

Local: **FIEPA – Travessa Quintino Bocaiúva, 1588, Belém – PA.**

Data: **17 e 18/08/2017**

Horário: **09:00 às 17:00 hs**

## **DELIBERAÇÕES**

### **17ª Reunião Ordinária**

**Data: 17/08/17**

**Participantes:**

Carla Paes (SRTE/RJ), Marcio Cantos (SRTE/RS), Hélio da Cunha (ANP), Roque Puiatti (SRTE/RS), Bernadeth Macedo (CNC), Luiz Shizuo (CNI), Rodrigo Gris de Souza (CNI), Nilson de Azevedo (CNI), Clóvis Queiroz (CNA), Itamar Sanches (CUT), Telma Cardia (UGT), Antonio G. Roxo (CNC), Marcelo Juvenal (FNP).

**Convidados:**

Sidney – COMGÁS, Enaldo – Gaspetro, Gustavo Galiazzi - ABEGÁS, Carlos Eduardo Domingues – Auditor Fiscal MTb, Rosilea Garcia de Oliveira e Elessandra Gonçalves de Lima ambas do Sindicato dos Frentistas de Belém do Pará – FENEPOSPETRO, Cleber Macedo - Transpetro.

---

**Data: 18/08/17**

**Participantes:**

Carla Paes (SRTE/RJ), Marcio Cantos (SRTE/RS), Bernadeth Macedo (CNC), Luiz Shizuo (CNI), Nilson de Azevedo (CNI), Clóvis Queiroz (CNA), Itamar Sanches (CUT), Telma Cardia (UGT), Antônio G. Roxo (CNC), Marcelo Juvenal (FNP).

**Convidados:**

Isabela Ferreira (Vivo), Luis Thiago Moledo (Claro), Carlos Fernando Barroso (Claro).

## **TÓPICOS:**

### **1. Enquadramento da Transpetro na NR-20**

**Status Anterior:** O representante da Transpetro havia ficado de elaborar levantamento das quantidades armazenadas de líquidos e gases inflamáveis para apresentação e discussão na próxima reunião, bem como de apresentar uma proposta de solução para a questão do enquadramento.

**Ocorrências:** Cleber Macedo, da Transpetro, apresentou abordagem técnica sobre a classificação adotada no texto em vigor da NR 20, concluindo que, tecnicamente, a empresa entende que a manutenção do texto atual é o mais adequado visando manter a coerência com a abordagem adotada na elaboração original da Norma. A Bancada dos Trabalhadores, após considerações, apresentou proposta de inclusão de item 20.4.1.3 com o texto “Quando a instalação estiver enquadrada quanto à sua atividade e na capacidade de armazenamento em classes distintas, deve-se utilizar a classe de maior gradação.”

**DELIBERAÇÕES:** A Bancada dos Empregadores irá apresentar, na primeira reunião da CNTT NR 20 de 2018, um estudo da relação entre volume armazenado e risco como subsídio para esclarecimentos que justifiquem a alteração ou não da classificação desse tipo de instalação.

2. **Debates sobre proposta de texto para o tema “Instalações com gases inflamáveis, que apenas consomem por meio de tubulações, não possuindo armazenamento”, e não enquadradas na Tabela 1 da NR 20**

**Status Anterior:** Representante da Bancada do Governo ficou de trazer uma minuta do texto regulatório a partir dos parâmetros da proposta apresentada pelo pessoal das distribuidoras na reunião passada, com a alteração para o parâmetro consensado nesta data: a pressão.

**DELIBERAÇÕES:** Roque apresentou considerações e alterações da proposta apresentada pela Bancada dos Empregadores na última reunião, a qual será encaminhada para apreciação das Bancadas dos Trabalhadores e Empregadores para discussão e elaboração do texto final na próxima reunião.

3. **Em virtude das considerações apresentadas por Roque sobre a reavaliação do limite inferior de 1 ton. para gás inflamável do Anexo I, foi sugerido que seja feito um contato com o Sindigás para discutir sobre o parâmetro adotado neste Anexo.**

**Status Anterior:** Bernadeth ficou responsável por fazer contato com o Adriano para trazer considerações técnicas relativamente ao valor adotado.

**DELIBERAÇÕES:** Carla informou que o Roque retirou esta ação por julgar não ser mais necessária esta discussão neste momento.

Não foi possível o comparecimento do Adriano à reunião por motivo de saúde.

4. **Decisão sobre proposta do Subgrupo de Gás Natural com relação à definição de valores de corte para os tipos A e B de unidades consumidoras.**

**Status Anterior:** Havia sido solicitado a Rodrigo fazer contato com outras companhias distribuidoras de gás para apresentar, na próxima reunião, critérios de pressão utilizados na proposta já apresentada. Hélio, da ANP, ficou de fazer apresentação sobre os critérios técnicos regulatórios e levantamento de informações sobre o assunto.

**Ocorrências:** Hélio apresentou critérios técnicos regulatórios sobre o assunto e representantes da ABEGÁS apresentaram esclarecimentos técnicos sobre a proposta que havia sido apresentada na 16ª Reunião da CNTT NR 20.

**DELIBERAÇÕES:** Após discussão sobre as apresentações técnicas e propostas apresentadas, foi consensado o seguinte:

Será incluída na Classe I o subitem a.2 – Atividades de distribuição canalizada de gases inflamáveis em instalações com Pressão Máxima de Trabalho Admissível – PMTA limitada a  $18,0 \text{ kgf/cm}^2$ .

Será incluída na Classe II o item a.3 – Atividades de distribuição canalizada de gases inflamáveis em instalações com Pressão Máxima de Trabalho Admissível – PMTA acima de  $18,0 \text{ kgf/cm}^2$ .

## **5. Debates sobre sugestões de correções e refinamentos para o Perguntas & Respostas da NR-20**

### **5.1. Ampliação do conceito de “Proficiência”**

**Status Anterior:** Carla havia apresentado proposta de texto, que foi encaminhado para apreciação da Comissão e discussão na reunião de 17 e 18/08.

**Ocorrências:** A Bancada Empresarial apresentou a seguinte proposta: “No processo de seleção dos instrutores é importante avaliar o currículo do profissional, a partir do conteúdo programático que ele ministrará. O conhecimento teórico e consequente habilitação, capacitação e competência podem ser comprovadas através de diplomas e certificados do profissional e, a sua experiência, pode ser avaliada pelo tempo em que atua na área e pelos serviços prestados, conforme é definida a proficiência no glossário da NR-20.”

**DELIBERAÇÃO:** Proposta aprovada.

### **5.2 Esclarecimento da expressão “contato direto”, substituindo-o por “interação”**

**Status Anterior:** Carla havia apresentado conceitos de “contato direto” e de “interação”. Encaminhou a proposta de texto, o qual foi apreciado pelas outras bancadas.

A Bancada Empresarial propôs manter o texto original dos itens 20.11.3 e 20.11.9, esclarecendo no P&R da NR 20 que a expressão “contato direto” deve ser entendida como a “interação por meio de intervenção no processo ou contato físico direto com o líquido combustível ou inflamável.”

**DELIBERAÇÃO:** Proposta aprovada.

## 6 SUGESTÕES DA BANCADA DE TRABALHADORES

**Status Anterior:** Representantes da Bancada dos Trabalhadores falaram sobre sugestões de alteração em alguns itens da Norma, a saber:

- Item 20.4.1.3 - Quando a empresa estiver enquadrada quanto a sua capacidade de armazenamento e sua atividade em classes distintas, deve ser utilizada a classe de maior gradação;
- Proposta de rearranjo do texto desde o item 20.4.1.1. até o 20.4.1.3
- Item 20.11.20 - O empregador deverá utilizar 30% do tempo, no mínimo, para o conteúdo programático prático dos cursos de capacitação Básico, Intermediário e Avançado I e II.
- Item 20.14.7 - Complementar com: A relação dos trabalhadores da equipe de resposta a emergência deve ser divulgada anualmente à representação sindical e à CIPA.

A Bancada dos Trabalhadores havia ficado de consubstanciar essas propostas para serem discutidas na reunião de agosto.

**DELIBERAÇÃO:** Esta discussão foi transferida para a reunião de novembro.

A Bancada dos Trabalhadores irá apresentar, também na reunião de novembro, proposta de texto para esclarecimento, no Perguntas e Respostas, sobre o voluntariado dos membros da Brigada de Emergência.

Itamar informou que a Bancada dos Trabalhadores irá enviar outras novas propostas para apreciação das Bancadas antes da reunião de novembro. A Bancada dos Empregadores solicitou o envio deste material até o final de outubro.

## 7 **Cursos e eventos relacionados à NR-20**

Eventos em Brasília – FUNDACENTRO: 11 a 13/09 – Proteção Respiratória e 14 e 15/09 – Segurança Química.

São Paulo – FUNDACENTRO: 16 a 20/10 – Semana da Segurança Química.

## 8 Outros Assuntos

### 8.1 Quanto ao item 20.17

**Status Anterior:** Thiago e Isabela, representantes do setor de telecomunicações, ficaram de apresentar, na reunião de agosto, sugestões com as respectivas fundamentações técnicas e justificativas, valendo-se também do material desenvolvido anteriormente por Pedro Paulo (Oi).

**Ocorrências:** Thiago apresentou proposta de adequação do item 20.17 - Tanque de líquidos inflamáveis no interior de edifícios - nos seguintes pontos:

- Adoção de tanques com volume de no máximo 5000 litros por tanque respeitando o limite máximo de 10.000 litros no recinto;
- Excetuar da alínea “c” do subitem 20.17.2 os tanques acoplados à estrutura do motor gerador;
- Inclusão, na alínea “j” do subitem 20.17.2, do tempo de suporte mínimo em uma situação de incêndio originado nos recintos internos;
- Incluir, no Glossário, esclarecimento referente a Tanque de consumo no conceito de Armazenamento e as definições de Recinto, Tanque Acoplado e Tanque de Consumo.

**DELIBERAÇÕES:** A proposta apresentada será encaminhada para apreciação das Bancadas e discussão na próxima reunião, que será realizada nos dias 23 e 24/11 em Brasília.

### 8.2 Quanto ao conceito do termo “processo contínuo de produção”

**Status anterior:** Com a finalidade de excetuar o setor sucro-alcooleiro, havia sido debatida a sugestão de complementação da conceituação do termo no Glossário através da proposta do governo – complementação encaminhada por Roque:

Processo contínuo de produção – sistema de produção que opera ininterruptamente durante as 24 horas do dia, por meio do trabalho em turnos de revezamento.

**Complementação:**

*...isto é, a instalação tem continuidade operacional durante todo o ano, em seus 365 dias. A paralização da continuidade operacional somente ocorre após vários anos de operação, em curto período para parada de manutenção.*

*Proposta de acrescentar ao final do texto: “ou emergências”.*

**Ocorrências:** A Bancada Empresarial propôs a inclusão do seguinte complemento no Glossário da NR 20 - Processo contínuo de produção – sistema de produção que opera ininterruptamente durante as 24 horas do dia, por meio do trabalho em turnos de revezamento, isto é, onde a unidade de produção tem continuidade operacional durante todo o ano. Paradas na unidade de produção para manutenção ou emergência não caracterizam paralisação da continuidade operacional.

**DELIBERAÇÕES:** Texto aprovado para complementação do Glossário da NR 20 e inclusão no Perguntas e Respostas do esclarecimento de que o Setor Sucroenergético não se enquadra em processo contínuo de produção. A Bancada dos Empregadores irá elaborar o texto para o P&R e apresentar na próxima reunião.

**8.3** Clóvis e Luiz Henrique/Raizen apresentarão na reunião de novembro:

- Texto sugerindo o não enquadramento do setor sucroenergético na definição de processo contínuo de produção;
- Esboço de critério de dimensionamento para o setor (com a ressalva de que se está ciente de que os dados são referentes à coleta de uma única empresa de SP).

**8.4** Na reunião de novembro, Roxo fará apresentação sobre PRCs – Postos Revendedores de Combustíveis – Recuperação de Vapores.

**8.5** Controle Coletivo de Exposição através do Sistema de Recuperação de Vapores – Estágios 1

**Ocorrências:** Carlos Eduardo apresentou aspectos técnicos sobre Controle Coletivo de Exposição através do Sistema de Recuperação de Vapores – Estágios 1 (descarregamento) e 2 (abastecimento de veículos), relacionados ao Anexo 2 da NR 9 Exposição Ocupacional ao Benzeno em Postos Revendedores de Combustíveis.

Apresentou ainda, considerações para os itens 20.12.1 e 20.12.2.1 utilizando o Estágio 1 do Sistema de Recuperação de Vapores no descarregamento de gasolina.

Apresentou proposta de inclusão no item 20.12.2.1 da obrigatoriedade da instalação de um sistema de recuperação dos vapores de gasolina nos PRC – Estágio 1 e utilização de uma Unidade de Recuperação de Vapores – URV ou através de um sistema de balanço de vapor.

**DELIBERAÇÕES:** A proposta será encaminhada para apreciação das bancadas e início das discussões na próxima reunião.

**8.6** - Textos conclusos na 16ª Reunião Ordinária, os quais juntamente com as Deliberações consensadas na 17ª Reunião Ordinária serão encaminhados para apreciação da CTPP:

- Acrescentar ao título do Curso de Integração o complemento “sobre Inflamáveis e Combustíveis” e incluir no Perguntas & Resposta que o conteúdo deste Curso pode estar incluído no Curso de Integração fornecido ao trabalhador logo após a admissão e antes do início das atividades.
- Incluir no Perguntas e Respostas: O que significa a expressão “devem contemplar no Programa de Prevenção de Riscos Ambientais” no Anexo I, da NR 20? R.: Significa que pode contemplar internamente no PPRA, ou ser na forma de um documento Anexo ao PPRA, contendo o previsto nas alíneas “a” à “d”, dos itens 1 e 2, do Anexo I.