



**PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS - PPRA**  
ANEXO 3 - Medidas Existentes e Recomendadas para Controle da Exposição aos Riscos Ambientais

**Unidade: Ponta da Madeira - PORTO**

Descrição do GHE	Agente Ambiental	Proteção Coletiva Existente	Treinamento Especial Existente	Controle de Saúde Existente	Controle Administrativo Existente	EPI Existente	Recomendações Adicionais para Controle
TPPM / IMPLANTANÇÃO E OBRAS / CONSTRUÇÃO CIVIL / AUXILIAR DE SERVIÇOS	Ruído Contínuo ou Intermitente	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GANOG-PORTO <sub>2</sub> MAN. CORRETIVA E PREV. VULCANIZAÇÃO/MA-02L-RU-024M	Tricloroetileno	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GANOG-PORTO <sub>2</sub> MAN. CORRETIVA E PREV. VULCANIZAÇÃO/MA-02L-RU-024M	Xilenos	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GANOG-PORTO <sub>2</sub> MAN. CORRETIVA E PREV. VULCANIZAÇÃO/MA-02L-RU-024M	Silica Livre Cristalizada Respirável	Precipitador Eletrostático; Windfence; Umidificação de vias e Sistema de Aspersão em pilhas;	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GANOG-PORTO <sub>2</sub> MAN. CORRETIVA E PREV. VULCANIZAÇÃO/MA-02L-RU-024M	Ferro, Óxido (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GANOG-PORTO <sub>2</sub> MAN. CORRETIVA E PREV. VULCANIZAÇÃO/MA-02L-RU-024M	Ruído Contínuo ou Intermitente	Informação não disponível	Conforme Programa de Proteção Auditiva - PCA	Conforme PCMSO; Exames gerenciados por sistema informatizado	Inclusão no Programa de Proteção Auditiva (PCA)	Protetor Tipo Concha ou Protetor determinado pelo PCA	Fornecer e tornar obrigatório o uso de Protetor Auricular Tipo Concha, com NRRsf superior a 15 dB ou conforme determinado no PCA
GANOG_PORTO_DESCARGA_MANUTENÇÃO CORRETIVA PREVENTIVA_MECÂNICA_MA-02L-RU-022M	Ruído Contínuo ou Intermitente	Informação não disponível	Conforme Programa de Proteção Auditiva - PCA	Conforme PCMSO; Exames gerenciados por sistema informatizado	Inclusão no Programa de Proteção Auditiva (PCA)	Protetor Tipo Concha ou Protetor determinado pelo PCA	Fornecer e tornar obrigatório o uso de Protetor Auricular Tipo Concha, com NRRsf superior a 15 dB ou conforme determinado no PCA
GANOG-PORTO <sub>2</sub> MAN. CORRETIVA E PREV. CALDERARIA E SOLDAGEM/MA-02-RU-023M	Ruído Contínuo ou Intermitente	Informação não disponível	Conforme Programa de Proteção Auditiva - PCA	Conforme PCMSO; Exames gerenciados por sistema informatizado	Inclusão no Programa de Proteção Auditiva (PCA)	Protetor Tipo Concha ou Protetor determinado pelo PCA	Fornecer e tornar obrigatório o uso de Protetor Auricular Tipo Concha, com NRRsf superior a 15 dB ou conforme determinado no PCA



**PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS - PPRA**  
ANEXO 3 - Medidas Existentes e Recomendadas para Controle da Exposição aos Riscos Ambientais

**Unidade: Ponta da Madeira - PORTO**

Descrição do GHE	Agente Ambiental	Proteção Coletiva Existente	Treinamento Especial Existente	Controle de Saúde Existente	Controle Administrativo Existente	EPI Existente	Recomendações Adicionais para Controle
Auxiliar_Operacional_Implantação de obras Porto Norte	Ruído Contínuo ou Intermitente	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
Auxiliar_Operacional_Implantação de obras Porto Norte	Calor de fontes natural	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
Auxiliar_Operacional_Implantação de obras Porto Norte	Silica Livre Cristalizada Respirável	Precipitador Eletrostático; Windfence; Umidificação de vias e Sistema de Aspersão em pilhas;	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
TPPM/MANUTENÇÃO_DESCARGA/MECÂNICO_EQUIP_MÓVEIS_EXECUÇÃO	Ruído Contínuo ou Intermitente	Informação não disponível	Conforme Programa de Proteção Auditiva - PCA	Conforme PCMSO; Exames gerenciados por sistema informatizado	Inclusão no Programa de Proteção Auditiva (PCA)	Protetor Tipo Concha de ou Protetor determinado pelo PCA	Fornecer e tornar obrigatório o uso de Protetor Auricular Tipo Concha, com NRRsf superior a 15 dB ou conforme determinado no PCA
Topografia_Implantação de obras Porto Norte	Ruído Contínuo ou Intermitente	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
Tec Segurança Trabalho_Implantação de obras Porto Norte	Ruído Contínuo ou Intermitente	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
Tec Segurança Trabalho_Implantação de obras Porto Norte	Silica Livre Cristalizada Respirável	Precipitador Eletrostático; Windfence; Umidificação de vias e Sistema de Aspersão em pilhas;	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GAPUG/PORTO/EMBARQUE/MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA ELÉTRICA-MA-02L-011M	Ruído Contínuo ou Intermitente	Informação não disponível	Conforme Programa de Proteção Auditiva - PCA	Conforme PCMSO; Exames gerenciados por sistema informatizado	Inclusão no Programa de Proteção Auditiva (PCA)	Protetor Tipo Concha de ou Protetor determinado pelo PCA	Fornecer e tornar obrigatório o uso de Protetor Auricular Tipo Concha, com NRRsf superior a 15 dB ou conforme determinado no PCA



**PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS - PPRA**  
ANEXO 3 - Medidas Existentes e Recomendadas para Controle da Exposição aos Riscos Ambientais

**Unidade: Ponta da Madeira - PORTO**

Descrição do GHE	Agente Ambiental	Proteção Coletiva Existente	Treinamento Especial Existente	Controle de Saúde Existente	Controle Administrativo Existente	EPI Existente	Recomendações Adicionais para Controle
Operador de Terraplanagem/Implantação de obras Porto Norte	Vibração de corpo inteiro (VDVR)	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
Operador de Terraplanagem/Implantação de obras Porto Norte	Ruído Contínuo ou Intermitente	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GAPUG/PORTO/EMBARQUE/MAN.CORRETI VA E PREV. CALDEIREIRO E SOLDADOR - MA-02L-013M	Silica Cristalina a-Quartzo e Cristobalita - ACGIH	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GAPUG/PORTO/EMBARQUE/MAN.CORRETI VA E PREV. CALDEIREIRO E SOLDADOR - MA-02L-013M	Silica Livre Cristalizada Respirável	Precipitador Eletrostático; Windfence; Umidificação de vias e Sistema de Aspersão em pilhas;	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GAPUG/PORTO/EMBARQUE/MAN.CORRETI VA E PREV. CALDEIREIRO E SOLDADOR - MA-02L-013M	Manganês e compostos inorgânicos, poeira (respirável)	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GAPUG/PORTO/EMBARQUE/MAN.CORRETI VA E PREV. CALDEIREIRO E SOLDADOR - MA-02L-013M	Vibração, mão e braço	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GAPUG/PORTO/EMBARQUE/MAN.CORRETI VA E PREV. CALDEIREIRO E SOLDADOR - MA-02L-013M	Ruído Contínuo ou Intermitente	Informação não disponível	Conforme Programa de Proteção Auditiva - PCA	Conforme PCMSO; Exames gerenciados por sistema informatizado	Inclusão no Programa de Proteção Auditiva (PCA)	Protetor Tipo Concha ou Protetor determinado pelo PCA	Fornecer e tornar obrigatório o uso de Protetor Auricular Tipo Concha, com NRRsf superior a 15 dB ou conforme determinado no PCA
GAPUG/PORTO/EMBARQUE/MAN.CORRETI VA E PREV. CALDEIREIRO E SOLDADOR - MA-02L-013M	Monóxido de Carbono	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.



**PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS - PPRA**  
ANEXO 3 - Medidas Existentes e Recomendadas para Controle da Exposição aos Riscos Ambientais

Unidade: Ponta da Madeira - PORTO

Descrição do GHE	Agente Ambiental	Proteção Coletiva Existente	Treinamento Especial Existente	Controle de Saúde Existente	Controle Administrativo Existente	EPI Existente	Recomendações Adicionais para Controle
GAPUG/PORTO/EMBARQUE/MAN.CORRETI VA E PREV. CALDEIREIRO E SOLDADOR - MA-02L-013M	Ferro, Óxido (Fe2O3)	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GAPUG/PORTO/MANUTENÇÃO CORRETIVA PREVENTIVA VULCANIZAÇÃO- MA-02L-014M	Tricloroetileno	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GAPUG/PORTO/MANUTENÇÃO CORRETIVA PREVENTIVA VULCANIZAÇÃO- MA-02L-014M	Tricloroetileno	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GAPUG/PORTO/MANUTENÇÃO CORRETIVA PREVENTIVA VULCANIZAÇÃO- MA-02L-014M	Ruído Contínuo ou Intermitente	Informação não disponível	Conforme Programa de Proteção Auditiva - PCA	Conforme PCMSO; Exames gerenciados por sistema informatizado	Inclusão no Programa de Proteção Auditiva (PCA)	Protetor Tipo Concha de ou Protetor determinado pelo PCA	Fornecer e tornar obrigatório o uso de Protetor Auricular Tipo Concha, com NRRsf superior a 15 dB ou conforme determinado no PCA
GANOG_PORTO_DESCARGA_MANUTENÇÃO CORRETIVA PREVENTIVA ELÉTRICA/MA-02L-RU-021M	Ruído Contínuo ou Intermitente	Informação não disponível	Conforme Programa de Proteção Auditiva - PCA	Conforme PCMSO; Exames gerenciados por sistema informatizado	Inclusão no Programa de Proteção Auditiva (PCA)	Protetor Tipo Concha de ou Protetor determinado pelo PCA	Fornecer e tornar obrigatório o uso de Protetor Auricular Tipo Concha, com NRRsf superior a 15 dB ou conforme determinado no PCA
GANOG_PORTO_DESCARGA_MANUTENÇÃO CORRETIVA PREVENTIVA ELÉTRICA/MA-02L-RU-021M	Ferro, Óxido (Fe2O3)	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GANOG_PORTO_DESCARGA_MANUTENÇÃO CORRETIVA PREVENTIVA ELÉTRICA/MA-02L-RU-021M	Silica Livre Cristalizada Respirável	Precipitador Eletrostático; Windfence; Umidificação de vias e Sistema de Aspersão em pilhas;	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
Téc Espec de Projetos Implantação de obras Porto Norte	Ruído Contínuo ou Intermitente	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.



**PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS - PPRA**  
**ANEXO 3 - Medidas Existentes e Recomendadas para Controle da Exposição aos Riscos Ambientais**

**Unidade: Ponta da Madeira - PORTO**

Descrição do GHE	Agente Ambiental	Proteção Coletiva Existente	Treinamento Especial Existente	Controle de Saúde Existente	Controle Administrativo Existente	EPI Existente	Recomendações Adicionais para Controle
GAPUG/PORTO/EMBARQUE/MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA MECÂNICA-MA-02L-012M	Ruído Contínuo ou Intermitente	Informação não disponível	Conforme Programa de Proteção Auditiva - PCA	Conforme PCMSO; Exames gerenciados por sistema informatizado	Inclusão no Programa de Proteção Auditiva (PCA)	Protetor Tipo Concha ou Protetor determinado pelo PCA	Fornecer e tornar obrigatório o uso de Protetor Auricular Tipo Concha, com NRRsf superior a 15 dB ou conforme determinado no PCA
GANOG-PORTO/MANUTENÇÃO CORRET. E PREVENT_DESCARGA/SUPERVISOR/MA-02L-RU-020S	Ruído Contínuo ou Intermitente	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
TPPM/OPERAÇÃO/DESCARGA/APOIO_ADM	Ruído Contínuo ou Intermitente	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GANOG-PORTO/APOIO_MANUT_DESCARGA_ENGENHARIA_ORIENTADOR	Ruído Contínuo ou Intermitente	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
TPPM/LABORATÓRIO_QUÍMICO/ANALISTA_OPERACIONAL_PROCESSO	Ruído Contínuo ou Intermitente	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
TPPM_Almojarife_Implantação de obras Porto Norte	Ruído Contínuo ou Intermitente	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GADIN / PORTO - TÉCNICO DE LABORATÓRIO FÍSICO - GADIN - 04.	Ruído Contínuo ou Intermitente	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GADIN / PORTO - TÉCNICO DE LABORATÓRIO FÍSICO - GADIN - 04.	Silica Cristalina a-Quartzo e Cristobalita - ACGIH	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.



**PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS - PPRA**  
ANEXO 3 - Medidas Existentes e Recomendadas para Controle da Exposição aos Riscos Ambientais

**Unidade: Ponta da Madeira - PORTO**

Descrição do GHE	Agente Ambiental	Proteção Coletiva Existente	Treinamento Especial Existente	Controle de Saúde Existente	Controle Administrativo Existente	EPI Existente	Recomendações Adicionais para Controle
GADIN / PORTO - TÉCNICO DE LABORATÓRIO FÍSICO - GADIN - 04.	Silica Livre Cristalizada Respirável	Precipitador Eletrostático; Windfence; Umidificação de vias e Sistema de Aspersão em pilhas;	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
Apoio ADM_Implantação de obras Porto Norte	Ruído Contínuo ou Intermitente	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GADIN / PORTO - TÉCNICO DE LABORATÓRIO FÍSICO - GADIN - 05	Ruído Contínuo ou Intermitente	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
GADIN / PORTO - TÉCNICO DE LABORATÓRIO FÍSICO - GADIN - 05	Silica Livre Cristalizada Respirável	Precipitador Eletrostático; Windfence; Umidificação de vias e Sistema de Aspersão em pilhas;	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
TPPM/MANUTENÇÃO_DESCARGA/SOLDAD OR_EQUIP_MÓVEIS	Ruído Contínuo ou Intermitente	Informação não disponível	Conforme Programa de Proteção Auditiva - PCA	Conforme PCMSO; Exames gerenciados por sistema informatizado	Inclusão no Programa de Proteção Auditiva (PCA)	Protetor Tipo Concha ou Protetor determinado pelo PCA	Fornecer e tornar obrigatório o uso de Protetor Auricular Tipo Concha, com NRRsf superior a 15 dB ou conforme determinado no PCA
TPPM/MANUTENÇÃO_DESCARGA/SOLDAD OR_EQUIP_MÓVEIS	Ferro, Óxido (Fe2O3)	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.
TPPM/MANUTENÇÃO_DESCARGA/SOLDAD OR_EQUIP_MÓVEIS	Manganês, fumos	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Treinamento e/ou DSS sobre o risco de exposição ao agente	Ver Recomendações Adicionais	Disponibilizar o EPI e sua utilização será necessária em caso de incômodos e/ou obrigatoriedade da área visitada e/ou alteração do dia típico de trabalho.