | Circulação, permanência e realização das actividades no local | 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 por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm. | Utilização de protectores auriculares | |
| | Rearme do Q.E. | Risco eléctrico | Controláveis | Normal | Choques eléctricos; Electrocussão | 1 | 1 | 2 | 5 | 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. | Manutenção efectuada por colaboradores e credenciados para o efeito | |
| Espessador de Lamas <small>mod-sre-R173/v03</small> | Medição do nível do manto de lamas, utilizando o Sludge-Judge | 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; utilização de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | Ao realizar a tarefa não abrir a totalidade da caixa |

| 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 | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------|---|-------------|-------------|--------------------|-----------|------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-------------------|--------|--|--|---|
| Silo da cal | Controlo de nível | Queda em altura (escadas verticais) | Controláveis | Anómala | Escoriações/ Entorse; Fracturas | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 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. | Escadas com guarda-corpos dorsal, EPI (botas de protecção com sola antiderrapante, arnês de segurança e cordas em y) | Tarefa a ser reavaliada quando entrar novamente ao serviço. |
| | Transfega de cal | Explosão | Controláveis | Normal | Queimaduras, Escoriações; Morte | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 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. | Bombagem de ar comprimido para limpeza dos filtros, através de um repartidor de caudal de ar; manutenção preventiva aos filtros | Tarefa a ser reavaliada quando entrar novamente ao serviço. |
| Silos de lamas | Controlo de nível | Queda em altura (escadas verticais) | Controláveis | Anómala | Escoriações/ Entorse; Fracturas | 3 | 1 | 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. | Escadas com guarda-corpos dorsal, EPI (botas de protecção com sola antiderrapante, arnês de segurança e cordas em y) | |
| | | Contaminação biológica | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções | 0 | 1 | 1 | 5 | 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. | Programa de vacinação; utilização de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | |
| Caixa do emissário | Actividades no local | Queda para espaço confinado | Controláveis | Normal | Fracturas; entorses, lesões músculoesqueléticas | 1 | 1 | 2 | 5 | 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. | EPI (botas de biqueira de apo com sola antiderrapante), escadas conformes | |
| Cubas dos reagentes | Verificação do nível das cubas | Contacto com produtos químicos | Controláveis | Anómala | Queimaduras; Intoxicações | 0 | 3 | 3 | 5 | 15 | 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. | Luvas de Protecção (mãos e ante-braco) contra riscos biológicos e químicos + ficha de segurança do produto | |
| | Injecção de reagentes | Contacto com produtos químicos | Controláveis | Normal | Queimaduras; Intoxicações | 1 | 2 | 3 | 5 | 15 | 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. | Manutenção preventiva das válvulas; utilização de EPI (viseiras, luvas e óculos de protecção), cumprimento da IT durante a realização da tarefa | |
| Torres de lavagem | Manobra de válvulas | Quedas ao mesmo nível (obstáculos) | Controláveis | Normal | Escoriações/ Entorse; Fracturas | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 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 antiderrapante | Tarefa a ser reavaliada quando entrar novamente ao serviço. |
| | | Contacto com produtos químicos | Controláveis | Anómala | Queimaduras; Intoxicações | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 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 das válvulas; EPI (luvas e óculos de protecção) | Tarefa a ser reavaliada quando entrar novamente ao serviço. |
| | Limpeza de balastros com | Sobre-esforços | Controláveis | Normal | Lesões músculoesqueléticas. | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 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. | Formação em movimentação manual de cargas; tarefa efectuada em equipa | Tarefa a ser reavaliada quando entrar novamente ao serviço. |

| 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 | |
|-------------------------------|---|---|--------------|-------------------------|---|-------------|-------------|--------------------|-----------|------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-------------------|--------|--|--|---|
| Edifício dos UV | os UV | Contaminação Biológica | Controláveis | Normal | Doenças / Infecções | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 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; utilização de óculos de protecção; luvas de protecção contra contaminantes biológicos; utilização de máscaras filtrantes de partículas (p2 ou p3) | Tarefa a ser reavaliada quando entrar novamente ao serviço. |
| | Rearme do Q.E. | Risco eléctrico | Controláveis | Normal | Choques eléctricos; Electrocussão | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 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 efectuada por colaboradores devidamente credenciados para o efeito | Tarefa a ser reavaliada quando entrar novamente ao serviço. |
| Bombagem tratamento terciário | Manutenção de bombas | Sobre-esforços | Controláveis | Anómala | Lesões músculo-esqueléticas | 3 | 1 | 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 turco, formação em MMC | Colocar carga nominal nas vigas |
| | | Queda em altura | Controláveis | Anómala | Doenças / Infecções; Escoriações; Fracturas; Morte | 1 | 1 | 2 | 8 | 16 | 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 arnês, corda de amarração e turco para ancoragem Trabalho em equipa. | |
| Edifício de exploração | Circulação, permanência e realização das actividades no local | Visualização de ecrans e displays | Controláveis | Normal | Diminuição da capacidade visual | 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. | Vigilância da perda da capacidade visual - Medicina no trabalho | |
| | Rearme de equipamentos | Contacto com corrente eléctrica | Controláveis | Anómala | Choques eléctricos; Electrocussão | 1 | 2 | 3 | 5 | 15 | 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 | |
| | Abastecimento do Gerador | Presença de gases/ vapores inflamáveis ou tóxicos | Controláveis | Anómalas | Desconforto/ Vômitos/ Tonturas Irritação das vias respiratórias e mucosas, explosão, incêndio | 3 | 1 | 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. | Cisterna de acordo com a legislação ADR (Tipo T2 LGBF), proibido fumar, conexão elétrica entre o chassi do veículo, cisterna e terra. | |
| | | Derrame de gasoleo | Controláveis | Anómalas | Irritações oculares/ vias respiratórias /dérmicas | 3 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 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. | Procedimento de contenção de Derrames + EPI's | |
| | Aspiração de gorduras | Presença de gases tóxicos | Controláveis | Normal | Intoxicações; Entorses; Fracturas | 3 | 1 | 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. | Avaliação Perigos e Riscos actividades contratadas externamente Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço | |
| | Remoção de contentores de areias | Queda de carga suspensa; Colapso rotura dos meios de elevação | Controláveis | Normal | Fracturas/Esmagamento | 0 | 1 | 1 | 5 | 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. | Avaliação Perigos e Riscos actividades contratadas externamente Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço | |

| 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 | |
|----------------------------------|---|---|--------------|-------------------------|--|-------------|-------------|--------------------|-----------|------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-------------------|--------|--|--|--|
| Prestadores de Serviços Externos | Desobstrução das tubagens de tratamento e Condutas (a partir do exterior) | Contaminação biológica | Controláveis | Anómalas | Doenças / Infecções | 4 | 3 | 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. | Avaliação Perigos e Riscos actividades contratadas externamente Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço | |
| | | Presença de gases/ vapores tóxicos | Controláveis | Anómalas | Desconforto/ Vômitos/ Tonturas | 1 | 3 | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | Não significativo | 1 | Sem controlo adicional, no entanto deve ser assegurada a sua monitorização por forma a garantir que os controlos existentes se mantêm. | Avaliação Perigos e Riscos actividades contratadas externamente Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço | |
| | Manutenção das áreas verdes | Ruído ocupacional | Controláveis | Normal | Surdez | 3 | 3 | 6 | 5 | 30 | 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. | Avaliação Perigos e Riscos actividades contratadas externamente Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço | |
| | | Posturas penosas | Controláveis | Normal | Lesões musculoesqueléticas | 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. | Avaliação Perigos e Riscos actividades contratadas externamente Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço | |
| | Limpeza de poços/ tanques/ cisternas | Contaminação biológica | Controláveis | Anómalas | Doenças / Infecções | 4 | 2 | 6 | 5 | 30 | 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. | Avaliação Perigos e Riscos actividades contratadas externamente Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço | |
| | | Queda para a água/ lamas | Controláveis | Anómalas | Fracturas/ Morte Afogamento Doenças / Infecções | 3 | 2 | 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. | Avaliação Perigos e Riscos actividades contratadas externamente Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço | |
| | | Queda em altura (para / em espaço confinado) | Controláveis | Anómalas | Escoriações/ Entorse; Fracturas | 3 | 2 | 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. | Avaliação Perigos e Riscos actividades contratadas externamente Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço | |
| | | Presença de gases/ vapores tóxicos | Controláveis | Anómalas | Desconforto/ Vômitos/ Tonturas Intoxicação | 3 | 2 | 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. | Avaliação Perigos e Riscos actividades contratadas externamente Seleção de Fornecedores Definidas regras de prestação de serviço | |

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