

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

Porto Alegre, 20 de março de 2014 as quatorze horas, no SINDIPETRO-RS, Rua Lime e Silva, nº 818, Cidade Baixa, 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);

Sra. Virginia Dapper – Secretária de Saúde do Estado do Rio Grande do Sul (Suplente);

Representação da Bancada Patronal:

Sr. Paulo Roberto Lemos - Innova (Titular);

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

Sr. Daniel Ernest – REFAP (Titular)

Sra. Adriane de Souza Rodrigues – Braskem (Suplente);

Representação da Bancada dos Trabalhadores:

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

Sr. Elói Label - SINFLUMAR – (Titular);

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

Secretário:

Sr. Márcio Alex Kubiczewski Rocha

Demais Participantes:

Sr. Jorge Luiz Gomes (SINDIPOLO);

Sr. Luis Sérgio (CORSAN);

Sr. Victor Garcia (CORSAN);

Sr. Gerson Cardoso (GTB Braskem);

Sr. Gilnei de Oliveira (REFAP/ Petrobras);

Sra. Marlova Santos (REFAP / Petrobras);

Sr. Fabio Hoeslle (REFAP/ Petrobras);

Sr. Cledinei Eder Dorneles (REFAP/ Petrobras);

Sr. Fabiano Sielichow (REFAP/ Petrobras);

Sr. Emanuel Penha (Innova / GTB);

Sr. Charles Anton (Innova / GTB);

Sr. José. A. Kraemer (Navegação Guarita);

Sr. Valdez Oliveira (SINFLUMAR);

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:

- Relatos da Comissão Nacional Permanente do Benzeno das reuniões ocorridas em Brasília em 12 de dezembro de 2013. **Responsável:** Sr. Antônio Goulart;

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

- Agendamento de datas para visitas da Comissão Estadual do Benzeno nas transportadoras Antônio Luís Pereira (ALP) e a Transportadora Rodofarma. **Responsável:** Sr. Márcio Rocha;

- Andamento da instalação do sistema de tratamento de vapores do Terminal de Rio Grande.

Responsável: Sra. Adriane Rodrigues;

- Apresentação de definição de destino do Produto de resíduo de TQ's do Terminal de Rio Grande e da URV do Terminal Santa Clara. **Responsável:** Sra. Adriane Rodrigues;

- Apresentação dos monitoramentos realizados pela Navegação Guarita após medidas administrativas. **Responsável:** Sr. Luis Felipe;

- Calendário das reuniões da Comissão Estadual do Benzeno para 2014. Preferência do público presente pelas quintas-feiras. **Responsável:** Bancadas da Comissão Estadual do Benzeno.

Leitura e aprovação da Ata de Reunião anterior:

Sr. Márcio realizou a leitura da Ata da reunião anterior ocorrida em 12 de dezembro de 2013. A ata foi aprovada com ressalvas feitas pelos senhores Daniel Ernest (REFAP) e José Kraemmer (Navegação Guarita).

O Sr. Kraemmer solicitou a alteração da pauta de reunião em função da necessidade de ausência posterior para atendimento de outro Compromisso.

Apresentação dos monitoramentos realizados pela Navegação Guarita após medidas administrativas.

O Sr. Luis Felipe realizou a apresentação dos resultados monitoramento no NT Guapuruvu. Os monitoramentos foram realizados nas seguintes datas:

- 28 de novembro de 2013: Chegada do Navio Terminal Santa Clara;
- 29 de novembro de 2013: Carregamento do Navio no Terminal Santa Clara.

O Dr. Roberto Schellenberger sugeriu que os dados fossem inseridos em uma tabela para facilitar a visualização.

Os resultados apresentados foram menores que o Limite de Quantificação ou Não Detectado, exceção quando da manobra com os mangotes no manifold.

O Sr. Luis Felipe reforçou que para as operações de conexão e desconexão de mangotes os trabalhadores utilizam respiradores faciais completos e suprimento de ar mandado.

O Sr. Luis Felipe irá enviar a apresentação ao secretário para posterior encaminhamento aos demais representantes da Comissão Estadual do Benzeno.

O Dr. Roberto Schellenberger comentou que os resultados apresentados na campanha de monitoramentos da Navegação Guarita demonstram que a medida de proteção coletiva implementada no Terminal Santa Clara teve efetividade e que esta foi uma grande conquista da Comissão Estadual do Benzeno no que refere-se à prevenção da exposição ocupacional. Reforçou também que um ponto que deve ser observado são as manobras da embarcação durante o deslocamento, onde existe o risco de despressurização pelas válvulas de alívio de pressão dos tanques. A implementação de uma unidade de recuperação de vapores não dispensa a necessidade de outras medidas como, por exemplo, um sistema de filtros no sistema de captação da embarcação.

Outro aspecto a ser observado é a adoção de medidas de proteção coletiva no Terminal de Rio Grande.

Referente ao sistema de filtros, o Sr. Kraemmer informou que contatou um fornecedor de São Paulo, mas existe uma série de itens que necessitam ser observados, pois a implementação não é tão simples.

O Dr. Roberto Schellenberger salientou que em obediência aos requisitos básicos de higiene ocupacional, a Navegação Guarita deve buscar uma solução para este risco.

O Sr. Kraemmer salientou que a Navegação Guarita já está pesquisando novas possibilidades para serem implementadas, como por exemplo, um equipamento para avaliação de hidrocarbonetos.

O Roberto Schellenberger disse que esta não é uma medida de proteção e sim de avaliação.

O Sr. Kraemmer disse que uma possibilidade é a de utilizar água para resfriar os tanques do navio durante o deslocamento.

Foi solicitado pelo Sr. Kraemmer que conste na ata que será adotado o procedimento de resfriamento do convés no processo de navegação transportando benzeno.

Apresentação das ações implementadas e cronograma referente visita da Comissão Nacional Permanente do Benzeno de 2007 na REFAP.

A Sra. Marlova Santos e o Sr. Daniel Menezes apresentaram o projeto de selagem dos compressores C 101 A/B e C 5001 A/B, denominado de Projeto de Selagem do Cabeçote dos Compressores e Esgotamento do Condensado dos Compressores.

O Sr. Russo comentou que os trabalhos de melhoria iniciaram no ano de 2010 e que as medidas representaram um avanço na prevenção da exposição ocupacional. O Sr. Russo pediu para que ocorra uma apresentação deste trabalho para a CIPA da REFAP.

O Sr. Daniel Menezes informou que na próxima reunião deverá vir um outro profissional para dar andamento às apresentações das ações da REFAP.

O Dr. Roberto Schellenberger solicitou que a REFAP apresente o inventário das bombas de benzeno.

Agendamento de datas para visitas da Comissão Estadual do Benzeno nas transportadoras Antônio Luís Pereira (ALP) e a Transportadora Rodofarma

O Sr. Márcio Rocha irá confirmar as datas das visitas as transportadoras e encaminhará posteriormente aos integrantes Comissão Estadual do Benzeno para agendamento.

O Sr. Paulo Lemos sugeriu que sejam disponibilizadas duas vagas por bancada.

Andamento da instalação do sistema de tratamento de vapores do Terminal de Rio Grande.

A Dra Adriane Rodrigues informou que foi pré-aprovado no orçamento de 2014 o estudo de escopo de projeto. Foi encaminhado para empresas de engenharia a proposta conceitual do projeto, totalizando seis empresas.

O Dr. Roberto Schellenberger pediu para que assim que sejam definidos a empresa e projeto, que seja realizado uma apresentação para a Comissão Estadual do Benzeno, com o objetivo de divulgação de conhecimento.

Apresentação de definição de destino do Produto de resíduo de TQ's do Terminal de Rio Grande e da URV do Terminal Santa Clara.

O Sr. Márcio Rocha informou que atualmente os resíduos são descarregados em uma caixa próxima ao Sistema de Separação de Água e Óleo. Todas as manobras de descarregamento são efetuadas com o acompanhamento da área de Segurança e Meio Ambiente, sendo adotadas medidas de prevenção em todas as manobras. Durante o descarregamento, o local é totalmente isolado, retringindo o acesso de pessoas. São realizados monitoramentos ambientais no entrono do ponto de descarregamento e na bacia. Também é inserida junto a caixa uma mangueira de incêndio com o bico aberto na forma de neblina, afim de realizar uma selagem para os vapores.

O Dr. Roberto Schellenberger solicitou para verificar a possibilidade de instalação de um sistema de descarga próximo ao separador, próprio para receber este resíduo.

O Sr. Márcio Rocha informou que a Braskem já encontrou uma empresa para tratar estes resíduos e que está aguardando somente o cadastro da mesma na Comissão Estadual do Benzeno.

Data das Reuniões da Comissão Nacional Permanente do Benzeno 2014.

- 26, 27 e 28 de março em Minas Gerais: Visita à Siderúrgica (Usiminas);
- 20, 21 e 22 de agosto na Bahia: Visita à Petroquímica (Braskem);
- 05, 06 e 07 de novembro em Minas Gerais: Visita à Siderúrgica.

Calendário de Reuniões da Comissão Estadual do Benzeno 2014

- **15 de maio: SINDIPOLO:** Avenida Júlio de Castilhos, 596 - 8º andar, Centro, Porto Alegre;
- **07 de agosto: SINDIQUIM:** Avenida Assis Brasil, 8787 FIERGS, Prédio D2, sala 212, Sarandi, Porto Alegre;
- **23 de outubro: SINFLUMAR:** Rua General Câmara, número 413, Salas 03 e 04, Centro, Porto Alegre.
- **27 de novembro: SINDIPETRO:** Rua Lime e Silva, nº 818, Cidade Baixa, Porto Alegre

Pauta para reunião da Comissão Estadual do Benzeno em 15/05/2014.

- Relatos da Comissão Nacional Permanente do Benzeno das reuniões ocorridas em Minas Gerais. **Responsável:** Sr. Antônio Goulart;
- Continuidade na apresentação das ações implementadas e cronograma referente visita da Comissão Nacional Permanente do Benzeno de 2007 na REFAP. **Responsável:** Sr. Daniel Ernest;
- Divulgação das datas para visitas da Comissão Estadual do Benzeno nas transportadoras Antônio Luís Pereira (ALP) e a Transportadora Rodofarma. **Responsável:** Sr. Márcio Rocha;
- Andamento da instalação do sistema de tratamento de vapores do Terminal de Rio Grande. **Responsável:** Sra. Adriane Rodrigues;
- Apresentação de definição de destino do Produto de resíduo de TQ's do Terminal de Rio Grande e da URV do Terminal Santa Clara. **Responsável:** Sra. Adriane Rodrigues;