



ATA REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO ESTADUAL DO BENZENO/RS

Data: 29/07/2011

Horário: 14 horas as 17 horas

Local: SRTE/RS – Av. Mauá 1013, 3º. andar – Porto Alegre/RS

Secretariada por: José Francisco Russo Osório

PARTICIPANTES:

Bancada de Governo (nomeados e demais representantes)

Roberto Dias Schellenberger (SRTE/RS), Luciana Nussbaumer (DVST/CEVS/SES/RS), Virginia Dapper (DVST/CEVS/SES/RS)

Bancada Patronal (nomeados e demais representantes)

Paulo Roberto Lemos (SINDIQUIM/INNOVA), Adriane de Souza Rodrigues (BRASKEM), Márcio Alex K. Rocha (BRASKEM), Alexandre Vieira (REFAP), Daniel Iwao Yamazaki (REFAP), Sandro Alencastro (REFAP), Luis Filipe Samrsla (SINDARSUL/NAVEGAÇÃO GUARITA)

Bancada dos Trabalhadores (nomeados e demais representantes)

Jorge Luiz Gomes Honório (GTB/INNOVA), José Francisco Russo Osório (SINDIPETRO-RS), Pedro L. A. Petter (SINDIÁGUA-RS), Eloi Label (SINFLUMAR)

PROPOSTA DE PAUTA:

- Leitura e aprovação da ata da reunião do dia 03/06/2011;
- Relato das obras no Terminal Santa Clara e Projeto temporário da Área 65, da Braskem;
- Relato do Sinflumar e Navegação Guarita/acompanhamento de monitoramento em carregamento de Benzeno, no Terminal Santa Clara;
- Apresentação dos itens relatados no TCAC da REFAP, levantados na última visita da CNBz, em 2007.
- Assuntos gerais.

Foram aprovados os assuntos pautados para esta reunião.

1) Leitura da ata da reunião do dia 03/06/2011

Aprovada a ata sem alterações.

2) Definição do Secretário da CEBz

Definido o novo secretário da CEBz – Sr. Márcio Rocha (Braskem).

3) Projeto da Unidade Recuperadora de Vapores (URV) no Terminal Santa Clara – Braskem

A Dr^a. Adriane apresentou a situação da instalação da URV no Terminal Santa Clara. No último mês ocorreu a aprovação da documentação no INPI (Instituto Nacional de Propriedade Industrial). O projeto segue conforme cronograma.

4) Terminal de Rio Grande

A Dr^a Adriane informou que no mês de julho ocorreu uma reunião em Rio Grande, envolvendo as empresas Braskem (Dr^a Adriane, João Batista) e Transpetro (Maia), visando a discutir uma medida para tratamento dos vapores das duas unidades. O Sr. Maia informou que levará o assunto para a Gerência da Transpetro e futuramente dará retorno.

A Dr^a Adriane informou que foi realizada também uma reunião com o (IBAMA) e Capitania dos Portos para verificar a possibilidade da aquisição de um terreno para viabilizar a construção do sistema para tratamento dos vapores. A Braskem segue no aguardo dos trâmites para a aquisição, aguardando o posicionamento do IBAMA e Capitania dos Portos.

5) 65 TQ05 – Braskem

A Sr. Márcio informou que ainda está pendente o teste proposto pelo Dr. Roberto - avaliação da eficiência do sistema de exaustão, utilizando sistema de CO₂ ou gelo seco. O teste ainda não foi efetuado em decorrência das condições climáticas no último mês.

Sr. Márcio informou que foram realizadas três campanhas de monitoramentos ambientais nas adjacências do tanque e casas de controle. As três avaliações apresentaram resultado de análises como N.D. (0,05ppm).

6) Reunião com os Médicos – NT Guarita

A Dr^a Adriane efetuou a leitura da ata de reunião dos Médicos, onde foram discutidos os resultados dos monitoramentos biológicos da tripulação.

O Dr. Roberto realizou observações na ata apresentada. Os trabalhadores do NT Guarita informaram que o pico de concentração de benzeno ocorre perto do término do carregamento.

O Dr. Roberto informou que existe uma tendência (padrão) nos resultados dos exames do ácido trans, trans-mucônico urinário da tripulação. Apesar das alterações, não foram evidenciadas alterações hematológicas nos tripulantes.

A Dr^a Adriane informou que após a reunião, foi realizado um contrato entre a Braskem e a Navegação Guarita, onde ficaram definidos tanques exclusivos para o carregamento de benzeno, não tendo necessidade de procedimentos de condicionamento dos tanques.

O Sr. Eloi, representante da Sinflumar informou que ocorre acúmulo de resíduos nos tanques de resíduo e no tanque “Conferdan”, em função da concepção do projeto destes tanques, os quais possuem um sistema de captação centralizado.

O Dr. Roberto solicitou ao Sr. Luis Felipe uma apresentação para a próxima reunião (Procedimentos/fotos) dos procedimentos de limpeza destes tanques.

O Dr. Roberto comentou que a Navegação Guarita realizou modificações tecnológicas na embarcação, fazendo o que era possível em termos de proteção coletiva. Seguem pendentes as ações referente a Unidade Recuperadora de Vapores para eliminar as concentrações de vapores nos procedimentos nos terminais.

7) Acompanhamento dos monitoramentos de benzeno durante operações de carregamento no NT Guarita

O Dr. Roberto informou que a estratégia utilizada durante as campanhas de monitoramentos nas operações de carregamento de benzeno no NT Guarita, não estão em concordância com a estratégia proposta anteriormente.

Conforme relato dos tripulantes, no término do carregamento de benzeno, é o momento em que ocorrem as maiores concentrações de benzeno.

O Dr. Roberto realizou uma apresentação sobre a sistemática de monitoramentos, definindo a seguinte estratégia:

Avaliação Ambiental	Descrição	Coleta de Material Biológico (Ác. Trans, trans-mucônico urinário)	Descrição
Branco	Coletar antes do início do carregamento	Branco	Coletar antes do início do carregamento
Primeira avaliação	Iniciar o monitoramento perto do final do carregamento – 5 minutos antes de concluir o carregamento	Primeira coleta	6 horas após o término do carregamento
Segunda avaliação	Iniciar o monitoramento durante o procedimento de desconexão dos magotes	Segunda coleta	6 horas após o término da desconexão dos mangotes

8) Apresentação dos itens relatados no TCAC da REFAP

O Sr. Alexandre iniciou a apresentação dos itens do TCAC.

Histórico

O Dr. Roberto solicitou a REFAP a relação dos empregados X postos de trabalho: histórico dos postos de trabalho de todos os trabalhadores (aposentados e trabalhadores na ativa) para relacionar a exposição. Priorizar os aposentados e desligados.

Bioestatística

O Dr. Roberto sugeriu um estudo de Bioestatística para tratar as séries históricas da REFAP. O Dr. Ywao informou que a Petrobrás, em seu âmbito Corporativo, já está buscando no mercado profissionais para desenvolverem um estudo de Bioestatística.

GHE

O Sr. Russo solicitou o envolvimento dos trabalhadores para a elaboração dos GHEs.

O Sr. Alexandre informou que todos os GHEs estão disponibilizadas no portal da REFAP, onde todos os trabalhadores tem acesso a estas informações.

O Dr. Roberto sugeriu que sejam efetuadas reuniões formais, envolvendo CIPA, GTB e Sindicato, para serem discutidos os critérios para a elaboração dos GHEs. O Sr. Alexandre informou que serão efetuadas as reuniões.

Sistema de Dessanilização

O Dr. Roberto solicitou para que continuem as campanhas de monitoramentos junto ao sistema de dessanilização, para acompanhamento das concentrações e ações a serem implementadas no local.

Programa de Emissões Fugitivas

O Sr. Russo solicitou que sejam efetuadas apresentações do programa de emissões fugitivas para o GTB da REFAP.

Caminhão à Vácuo

O Dr. Roberto solicitou um plano e ação para tratar o sistema de vents dos caminhões à vácuo, utilizados para a remoção de produtos contendo concentrações de benzeno.

Bombas para Operações de Transferência de Benzeno

O Sr. Russo informou que o plano de manutenção de bombas não está priorizando as bombas que operam na transferência de benzeno e correntes contendo benzeno em concentrações iguais ou superiores a 1% em volume.

O Dr. Roberto solicitou ao Sr. Alexandre o encaminhamento dos planos de manutenção das bombas de selo duplo.

9) Assuntos Gerais

O Dr. Roberto solicitou para que a Transpetro participe das reuniões da CEBz. Os Sr. Alexandre e Dr. Ywao comunicaram a Transpetro.

A Braskem e REFAP deverão encaminhar à CEBz, um cópia das apresentações realizadas nas últimas reuniões a CEBz.

Conclusão da apresentação do TCAC da REFAP

PAUTA DA PRÓXIMA REUNIÃO:

- Leitura e aprovação da Ata de Reunião 29/07/2011.
- Andamento do projeto URV no Terminal Santa Clara;
- 65TQ05 – teste de eficiência dos sistemas de exaustão;
- Monitoramentos de benzeno nas operações de carregamento do NT Guarita;
- Apresentação dos procedimentos de limpeza dos tanques do NT Guarita;
- Apresentação do andamento do TCAC e dos itens levantados durante as visitas da CNPBz de 2003 e 2007 pela REFAP;

- Definir Calendário de reuniões de 2011.