**- Check List para Avaliação das Atividades que Geram Emissões Atmosféricas**

**Área: Data:**

**Avaliador**

| ***Item*** | ***Questionamento*** | ***Apli?*** | ***OK?*** | ***Comentários*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 01 | Os operadores conhecem as diretrizes estabelecidas nesse procedimento? |  |  |  |
| 02 | As recomendações de melhorias propostas na última avaliação, caso existam, foram adequadamente atendidas? |  |  |  |
| 03 | Todos os veículos movidos a Diesel, pertencentes ao Estaleiro Mauá, são monitorados quanto à emissão de fumaça preta? |  |  |  |
| 04 | Todos os veículos movidos a Diesel, pertencentes ao Estaleiro Mauá, passam por manutenção periódica a fim de reduzir as emissões atmosféricas? |  |  |  |
| 05 | A escala de Ringhelmann utilizada encontra-se sob controle e em condição básica de utilização? |  |  |  |
| 06 | Veículos movidos a Diesel, pertencentes a terceiros, são monitorados a fim de identificar possíveis emissões fora do padrão legal? | N/A |  |  |
| 07 | Estes terceiros são orientados no sentido de realizarem manutenção adequada em seus veículos, movidos a Diesel, a fim de reduzir as emissões atmosféricas? | N/A |  |  |
| 08 | São mantidos registros das avaliações periódicas dos veículos movidos a Diesel, de terceiros e do Estaleiro Mauá? | N/A |  |  |
| 09 | Para frota de veículos contratada pelo Estaleiro Mauá, o contrato correspondente possui cláusula sobre a necessidade de realização de manutenção? | N/A |  |  |
| 10 | Estão disponíveis o relatório anual de manutenção de veículos e o resumo dos resultados das medições executadas, para frota contratada pelo Estaleiro Mauá? | N/A |  |  |
| 11 | Os veículos em movimentação dentro das instalações do Estaleiro Mauá têm obedecido aos limites de velocidade permitidos, 20 Km/h? |  |  |  |
| 12 | A Segurança Patrimonial tem orientado os condutores que desobedecem aos limites de velocidade permitidos? |  |  |  |
| 13 | Os equipamentos utilizados nos processos de jateamento passam por processos de manutenção periódica? |  | N/A |  |
| 14 | O sistema de filtros utilizado é limpo com a periodicidade adequada? | N/A |  |  |
| 15 | Durante o processo de demolição de obras os operadores utilizam água para umidecer e evitar as emissões de poeiras? | N/A |  |  |
| 16 | Durante esse processo o operador está consciente para a utilização adequada da quantidade de água, a fim de evitar desperdício ou carreamento de materiais para bueiros e boca-de-lobos? |  |  |  |
| 17 | Os equipamentos utilizados para corte de peças, via oxi-corte, estão adequadamente ajustados (relação oxigênio/acetileno)? |  |  |  |
| 18 | Os queimadores utilizados no Estaleiro Mauá são mantidos adequadamente regulados a fim de evitar queima inadequada, com aumento do consumo de combustíveis e emissões atmosféricas? | N/A |  |  |
| 19 | Estão ocorrendo emissões indesejadas e fora dos padrões no processo de jateamento na Metalização? | N/A |  |  |
| 20 | Durante o processo de metalização há evidências de emissões acima do normal na chaminé do filtro de mangas? | N/A |  |  |
| 21 | São realizadas manutenções periódicas no filtro de mangas da metalização? | N/A |  |  |
| 22 | As mangas são adequadamente trocadas ou limpas quando o seu desempenho não for adequado? | N/A |  |  |
| 23 | Os operadores da área da metalização detém conhecimentos e estão conscientizados para as questões referentes às emissões atmosféricas? | N/A |  |  |
| 24 | As ações de melhorias recomendadas, quando existentes, são adequadamente implementadas? |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Conclusão:*** | ***Avaliador:*** | ***Data:*** |
|  |