| ECOOIL | MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS E AVALIAÇÃO DE RISCOS (Rev. 25.06.2021)<br>(Fornecedores) | Código: Mod.054/01<br>Edição: 01<br>Data: 15.11.2019 |
|---|---|---|

| Processo | Tarefa | Perigo | Rotina Não Rotina Emergência | Avaliação de Risco | | | | | | | | | Medidas Complementares |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Descrição | Consequências | Classificação | | | Grau de Risco (GR) | Medidas de Controlo | | Grau de Risco | |
| | | | | | | Severidade / | T.Exposição | Probabilidade | | Descrição | Impacto | | |
| Receção e Recolha de Resíduos por Via Marítima | Circulação na Ponte-Cais | Piso escorregadio | R | Queda ao mesmo nível | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Calçado de segurança. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Passadiços: Desnível | R | Queda a diferentes níveis | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Escadas de acesso | R | Queda a diferentes níveis | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio dos pés. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Materiais suspensos: Estruturas | R | Queda de objectos/materiais | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Fractura | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Esmagamento | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis | R | Choque contra objectos e Queda | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; EPI adequado. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Colapso do alinhamento 17 - Instabilidade | E | Colapso do passadiço da Ponte-cais | Escoriações | 1 | 1 | 3 | 5 | . Sinalização da xzona interdita a peões;<br>. Instalação de estrutura de passagem segura;<br>. Definição das áreas de segurança; EPI adequado. | 2 | 3 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 1 | 3 | 7 | | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 1 | 3 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | Queda ao rio | Afogamento | 10 | 1 | 3 | 14 | Utilização de colete salva-vidas; Calçado de segurança. | 2 | 12 | PQAS 12 |
| | | Utilização de lancha para aceder aos Manifold EO e TQS | E | Queda ao mesmo nível | Escoriações | 1 | 1 | 3 | 5 | . Sinalização da xzona interdita a peões;<br>. Instalação de estrutura de passagem segura;<br>. Definição das áreas de segurança; EPI adequado. | 2 | 3 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 1 | 3 | 7 | | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 1 | 3 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | Queda ao rio | Afogamento | 10 | 1 | 3 | 14 | Utilização de colete salva-vidas; Calçado de segurança. | 2 | 12 | PQAS 12 |
| | | Rio | R | Queda ao rio | Afogamento | 10 | 1 | 1 | 12 | Utilização de colete salva-vidas; Calçado de segurança. | 5 | 7 | PQAS 12 |
| | Acesso a navio (Portaló) | Piso escorregadio e/ou inclinado | R | Queda ao mesmo nível | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Calçado de segurança. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | Queda a diferentes níveis | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Morte | 10 | 5 | 1 | 16 | Pavimento adequado; Calçado de segurança; Colete salva-vidas; Linha de vida no Portaló. | 7 | 9 | PQAS 12 |
| | Movimentação de carga e descarga de tambores do navio | Movimentação manual e transporte de cargas | R | Queda de objectos/materiais | Lesão musculo-esquelética | 3 | 5 | 1 | 9 | Definição das áreas de segurança; EPI adequados; Estrutura de suspensão adequada. | 2 | 7 | |
| | | | | | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Fractura | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Esmagamento | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Morte | 10 | 5 | 1 | 16 | Definição das áreas de segurança; EPI adequados; Estrutura de suspensão adequada; K105 | 7 | 9 | PQAS 12 |
| | | | R | Movimentação manual inadequada | Fadiga física | 1 | 5 | 1 | 7 | Equipamentos de apoio | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesão musculo-esquelética | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Derrame de resíduos | NR | Contaminação | Intoxicação | 5 | 3 | 1 | 9 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões respiratórias | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões cutâneas | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões oculares | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | Operação / Intervenção de Grua fixa | Piso escorregadio | R | Queda ao mesmo nível | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Calçado de segurança. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Escadas de acesso | R | Queda a diferentes níveis | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio dos pés. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Materiais suspensos: Estruturas | R | Queda de objectos/materiais | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis | R | Choque contra objectos e Queda | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; EPI adequado. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | Deslocação entre as instalações da Eco-Oil e outros terminais | Acidente rodoviário | R | Choque contra viaturas, pessoas ou outros obstáculos | Traumatismos | 10 | 1 | 1 | 12 | Condução segura; Inspeção periódica obrigatória; Seguro de acidentes | 5 | 7 | PQAS 12 |

| ECOOIL | MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS E AVALIAÇÃO DE RISCOS (Rev. 25.06.2021)<br>(Fornecedores) | Código: Mod.054/01<br>Edição: 01<br>Data: 15.11.2019 |
|---|---|---|

| Processo | Tarefa | Perigo | Rotina Não Rotina Emergência | Avaliação de Risco | | | | | | | | | Medidas Complementares |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Descrição | Consequências | Classificação | | | Grau de Risco (GR) | Medidas de Controlo | | Grau de Risco | |
| | | | | | | Severidade / | T.Exposição | Probabilidade | | Descrição | Impacto | | |
| Recepção de Resíduos por Via Terrestre | Descarga e carga de cisternas | Piso escorregadio | R | Queda ao mesmo nível | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Calçado de segurança. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Escadas acesso ao topo das cisternas | R | Queda a diferentes níveis | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé. EPI adequado (luvas e botas de proteção). | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Presença de obstáculos imóveis ao nível do solo | R | Choque contra objectos e Queda | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; EPI adequado. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Derrame de resíduos | NR | Contaminação | Intoxicação | 5 | 3 | 1 | 9 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões respiratórias | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões cutâneas | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões oculares | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Electricidade estática | R | Choque eléctrico | Queimaduras por electrização | 5 | 5 | 1 | 11 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Morte | 10 | 5 | 1 | 16 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança. | 7 | 9 | PQAS 12 |
| Comercialização de Fuelóleo | Carga de cisternas de fuelóleo | Piso escorregadio | R | Queda ao mesmo nível | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Calçado de segurança. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Escadas acesso ao topo das cisternas | R | Queda a diferentes níveis | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé. EPI adequado (luvas e botas de proteção). | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Presença de obstáculos imóveis ao nível do solo | R | Choque contra objectos e Queda | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; EPI adequado. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Derrame de fuelóleo | NR | Contaminação | Intoxicação | 5 | 3 | 1 | 9 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões respiratórias | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões cutâneas | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões oculares | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Electricidade estática | R | Choque eléctrico | Queimaduras por electrização | 5 | 5 | 1 | 11 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Morte | 10 | 5 | 1 | 16 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança. | 7 | 9 | PQAS 12 |
| Gestão Industrial | Circulação a pé na Instalação | Piso escorregadio | R | Queda ao mesmo nível | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Calçado de segurança. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Passadiços: Desnível | R | Queda a diferentes níveis | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Escadas verticais sem guarda-corpos | R | Queda a diferentes níveis | Escoriações | 5 | 3 | 3 | 11 | Colocação de autocolantes anti-escorregadio nos suportes e degraus das escadas de acesso. EPI adequado. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 3 | 3 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Materiais suspensos: Estruturas | R | Queda de objectos/materiais | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Fractura | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Esmagamento | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis | R | Choque contra objectos e Queda | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; EPI adequado. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Circulação de veículos | R | Atroplamento | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | Definição das áreas de segurança; Limitação de velocidade; Lombas; EPI adequado; Informação de | 7 | 4 | PQAS 12 |
| | | | | | Morte | 10 | 5 | 1 | 16 | | 7 | 9 | PQAS 12 |
| | Circulação de Empilhador na Instalação | Posição incorrecta de trabalho | R | Lesões físicas | Fadiga física | 1 | 5 | 1 | 7 | EPI adequados; Formação dos operadores; Certificação do empilhador. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesão musculo-esquelética | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Equipamento com vibrações | R | Efeitos das vibrações | Problemas físicos | 1 | 5 | 1 | 7 | EPI adequados; Formação dos operadores; Certificação do empilhador. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | Ruído | R | Lesões auditivas | Problemas auditivos | 3 | 5 | 1 | 9 | EPI adequados; Formação dos operadores; Certificação do empilhador. | 2 | 7 | PQAS 12 |

| ECOOIL | MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS E AVALIAÇÃO DE RISCOS (Rev. 25.06.2021)<br>(Fornecedores) | Código: Mod.054/01<br>Edição: 01<br>Data: 15.11.2019 |
|---|---|---|

| Processo | Tarefa | Perigo | Rotina Não Rotina Emergência | Avaliação de Risco | | | | | | | | | Medidas Complementares |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Descrição | Consequências | Classificação | | | Grau de Risco (GR) | Medidas de Controlo | | Grau de Risco | |
| | | | | | | Severidade / | T.Exposição | Probabilidade | | Descrição | Impacto | | |
| Gestão Industrial | Circulação de Empilhador na Instalação | Materiais suspensos: Estruturas | R | Queda de objectos/materiais | Escoriações | 1 | 3 | 1 | 5 | Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada. | 2 | 3 | PQAS 12 |
| | | | | | Fractura | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Esmagamento | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis | R | Choque contra objectos e Queda | Escoriações | 1 | 3 | 1 | 5 | Definição das áreas de segurança; EPI adequado. | 2 | 3 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 3 | 1 | 7 | | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Circulação de outros veículos | R | Choque contra veículos | Traumatismos | 5 | 3 | 1 | 9 | Definição das áreas de segurança; Limitação de velocidade; Lombas; EPI adequado; Informação de aproximação de veículo via rádio | 7 | 2 | PQAS 12 |
| | | | | | Morte | 10 | 3 | 1 | 14 | | 7 | 7 | PQAS 12 |
| | Encaminhamento de resíduos para destino final | Piso escorregadio | R | Queda ao mesmo nível | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Calçado de segurança. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Escadas verticais sem guarda-corpos | R | Queda a diferentes níveis | Escoriações | 5 | 3 | 3 | 11 | Colocação de autocolantes anti-escorregadio nos suportes e degraus das escadas de acesso. EPI adequado. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 3 | 3 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Presença de obstáculos imóveis ao nível do solo | R | Choque contra objectos e Queda | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; EPI adequado. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Derrames de resíduos | NR | Contaminação | Intoxicação | 5 | 3 | 1 | 9 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões respiratór. | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões cutâneas | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões oculares | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Movimentação manual de mangueiras | R | Queda de objectos/materiais | Lesão musculo-esquelética | 3 | 5 | 1 | 9 | EPI adequados. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Fractura | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | R | Movimentação manual inadequada | Fadiga física | 1 | 5 | 1 | 7 | Equipamentos de apoio | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesão musculo-esquelética | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Electricidade estática | R | Choque eléctrico | Queimaduras por electrização | 5 | 5 | 1 | 11 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Morte | 10 | 5 | 1 | 16 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança. | 7 | 9 | PQAS 12 |
| | Recolha de Resíduos e Amostras | Atmosfera Imprópria | NR | Falta de Oxigénio | Axfisia | 5 | 1 | 3 | 9 | Medição de qualidade do ar através de medidor de gases, Utilização de EPI´s, Definição de área de segurança, Procolo de entrada e saída de espaços confinados | 5 | 4 | IT10 |
| | | | | | Morte | 10 | 1 | 3 | 14 | | 5 | 9 | |
| | | | | Atmosfera contaminada | Intoxicação | 5 | 1 | 3 | 9 | | 5 | 4 | |
| | | | | | Morte | 10 | 1 | 3 | 14 | | 5 | 9 | |
| | | Atmosfera explosiva | NR | Deflagração ou Detonação | Lesões corporais | 5 | 1 | 3 | 9 | | 5 | 4 | |
| | | | | | Morte | 10 | 1 | 3 | 14 | | 5 | 9 | |
| | Utilização de instalações sanitárias | Utilização de água quente - Exposição agentes biológicos | R | Legionella | Lesões pulmonares | 10 | 5 | 1 | 16 | Plano de prevenção e controlo da legionella | 7 | 9 | PQAS 12 |
| | Utilização de instalações administrativas | Sistemas de ar condicionado - exposição agentes biológicos | R | Legionella | Lesões pulmonares | 10 | 5 | 1 | 16 | Plano de prevenção e controlo da legionella | 7 | 9 | PQAS 12 |
| | Utilização de chuveiro e lava-olhos | Utilização de sistema com água fria, com possibilidade de temperatura estar entre os 25.ª-45.ªC, por exposição solar | NR | Legionella | Lesões pulmonares | 10 | 5 | 1 | 16 | Plano de prevenção e controlo da legionella | 7 | 9 | PQAS 12 |
| Laboratório Industrial | Instalação e intervenção sobre equipamentos do Laboratório | Piso escorregadio | R | Queda ao mesmo nível | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Calçado de segurança. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Materiais suspensos: Estruturas | R | Queda de objectos/materiais | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Fractura | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Esmagamento | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis | R | Choque contra objectos e Queda | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; EPI adequado. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Derrame de resíduos | NR | Contaminação | Intoxicação | 5 | 3 | 1 | 9 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões respiratór. | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões cutâneas | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões oculares | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |

| ECOOIL | MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS E AVALIAÇÃO DE RISCOS (Rev. 25.06.2021)<br>(Fornecedores) | Código: Mod.054/01<br>Edição: 01<br>Data: 15.11.2019 |
|---|---|---|

| Processo | Tarefa | Perigo | Rotina Não Rotina Emergência | Avaliação de Risco | | | | | | | | | Medidas Complementares |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Descrição | Consequências | Classificação | | | Grau de Risco (GR) | Medidas de Controlo | | Grau de Risco | |
| | | | | | | Severidade / | T.Exposição | Probabilidade | | Descrição | Impacto | | |
| Laboratório Industrial | Instalação e intervenção sobre equipamentos do Laboratório | Manuseamento de Produtos Químicos | R | Contaminação | Intoxicação | 5 | 3 | 1 | 9 | EPI adequados; Formação ao nível da Segurança. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões respiratórias | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões cutâneas | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões oculares | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Doenças cancerígenas | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Emissão de radiação RX | R | Contaminação | Lesões cutâneas | 5 | 3 | 1 | 9 | EPI's; Mecanismos de monitorização, controlo e alerta; Tipologia da radiação - isótopos radioativos de ocorrência normal | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões oculares | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Doenças cancerígenas | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Electricidade | R | Choque eléctrico | Queimaduras por electrização | 5 | 3 | 1 | 9 | EPI adequados. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Morte | 10 | 3 | 1 | 14 | EPI adequados; Formação ao nível da Segurança. | 7 | 7 | PQAS 12 |
| | | Utilização de equipamentos dotados de visor | R | Lesões oculares | Problemas de visão | 1 | 5 | 1 | 7 | Ecrans de tecnologia recente, minimização dos efeitos; Descanso; Iluminação adequada | 2 | 5 | PQAS 12 |
| Manutenção Industrial | Utilização do Armazém | Piso escorregadio | R | Queda ao mesmo nível | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Calçado de segurança. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Escadas / Plataformas | R | Queda a diferentes níveis | Escoriações | 1 | 5 | 3 | 9 | Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio dos pés. Assegurar a existência de estabilizadores na base das escadas, e/ou pontos de fixação no topo. EPI adequado (luvas e botas). | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 3 | 13 | | 2 | 11 | PQAS 12 |
| | | Materiais suspensos: Estruturas | R | Queda de objectos/materiais | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Fractura | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Esmagamento | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis | R | Choque contra objectos e Queda | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; EPI adequado. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Derrame de resíduos | NR | Contaminação | Intoxicação | 5 | 3 | 1 | 9 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões respiratórias | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões cutâneas | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões oculares | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Manuseamento de Produtos Químicos | R | Contaminação | Intoxicação | 5 | 3 | 1 | 9 | EPI adequados; Formação ao nível da Segurança. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões respiratór. | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões cutâneas | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões oculares | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Doenças canceríg. | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Ruído | R | Lesões auditivas | Problemas auditivos | 3 | 5 | 1 | 9 | EPI adequados; Formação dos operadores. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Electricidade | R | Choque eléctrico | Queimaduras por electrização | 5 | 3 | 1 | 9 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Morte | 10 | 3 | 1 | 14 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança. | 7 | 7 | PQAS 12 |
| | Manutenção e conservação da instalação e dos equipamentos | Piso escorregadio | R | Queda ao mesmo nível | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Calçado de segurança. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Passadiços: Desnível | R | Queda a diferentes níveis | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Escadas / Plataformas | R | Queda a diferentes níveis | Escoriações | 1 | 5 | 3 | 9 | Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio dos pés. Assegurar a existência de estabilizadores na base das escadas, e/ou pontos de fixação no topo. EPI adequado (luvas e botas). | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 3 | 13 | | 2 | 11 | PQAS 12 |

| ECOOIL | MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS E AVALIAÇÃO DE RISCOS (Rev. 25.06.2021)<br>(Fornecedores) | Código: Mod.054/01<br>Edição: 01<br>Data: 15.11.2019 |
|---|---|---|

| Processo | Tarefa | Perigo | Rotina Não Rotina Emergência | Avaliação de Risco | | | | | | | | | Medidas Complementares |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Descrição | Consequências | Classificação | | | Grau de Risco (GR) | Medidas de Controlo | | Grau de Risco | |
| | | | | | | Severidade / | T.Exposição | Probabilidade | | Descrição | Impacto | | |
| Manutenção Industrial | Manutenção e conservação da instalação e dos equipamentos | Movimentação manual de mangueiras | R | Queda de objectos/materiais | Lesão musculo-esquelética | 3 | 5 | 1 | 9 | EPI adequados. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Fractura | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | R | Movimentação manual inadequada | Fadiga física | 1 | 5 | 1 | 7 | Equipamentos de apoio | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesão musculo-esquelética | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Materiais suspensos: Estruturas | R | Queda de objectos/materiais | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Fractura | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Esmagamento | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis | R | Choque contra objectos e Queda | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; EPI adequado. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Derrames de resíduos e fuelóleo | NR | Contaminação | Intoxicação | 5 | 3 | 1 | 9 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões respiratór. | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões cutâneas | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões oculares | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Utilização de ferramenta inadequada | NR | Incêndio / Explosão | Intoxicação | 5 | 3 | 1 | 9 | Ferramenta adequada para as diversas operações de manutenção e conservação, EPI adequados; Formação ao nível da Segurança. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões respiratór. | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões cutâneas | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões oculares | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Morte | 10 | 1 | 1 | 12 | | 2 | 10 | PQAS 12 |
| | | Ruído | R | Lesões auditivas | Problemas auditivos | 3 | 5 | 1 | 9 | EPI adequados; Formação dos operadores. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Electricidade / Electricidade estática | R | Choque eléctrico | Queimaduras por electrização | 5 | 5 | 1 | 11 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Morte | 10 | 5 | 1 | 16 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança. | 5 | 11 | PQAS 12 |
| | | Manuseamento de Produtos Químicos | R | Contaminação | Intoxicação | 5 | 3 | 1 | 9 | EPI adequados; Formação ao nível da Segurança. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões respiratórias | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões cutâneas | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões oculares | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Doenças cancerígenas | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 3 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Atmosfera Imprópria | NR | Falta de Oxigénio | Axfisia | 5 | 1 | 3 | 9 | Medição de qualidade do ar através de medidor de gases, Utilização de EPI´s, Definição de área de segurança, Procolo de entrada e saída de espaços confinados | 5 | 4 | IT10 |
| | | | | | Morte | 10 | 1 | 3 | 14 | | 5 | 9 | |
| | | | | Atmosfera contaminada | Intoxicação | 5 | 1 | 3 | 9 | | 5 | 4 | |
| | | | | | Morte | 10 | 1 | 3 | 14 | | 5 | 9 | |
| | | Atmosfera explosiva | NR | Deflagração ou Detonação | Lesões corporais | 5 | 1 | 3 | 9 | | 5 | 4 | |
| | | | | | Morte | 10 | 1 | 3 | 14 | | 5 | 9 | |
| | Intervenções de manutenção da caldeira | Explosão | R | Explosão na caldeira | Contaminação | 3 | 3 | 1 | 7 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança; Instalação de sistemas de alarme; Sistema automárico de deteção e extinção de incêndios | 5 | 2 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 3 | 1 | 9 | | 5 | 4 | PQAS 12 |
| | | | | | Morte | 10 | 3 | 1 | 14 | | 5 | 9 | PQAS 12 |
| | Combate a Incêndio | Piso escorregadio | NR | Queda ao mesmo nível | Escoriações | 1 | 1 | 1 | 3 | Calçado de segurança. | 2 | 1 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 1 | 1 | 5 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 3 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 1 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | Passadiços: Desnível | NR | Queda a diferentes níveis | Escoriações | 1 | 1 | 1 | 3 | Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé. | 2 | 1 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 1 | 1 | 5 | | 2 | 3 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 1 | 1 | 7 | | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | Escadas | NR | Queda a diferentes níveis | Escoriações | 1 | 1 | 1 | 3 | Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé. EPI adequado. | 2 | 1 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 1 | 1 | 7 | | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | Escadas verticais | NR | Queda a diferentes níveis | Escoriações | 5 | 3 | 3 | 11 | Colocação de autocolantes anti-escorregadio nos suportes e degraus das escadas de acesso, que não possuem guarda-corpos | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 3 | 3 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Movimentação manual de mangueiras | NR | Queda de objectos/materiais | Lesão musculo-esquelética | 3 | 1 | 1 | 5 | EPI adequados. | 2 | 3 | PQAS 12 |
| | | | | | Escoriações | 1 | 1 | 1 | 3 | | 2 | 1 | PQAS 12 |
| | | | | | Fractura | 5 | 1 | 1 | 7 | | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | NR | Movimentação manual inadequada | Fadiga física | 1 | 5 | 1 | 7 | Equipamentos de apoio | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesão musculo-esquelética | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |

| ECOOIL | MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS E AVALIAÇÃO DE RISCOS (Rev. 25.06.2021)<br>(Fornecedores) | Código: Mod.054/01<br>Edição: 01<br>Data: 15.11.2019 |
|---|---|---|

| Processo | Tarefa | Perigo | Rotina Não Rotina Emergência | Avaliação de Risco | | | | | | | | | Medidas Complementares |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Descrição | Consequências | Classificação | | | Grau de Risco (GR) | Medidas de Controlo | | Grau de Risco | |
| | | | | | | Severidade / | T.Exposição | Probabilidade | | Descrição | Impacto | | |
| Manutenção Industrial | Combate a Incêndio | Materiais suspensos: Estruturas | NR | Queda de objectos/materiais | Escoriações | 1 | 1 | 1 | 3 | Definição das áreas de segurança; Estrutura de suspensão adequada. | 2 | 1 | PQAS 12 |
| | | | | | Fractura | 5 | 1 | 1 | 7 | | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 1 | 1 | 7 | | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Esmagamento | 5 | 1 | 1 | 7 | | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | Presença de obstáculos imóveis a diversos níveis | NR | Choque contra objectos e Queda | Escoriações | 1 | 1 | 1 | 3 | Definição das áreas de segurança; EPI adequado. | 2 | 1 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 1 | 1 | 5 | | 2 | 3 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 1 | 1 | 7 | | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | Matérias combustíveis | NR | Incêndio / Explosão | Intoxicação | 5 | 1 | 1 | 7 | EPI adequados; Sistemas de medição; Proibição de fontes de ignição | 5 | 2 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões respiratórias | 5 | 1 | 1 | 7 | | 5 | 2 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões cutâneas | 5 | 1 | 1 | 7 | | 5 | 2 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões oculares | 5 | 1 | 1 | 7 | | 5 | 2 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 1 | 1 | 7 | | 5 | 2 | PQAS 12 |
| | | | | | Morte | 10 | 1 | 1 | 12 | | 5 | 7 | PQAS 12 |
| | | Manuseamento de Produtos de Combate a Incêndio | NR | Contaminação | Intoxicação | 5 | 1 | 1 | 7 | EPI adequados; Sistemas de medição; Proibição de fontes de ignição; Sistema automárico de deteção de incêndio; Sistema automático de deteção e extinção de incêndio. | 5 | 2 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões respiratórias | 5 | 1 | 1 | 7 | | 5 | 2 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões cutâneas | 5 | 1 | 1 | 7 | | 5 | 2 | PQAS 12 |
| | | | | | Lesões oculares | 5 | 1 | 1 | 7 | | 5 | 2 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 1 | 1 | 7 | | 5 | 2 | PQAS 12 |
| | | | | | Morte | 10 | 1 | 1 | 12 | | 5 | 7 | PQAS 12 |
| | | Ruído | NR | Lesões auditivas | Problemas auditivos | 3 | 5 | 1 | 9 | EPI adequados; Formação dos operadores. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Electricidade / Electricidade estática | NR | Choque eléctrico | Queimaduras por electrização | 5 | 1 | 1 | 7 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 1 | 1 | 7 | | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Morte | 10 | 1 | 1 | 12 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança. | 7 | 5 | PQAS 12 |
| | Utilização de instalações sanitárias | Utilização de água quente - Exposição agentes biológicos | R | Legionella | Lesões pulmonares | 10 | 5 | 1 | 16 | Plano de prevenção e controlo da legionella | 7 | 9 | PQAS 12 |
| | Utilização de instalações administrativas | Sistemas de ar condicionado - exposição agentes biológicos | R | Legionella | Lesões pulmonares | 10 | 5 | 1 | 16 | Plano de prevenção e controlo da legionella | 7 | 9 | PQAS 12 |
| | Utilização de chuveiro e lava-olhos | Utilização de sistema com água fria, com possibilidade de temperatura estar entre os 25.ª-45.ºC, por exposição solar | NR | Legionella | Lesões pulmonares | 10 | 5 | 1 | 16 | Plano de prevenção e controlo da legionella | 7 | 9 | PQAS 12 |
| Compras/Logística | Circulação pela instalação | Piso escorregadio | R | Queda ao mesmo nível | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Calçado de segurança. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Escadas | R | Queda a diferentes níveis | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé. EPI adequado. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Presença de obstáculos imóveis ao nível do solo | R | Choque contra objectos e Queda | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; EPI adequado. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Electricidade | R | Choque eléctrico | Queimaduras por electrização | 5 | 5 | 1 | 11 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Morte | 10 | 5 | 1 | 16 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança. | 7 | 9 | PQAS 12 |
| | Utilização de instalações sanitárias | Utilização de água quente - Exposição agentes biológicos | R | Legionella | Lesões pulmonares | 10 | 5 | 1 | 16 | Plano de prevenção e controlo da legionella | 7 | 9 | PQAS 12 |
| | Utilização de instalações administrativas | Sistemas de ar condicionado - exposição agentes biológicos | R | Legionella | Lesões pulmonares | 10 | 5 | 1 | 16 | Plano de prevenção e controlo da legionella | 7 | 9 | PQAS 12 |
| | Processamento administrativo | Utilização de equipamentos dotados de visor | R | Lesões oculares | Problemas de visão | 1 | 5 | 1 | 7 | Ecrans de tecnologia recente, minimização dos efeitos; Descanso; Iluminação adequada | 2 | 5 | PQAS 12 |
| Gestão de Competências | Circulação pela instalação | Piso escorregadio | R | Queda ao mesmo nível | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Calçado de segurança. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | Definição das áreas de segurança; Calçado de segurança. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Escadas | R | Queda a diferentes níveis | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Corrimão em ambos os lados e largura suficiente para apoio do pé. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Traumatismos | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | Presença de obstáculos imóveis ao nível do solo | R | Choque contra objectos e Queda | Escoriações | 1 | 5 | 1 | 7 | Definição das áreas de segurança; EPI adequado. | 2 | 5 | PQAS 12 |
| | | | | | Entorses | 3 | 5 | 1 | 9 | | 2 | 7 | PQAS 12 |
| | | Electricidade | R | Choque eléctrico | Queimaduras por electrização | 5 | 5 | 1 | 11 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição. | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Queimaduras | 5 | 5 | 1 | 11 | | 2 | 9 | PQAS 12 |
| | | | | | Morte | 10 | 5 | 1 | 16 | EPI adequados; Proibição de fontes de ignição; Formação ao nível da Segurança. | 7 | 9 | PQAS 12 |

| ECOOIL | MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS E AVALIAÇÃO DE RISCOS (Rev. 25.06.2021)<br>(Fornecedores) | Código: Mod.054/01<br>Edição: 01<br>Data: 15.11.2019 |
|---|---|---|

| Processo | Tarefa | Perigo | Rotina<br>Não Rotina<br>Emergência | Avaliação de Risco | | | | | | | | | | Medidas Complementares |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Descrição | Consequências | Classificação | | | Grau de Risco (GR) | Medidas de Controlo | | Grau de Risco | | |
| | | | | | | Severidade / | T.Exposição | Probabilidade | | Descrição | Impacto | | | |
| Gestão de Competências | Utilização de instalações sanitárias | Utilização de água quente - Exposição agentes biológicos | R | Legionella | Lesões pulmonares | 10 | 5 | 1 | 16 | Plano de prevenção e controlo da legionella | 7 | 9 | | PQAS 12 |
| | Utilização de instalações administrativas | Sistemas de ar condicionado - exposição agentes biológicos | R | Legionella | Lesões pulmonares | 10 | 5 | 1 | 16 | Plano de prevenção e controlo da legionella | 7 | 9 | | PQAS 12 |
| | Processamento administrativo | Utilização de equipamentos dotados de visor | R | Lesões oculares | Problemas de visão | 1 | 5 | 1 | 7 | Ecrans de tecnologia recente, minimização dos efeitos; Descanso; Iluminação adequada | 2 | 5 | | PQAS 12 |
| Todos | Todas | Contaminação por vírus corona | R | Doença COVID-19 | Lesões várias | 3 | 5 | 1 | 9 | Informação e plano de contingência | 2 | 7 | | PQAS14 |

**Responsável:** Gonçalo Camejo **Data:** 25.06.2021 **Validado:** Nuno Matos **Data:** 25.06.2021