

**ATA DE REUNIÃO: COMISSÃO ESTADUAL DO BENZENO – RIO GRANDE DO SUL**

Porto Alegre, 24 de outubro de 2013, as quatorze horas, no SINDIPOLO, Avenida Júlio de Castilhos, 596 - 8º andar, Centro, Porto Alegre, sendo representada pelos participantes abaixo relacionados:

**LISTA DE PRESENÇA:****Representação da Bancada de Governo:**

Sr. Roberto Dias Schellenberger – Ministério do Trabalho e Emprego (Titular);

Sra. Cibele Flores – Ministério do Trabalho e Emprego (Suplente);

**Representação da Bancada Patronal:**

Sr. Luis Felipe Samrslá – Navegação Guarita (Titular);

**Representação da Bancada dos Trabalhadores:**

Sr. José Francisco Russo Osório – SINDIPETRO (Titular);

Sr. Antônio Goulart – SINDIPOLO (Titular);

Sr. Pedro Luis Acunha Petter – SINDIÁGUA (Suplente);

Sr. Alex Nunes Pillar – SINDICONSTRUPOLO: (Suplente);

**Secretário:**

Sr. Márcio Alex Kubiczewski Rocha

**Outras Participações:**

Sr. Paulo Andrei Schernokuj (GTB Braskem);

Sr. Jario Medeiros (GTB SITEL CORSAN);

Sr. Jorge Luiz Gomes (Innova / SINDIPOLO);

Sr. Gilberto Silva (GTB Braskem);

Sr. Pedro Paulo Ferreira (GTB Braskem);

Sr. Gerson Cardoso (GTB Braskem);

**CONVOCAÇÃO:** a convocação foi realizada através de meio eletrônico (via email) aos representantes, com antecedência de dez dias, informando a data, hora, local de realização, informando a pauta de reunião.

**PAUTA DE REUNIÃO:**

- Leitura e aprovação da Ata de Reunião (22 de agosto de 2013). **Responsável:** Sr. Márcio Rocha;

- Retorno do caso da empresa RIP. **Responsável:** Sr. Paulo Lemos e Dr<sup>a</sup> Adriane Rodrigues;

- Andamento da instalação do sistema de tratamento de vapores do Terminal de Rio Grande. **Responsável:** Dr<sup>a</sup> Adriane Rodrigues;

- Apresentação do processo produtivo da Unidade de Coque. **Responsável:** Sr. Daniel Ernest;

- Apresentação das ações implementadas e cronograma referente a visita da Comissão Nacional Permanente do Benzeno de 2007 na REFAP. **Responsável:** Daniel Ernest;

- Apresentação dos resultados das campanhas de monitoramento das operações com benzeno nos navios da Navegação Guarita. **Responsável:** Luis Felipe;

- Apresentação do Plano de Ação para o sistema de captação de ar do casario das embarcações da Navegação Guarita. **Responsável:** Sr. Luis Felipe;

**Leitura e aprovação da Ata de Reunião (22 de agosto de 2013):**

Efetuada a leitura da ata de reunião ocorrida no dia 22 de agosto de 2013. A ata foi aprovada sem alterações.

**Transporte Rodoviário de Benzeno:**

O Sr. Márcio Rocha informou que ocorreram transportes de benzeno na Braskem através de caminhões específicos para o transporte de produtos químicos. Ele informou somente três empresas que realizam o transporte do benzeno, são elas:

- Transportadora Antônio Luis Pereira (ALP);
- Transportadora Rodofarma;
- Transportadora Dalçoquio;

O Sr. Márcio Rocha informou que as três transportadoras possuem cadastro para o transporte de benzeno junto ao Ministério do Trabalho e Emprego. As referidas empresas apresentaram o Programa de Prevenção da Exposição Ocupacional ao Benzeno (PPEOB).

O Sr. Gilberto Silva perguntou se os caminhões são carregados por sistema de Top Loading ou Botton Loading.

O Sr. Márcio Rocha respondeu que todos os carregamentos de benzeno são realizados através de sistema Botton Loading e que a área de carregamento rodoviário possui sistema de recuperação de vapores e as unidades estão operando normalmente. Este tipo de transporte ocorre de forma eventual. O Sr. Márcio Rocha informou também que as operações de carregamento de caminhões são realizadas por Operadores da Braskem, que são treinados e capacitados para estas operações.

**Retorno do Caso da Empresa RIP:**

O Dr. Roberto Schellenberger iniciou informando que as ações solicitadas à empresa RIP foram apresentadas em reunião na SRTE e tiveram andamento, porém ainda não estão completamente atendidas. Os dados referentes às séries históricas dos trabalhadores não foram totalmente inseridos na ferramenta de controle. Estes dados são de extrema importância para a análise do Médico Examinador. Todos os exames realizados pelos trabalhadores devem estar disponíveis para o Médico antes da consulta do periódico.

O Dr. Roberto Schellenberger informou a Comissão Estadual do Benzeno sobre o caso de um pintor da empresa RIP, o qual apresenta alterações persistentes em seus exames e que não foi emitida a Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT). Este caso foi descoberto no momento da auditoria realizada pela SRTE na empresa RIP, onde foi observado o prontuário e exames deste trabalhador. O Dr. Roberto Schellenberger enfatizou que casos como este merecem mais atenção pela área médica da empresa. O Dr. Roberto Schellenberger solicitou ao Sr. José Francisco Russo o agendamento de uma reunião entre os Médicos da Secretaria de Saúde, Superintendência Regional do Trabalho e Emprego, RIP e Braskem para discussão e análise do caso.

O Sr. Antônio Goulart disse que a empresa RIP não está cumprindo a Legislação e Acordo do Benzeno e que a Braskem deve cobrar das empresas que prestam serviços em suas áreas o cumprimento do referido Acordo. Uma atenção especial deve ser dada a Portaria 776, que trata da Vigilância da Saúde dos Trabalhadores.

O Sr. Márcio Rocha comprometeu-se a tratar o caso no âmbito da Braskem, envolvendo e cobrando ações por parte da empresa RIP. Informou que dentro da empresa, trabalhadores terceiros não trabalham em sistemas abertos contendo benzeno. Todos os trabalhos são precedidos obrigatoriamente da emissão de uma Permissão de Trabalho, sendo realizados previamente monitoramentos ambientais de hidrocarbonetos totais e benzeno. Estes monitoramentos são feitos por Operadores de Processo ou Técnicos de Segurança do Trabalho. Para atividades de pintura é obrigatório o uso de proteção respiratória com filtros químicos específicos para vapores orgânicos. O Sr. Márcio Informou também que será realizada uma auditoria interna dos programas da empresa RIP bem como a aplicação prática de cada um deles.

#### **Andamento da instalação do sistema de tratamento de vapores do Terminal de Rio Grande:**

O Sr. Márcio Rocha informou que o projeto está em andamento e que o status atual é o de definição da tecnologia a ser empregada e a definição básica de engenharia. O projeto encontra-se dentro do portfólio de projetos da Braskem.

O Dr. Roberto Schellenberger solicitou que fosse apresentado o andamento do projeto nas reuniões da Comissão Estadual do Benzeno.

#### **Apresentação dos Resultados das Campanhas de Monitoramento das Operações com Benzeno nos Navios da Navegação Guarita:**

O Sr. Luis Felipe apresentou o resultado das campanhas dos monitoramentos ocupacionais e biológicos nas operações de carregamento e descarregamento de benzeno com os navios da Navegação Guarita nos Terminais Santa Clara e Rio Grande.

Foram detectadas concentrações de benzeno nos momentos próximos a operação de desengate de mangotes e após o desengate de mangotes.

O Sr. Luis Felipe comentou que ocorreram problemas com alguns laboratórios utilizados nas análises das amostras de material biológico.

O Dr. Roberto Schellenberger informou que existe um trabalho sendo realizado no Laboratório da UFRGS, o qual tem demonstrado uma maior sensibilidade e precisão para detecção de concentrações do indicador biológico de exposição – ácido trans-trans mucônico. O Dr. Roberto Schellenberger solicitou para que fosse verificado com o Dr. Antônio D´Almeida o andamento deste trabalho.

O Dr. Roberto Schellenberger comentou também que os resultados comparativos de concentrações de hidrocarbonetos no Terminal Santa Clara demonstram a eficiência do sistema de recuperação de vapores e que esta foi uma medida de proteção coletiva importante implementada, e deve ter uma abrangência para todos os terminais que tenham operações envolvendo benzeno e suas misturas.

#### **Apresentação do Plano de Ação para o Sistema de Captação de Ar do Casario das Embarcações da Navegação Guarita:**

O Sr. Luis Felipe informou que a Navegação Guarita realizou visita técnica em uma embarcação estrangeira nova, que possui modernos equipamentos em operação, tais como 12 tanques de carga, com sistema de amostragem fechado. Salientou que apesar da embarcação possuir os mais modernos equipamentos operacionais, o casario desta embarcação não possui um sistema para o tratamento de vapores de hidrocarbonetos.

O Dr. Roberto Schellenberger sugeriu que a Navegação Guarita procure embarcações que possuam um sistema efetivo de captação de vapores de hidrocarbonetos. Sugeriu que sejam visitadas embarcações que operem nos Estados Unidos e Europa, pois estes países adotam rigorosos controles à exposição ocupacional a agentes químicos. O Dr. Roberto salientou que vem cobrando um plano de ação a certo tempo da Navegação Guarita e que não está vendo efetividade na execução do mesmo. A falta de um sistema de captação de vapores de hidrocarbonetos no casario pode comprometer a saúde da tripulação, uma vez que durante a navegação da embarcação, válvulas de alívio podem operar e despressurizar vapores, os quais podem ser captados e dirigidos para o interior do casario da embarcação. A não adoção de uma medida de controle para este caso pode gerar a possibilidade de interdição do casario da embarcação. Foi solicitada a apresentação do plano de ação para este caso na próxima reunião.

#### **Outros Temas:**

O Sr. Antônio Goulart sugeriu que a Comissão Estadual do Benzeno também realize visitas em empresas abrangias pelo Acordo e Legislação do Benzeno de forma a verificar as práticas adotadas.

O Sr. Márcio Rocha sugeriu que o assunto fosse encaminhado junto a Comissão Nacional Permanente do Benzeno para o alinhamento de prática e informações.



## COMISSÃO ESTADUAL DO BENZENO RIO GRANDE DO SUL

O Sr. Antônio Goulart comentou que a Comissão Estadual do Benzeno tem autonomia e não vê a necessidade de levar este assunto para a Comissão Nacional do Benzeno.

O Sr. Jorge Gomes sugeriu que seja feita uma visita da Comissão Estadual do Benzeno na planta da Innova.

### PAUTA PARA PRÓXIMA REUNIÃO:

- Retorno do caso da empresa RIP. **Responsável:** Sr. Paulo Lemos e Dr<sup>a</sup> Adriane Rodrigues;
- Apresentação do processo produtivo da Unidade de Coque. **Responsável:** Sr. Daniel Ernest;
- Apresentação das ações implementadas e cronograma referente a visita da Comissão Nacional Permanente do Benzeno de 2007 na REFAP. **Responsável:** Daniel Ernest;
- Andamento da instalação do sistema de tratamento de vapores do Terminal de Rio Grande. **Responsável:** Dr<sup>a</sup> Adriane Rodrigues;
- Apresentação do Plano de Ação para o sistema de captação de ar do casario das embarcações da Navegação Guarita. **Responsável:** Sr. Luis Felipe;
- Definição do calendário de reuniões da Comissão Estadual do Benzeno para 2014.

### CALENDÁRIO DE REUNIÕES 2013:

**Data:** 14 de novembro.

**Horário:** 14 horas.

**Local:** SINDIPETRO – Rua Lima e Silva, número 818, Cidade Baixa, Porto Alegre.