

**DIRETORIA DE ENGENHARIA - DE
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE -
DEME
GERÊNCIA DE ENERGIA E SUSTENTABILIDADE - MEES**

**RELATÓRIO AMBIENTAL 2013
AÇÕES RELEVANTES**

RUÍDO

- a) Realização de medições dos níveis de ruído no município de Confins/ME e distrito Lagoa de Santo Antônio, no município de Pedro Leopoldo – MG, em atendimento à condicionante ambiental da Licença Prévia nº 139 /2012 emitida pela SUPRAM CM e em consonância com o Plano de Controle Ambiental do TSP-3.



Figura 1 – Detalhe do medidor de ruído em Confins/MG

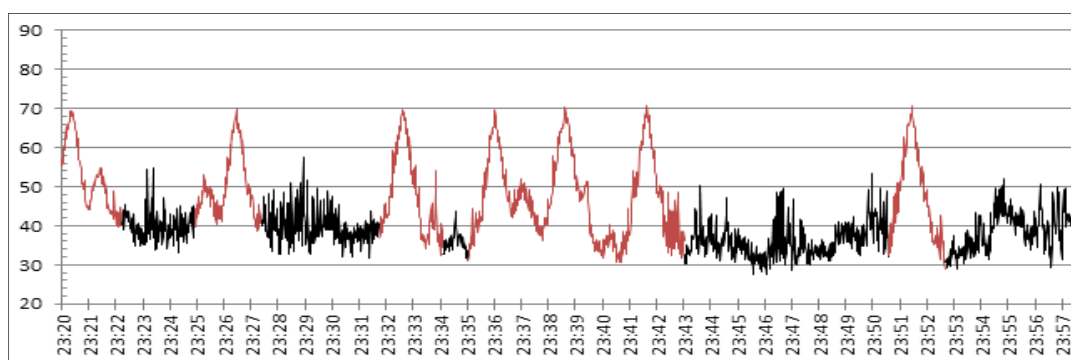


Figura 2 – Exemplo da representação gráfica temporal do ruído medido em SBCF. Os picos em vermelho representam o sobrevoo de aeronaves enquanto o ruído na cor preta representa o ruído de fundo.

- b) Relatório das Ações de 2013, contendo a consolidação das ações conjuntas com a Gerencia de Planejamento de Integração Urbana – DRIU.

EMISSÕES

- a) Elaboração de Estudo de Inventário das Emissões Atmosféricas do Aeroporto de Fortaleza/CE – Pinto Martins, com ano base 2012, para atendimento à condicionante ambiental da licença de operação N°43/2013 - DICOP – GECON da Superintendência Estadual de Meio Ambiente, referente ao monitoramento das emissões atmosféricas do aeroporto.

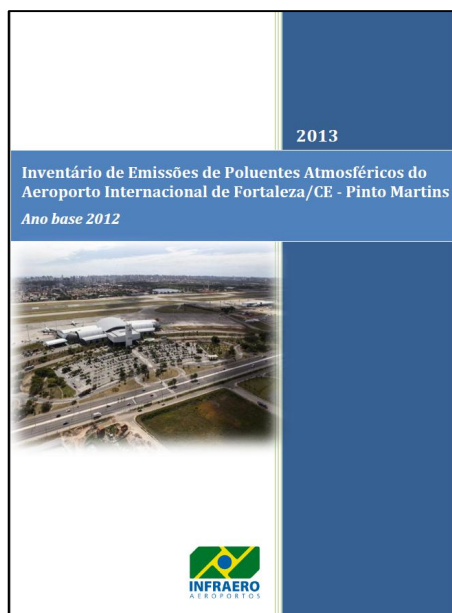


Figura 3 – Estudo sobre as Emissões Atmosféricas do Aeroporto de Fortaleza/CE

	CO2 (t)	CO (t)	THC (t)	COV (t)	NOx (t)	SOx (t)	MP-10 (t)	MP-2.5(t)
Aeronaves	38.845	141,195	13,641	15,299	196,862	14,420	1,102	1,102
GSE	-	53,232	-	3,862	34,609	0,515	2,908	2,821
APU	-	6,246	0,479	0,551	8,338	1,235	1,001	1,001
Estacionamento	-	7,338	-	0,709	0,526	0,005	0,016	0,008
Vias de acesso	-	8,829	-	0,607	1,488	0,008	0,036	0,019
Fontes Estacionárias	60,695	0,667	-	3,141	2,135	0,15	0,138	0,138
Treinamento com fogo	-	0,516	-	0,018	0,004	0,00	0,138	0,138
TOTAL	38.845,2	218,023	14,133	24,187	243,962	16,332	5,339	5,227

Figura 4 – Resultados do Inventário

- b) Participação em reuniões técnicas com a ANAC e operadoras aeroportuárias acerca da metodologia de elaboração de Inventários de Emissão de Poluentes Atmosféricos de Aeroportos.
- c) Licitação para contratação do Estudo de Inventário de Gases de Efeito Estufa do Aeroporto de Congonhas/SP, a ser elaborado em cumprimento de condicionante ambiental do Aeroporto de Congonhas e a ser concluído em maio de 2014.

SUSTENTABILIDADE

- a) Criação do Projeto de Reaproveitamento da Água dos testes diários dos caminhões de combate a incêndio (CCI) e do Projeto de Reuso da Água de Chuva das SCI para abastecimento dos caminhões do CCI.



Figura 5 – Caminhão realizando teste diário com reaproveitamento de água.