



**ESTADO DO PARANÁ**  
**COORDENADORIA ESTADUAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL**  
**1ª CORPDEC**  
**FISCALIZAÇÃO DE PRODUTOS PERIGOSOS**



<b>DATA</b>	25/05/17		
<b>HORA DE INÍCIO</b>	09:00	<b>HORA DE TÉRMINO</b>	11:30
<b>EMPRESA</b>	<b>Peróxidos do Brasil Ltda</b>		
<b>CNPJ</b>	51.784.262/0001-25		
<b>ENDEREÇO</b>	Rua João Lunardelli, 1301 – Cidade Industrial de Curitiba		
<b>Município</b>	Curitiba - PR		

**1. Participantes:**

1ª Coordenadoria Regional de Proteção e Defesa Civil – 1ª CORPDEC	3
1º Grupamento de Bombeiros/3º SGB – 1º GB	1
Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Curitiba - COMPDEC	3
Companhia de Saneamento do Paraná - Sanepar	1
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA-PR	2
Instituto de Pesos e Medidas do Paraná - IPEM	1
Conselho Regional de Química - IX Região – CRQ IX	1
Serviço Nacional de Aprendizagem do Transporte – SENAT	5
Comissão de Segurança de Edificações e Imóveis - COSEDI	1

A fiscalização na indústria Peróxidos do Brasil Ltda realizada nesta data ocorreu sem alterações, resultando em oportunidade de verificação, exercício das atividades fiscalizatórias e aprendizagem para os participantes.

Indústria líder na produção de peróxidos na América Latina, produz cerca de 181 mil toneladas por ano de peróxido de hidrogênio, e 6 mil toneladas de ácido peracético.

Foram representantes da empresa no momento da fiscalização o Senhor Marcos Roberto Rosseto – técnico de segurança e o Senhor Fernando Suardi – engenheiro de segurança, os quais além de responder tecnicamente os questionamentos apresentados, explanaram sobre a posição da empresa no cenário nacional e internacional.

**2. Principais problemas verificados:**

Não foram verificados problemas relevantes ou que exigissem alguma medida específica nesta oportunidade.

**3. Propostas de melhoria de procedimento:**

A indústria fiscalizada dispõe de infraestrutura formalizada em PSCIP, com CVE válido, e demonstrou ser organizada em relação aos procedimentos internos.

O processo de produção segue normas e padrões internacionais, havendo constante

preocupação acerca dos aspectos de segurança desde a produção, envaze, armazenamento e transporte, bem como com a segurança da planta e funcionários.

Não houve manifestação de sugestões ou propostas de melhoria por parte dos participantes da fiscalização, em relação aos procedimentos da indústria fiscalizada.

#### **4. Proposições para alterações ou melhorias na diretriz de segurança:**

Houve manifestação de sugestão de melhoria por parte da COMPDEC, em relação à ampliação da sinalização para rotas de fuga da planta em “áreas externas” bem como a indicação do ponto de encontro em caso de sinistros que exijam o abandono do local. Ressaltou também quanto à restrição de circulação de animais na planta, visto que a indústria é rodeada de matas e pode sofrer invasão tanto de animais silvestres quanto urbanos.

Foi solicitado pelo Corpo de Bombeiros que seja incluído no projeto de segurança contra incêndio e pânico a área de armazenagem e estocagem que está organizada com tendas, caso essa passe de instalação temporária para permanente.

#### **5. Lacunas existentes na norma:**

Não observada.

#### **6. Estatísticas atualizadas sobre infrações, pontos críticos e vulnerabilidades:**

Não observada.

#### **7. Notificação ou auto de infração por órgãos participantes:**

Não houve.

#### **8. Produtos existentes, utilizados ou produzidos pela empresa:**

Explosivos	
Gases	X
Líquidos Inflamáveis	X
Sólidos Inflamáveis	
Substâncias Oxidantes	X
Substâncias Tóxicas	X
Substâncias Radioativas	
Substâncias Corrosivas	X

Substâncias Perigosas Diversas	X
--------------------------------	---

#### 9. Itens de segurança existentes:

Item	Completo/SIM	Incompleto	Ausente
Equipamento de Proteção Individual	X		
Conjunto para Situações de Emergência	X		
FISPQ dos produtos	X		
Simbologia de Risco	X		
Sistema de combate a incêndio	X		
Embalagens estão adequadas ao GHS	X		
Mapas de risco visíveis	X		
Funcionários portam os EPIs adequados	X		
Locais de armazenamento possuem Diamante de Hommel		X*	
Produtos incompatíveis são armazenados separadamente	X		

\*substituído por outro sistema mais intuitivo e de fácil compreensão.

#### 10. Observações:

A fiscalização propriamente dita teve duração de 3 horas e ocorreu sem alterações.

Os funcionários da indústria, responsáveis pelas áreas de segurança e logística estiveram a disposição em tempo integral, para sanar dúvidas e apresentar documentações e outros itens exigidos pelos entes fiscalizadores.

#### 11. Anexos:

- fotos;
- cópia de certificado de regularidade IBAMA;
- cópia de licença ambiental de operação;
- cópia de CVE – CB/PMPR;
- cópia de autorização para operação de produto radioativo (medidores nucleares fixos) CNEN;
- cópia de certificado de licença de funcionamento, MJ/Polícia Federal;
- cópia de recibo de entrega da declaração do SESMT/Ministério do Trabalho;
- cópia de anotação de responsabilidade técnica;
- cópia de ISO 14001:2004;
- cópia de ISO 9001:2008;
- cópia de BS OHSAS 18001:2007;

- cópia do Plano de Emergências.

Curitiba, 25 de maio de 2017.

***Assinado no original.***

Maj. QOBM Edison Carlos Pereira,

**Chefe da B/8 do 1º GB.**