

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

**RELATÓRIO AMBIENTAL 2012  
AÇÕES RELEVANTES**

## RUÍDO

- a) Acompanhamento e gestão de apoio à Comissão Central de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico – CCGRA, bem como das Comissões Locais de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico – CLGRA nos aeroportos que possuem Plano Específico de Zoneamento de Ruído - PEZR aprovados, seguido as recomendações da RBAC 161/2011;
- b) Realização de medições de ruído no Aeroporto Internacional Tom Jobim – Galeão no Rio de Janeiro e Aeroporto Internacional de São Paulo – Congonhas, em São Paulo, visando à implantação do equipamento de facilidades fixas – 400 Hz;



Figura 1 – Medições de ruído em Congonhas/SP

- c) Realização de levantamento em campo de níveis de ruído no pátio de aeronaves durante a operação do equipamento de facilidades fixas – 400 Hz no Aeroporto Internacional Tancredo Neves em Confins/M
- d) Realização de medições dos níveis de ruído no distrito Lagoa de Santo Antônio, no município de Pedro Leopoldo – MG, que se localiza a noroeste do Aeroporto Internacional Tancredo Neves, em Confins – MG, em atendimento a condicionante ambiental da Licença Prévia nº 139 /2012 emitida pela SUPRAM CM.

## EMISSÕES

- a) Aquisição do software de modelagem de dispersão de emissões atmosféricas Emission and Dispersion Model System – EDMS, que permite identificar os impactos na qualidade do ar por fontes de emissão específicas de aeroportos;

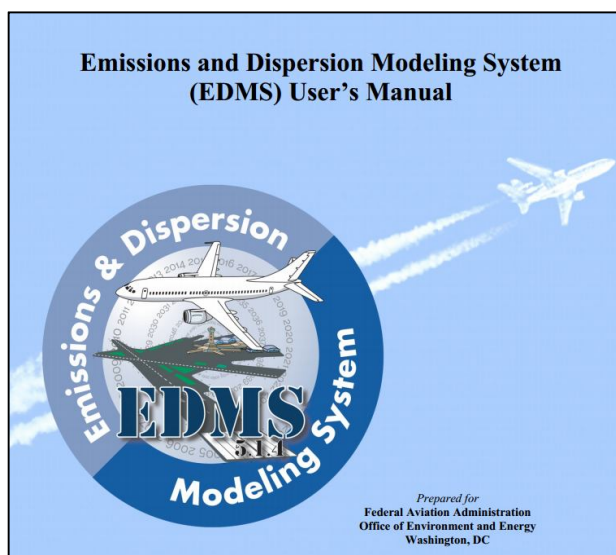


Figura 2 – EDMS - Ferramenta para modelagem das emissões em aeroportos.

- b) Elaboração do Termo de Referência para contratação do estudo de Inventário de Gases de Efeito Estufa – GEE para o Aeroporto de São Paulo – Congonhas, atendendo à condicionante ambiental da licença operacional do referido aeroporto;
- c) Proposta de criação de Grupo de Trabalho interno para desenvolvimento de estudos de dispersão de emissões atmosféricas nos aeroportos críticos e com condicionantes ambientais correlatas ao tema.

## **AÇÕES SUSTENTABILIDADE**

- a) Revisão dos Requisitos Ambientais – atualização e aprimoramento;
- b) Inserção do Plano de Controle Ambiental de Obra (PCAO) no MAGES/NI.
- c) Criação do Projeto Compras Públicas Sustentáveis – CPS na INFRAERO e seu referido Grupo de Trabalho (GT-CPS), tendo por objetivo a inserção de critérios de sustentabilidade para produtos e materiais comuns, em todas as aquisições da INFRAERO;
- d) Realização de treinamento: Curso de Construções Sustentáveis e Certificações para profissionais lotados nas Superintendências e Gerências da Diretoria de Engenharia (DE) e Diretoria de Gestão de Empreendimentos (DT), Superintendências Regionais e dos Aeroportos, em duas turmas, visando práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento sustentável nas contratações realizadas pela INFRAERO.



Figura 3 – Turma inaugural do curso de Construções Sustentáveis e Certificações na Infraero