## **GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS** ATA SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE REUNIÃO CONSELHO ESTADUAL DE POLÍTICA AMBIENTAL - COPAM FUNDAÇÃO ESTADUAL REUNIÃO: 2ª DO MEIO AMBIENTE DATA: 19/3/2009 às 9h30min LOCAL: FEAM – sala da presidência (11º andar) ENDEREÇO: Rua Espírito Santo, 495 – 11º andar – Centro – Belo Horizonte – MG PARTICIPANTES: Elisete Gomides Dutra – Coordenadora (FEAM/GESAR) Antônio Alves dos Reis – Coordenador (FEAM/GESAR) Alison Frederico M. Ferreira – GERDAU AÇOMINAS João Luiz Rodrigues do Nascimento - CSN Cleber Margues Silva Filho - ARCELOR MITTAL - Monlevade Adilson Luiz Diesel - ARCELOR MITTAL - Tubarão - ES Marco Túlio Xavier Lanza – Votorantim

OBJETIVO: Apresentação pelo IBS das informações obtidas junto ao setor siderúrgico, tendo em vista atender a proposta da FEAM.

Lucila Caselato — Instituto Brasileiro de Siderurgia – IBS

## **ASSUNTOS TRATADOS:**

- Inicialmente, a Sra Lucila, fez uma apresentação geral mediante data show, mostrando na introdução: o perfil do parque industrial no Brasil; as rotas integrada, semi-integrada e de redução direta para produção de ferro-esponja em aciarias elétricas; os principais poluentes e respectivas fontes de emissão conforme Resolução CONAMA 382/2006 e sistemas de controle de emissões. Em seguida, mostrou gráficos de linha, dos dados de medição das emissões versus número de observações consideradas (amostras), para cada fonte de emissão, desde a etapa da coqueria até a laminação, exceto a pelotização. No gráfico, foram destacados por retas coloridas, os valores da concentração média apurada (linha vermelha), o percentil 95 (linha verde escura) e o valor máximo das emissões (linha preta). O tratamento estatístico efetuado foi similar ao realizado para fontes fixas novas no ano de 2004 pelo grupo de trabalho anterior, correspondendo a 80% das informações levantadas até esta data, segundo a Sra. Lucila.
- Como o setor siderúrgico adquire o material pelotizado de terceirizados, como a Cia Vale do Rio Doce

   CVRD e SAMARCO, a FEAM ficou na incumbência de convocar tais empresas para apresentação
   dos dados do processo de pelotização.
- Foi frisado que, conforme a idade da planta ou o ponto de emissão, não é possível utilizar tecnologia de controle, mas, apenas boas práticas para controle de processo.
- Foi solicitado mais tempo para realizar a condensação e consolidação dos dados, pois aparentemente há muitos dados, porém muitas vezes são dados de apenas uma empresa.
- A etapa de apresentação da proposta de padrões de emissão está prevista para final de abril ou maio deste ano.
- A representante do IBS alega que não está autorizada pelos representantes do setor produtivo a realizar o repasse de dados com exposição da razão social de cada empresa, tampouco fornecer os dados brutos referente às medições e o preenchimento das colunas das tabelas da proposta da FEAM relativas a altura, diâmetro, temperatura e vazão dos gases de chaminé, acordado na 1ª reunião do Subgrupo, em Belo Horizonte/MG. Segundo ela, estes dados são desnecessários neste momento para a proposição de padrões de emissão, estando apenas vinculados aos programas de modelos de dispersão.
- ➤ Foi informado também que para plantas antigas, dificilmente, se conseguirá que o resultado seja corrigido a um teor de oxigênio a 7% para se atender ao padrão. Além disso, o gás de coqueria deve ser utilizado como combustível em caldeiras, tendo em vista o aproveitamento energético e o controle de emissões, já que tem ser queimado de uma forma ou de outra.
- A próxima reunião foi agendada para dia 27 de abril de 2009 às 9h30.

LAVRADA POR: Antônio Alves dos Reis.