

## ATA DA 08ª REUNIÃO do Grupo de Trabalho EMISSÕES 2R

**DATA:** 03 de fevereiro de 2020  
**HORÁRIO:** 09:30  
**LOCAL:** Sede da AEA – R. Salvador Correia, 80 – Aclimação – São Paulo.

**PRÓXIMA REUNIÃO: 14 de fevereiro de 2020 às 09:30 – Sede da AEA**

Coordenador: **Wesney Barbosa (Yamaha)**  
Vice Coordenador: **Raphael Sedano (Marelli)**  
Secretário: **Rafael Freire (H-D)**

### 1. PRESENTES E AUSENTES JUSTIFICADOS

#### 1.1. PRESENTES

Adilson Silva	CETESB
Daniel Arantes	FUSCO
Flavio Matsumoto	HONDA
Henrique Zonfrilli	HONDA
Paulo Fujikawa	ABRACICLO
Rafael Shibayama	CETESB
Raphael Sedano	MARELLI (video)
Wesney Barbosa	YAMAHA

#### 1.2 AUSENTES JUSTIFICADOS

Edson Elpídio	CETESB
Eloy Mathias	CETESB
Plínio Back	CETESB
Rui de Abrantes	CETESB

## **2. ASSUNTOS TRATADOS**

**2.1** - Ata da reunião anterior foi lida e aprovada.

**2.2** – O coordenador informou que participou da reunião da CT de emissões 4R, onde estão revisando a ABNT NBR 6601. Porém, ficou de agendar uma reunião com a coordenadora para alinhamento dos termos técnicos, fórmulas etc.

**2.3** – O coordenador também apresentou a análise dos cálculos do item 6 “Análise dos resultados”.

**2.3.1** – Algumas diferenças significativas entre a fórmula do texto base (EURO) e o texto atual (NBR) foram encontradas:

- Diferença na temperatura de referência (273K – 293K);
- Diferença no volume do venturi e volume da bomba;
- Possível erro na fórmula do EURO quanto a soma de 273K a temperatura, já em K;

**2.4** – Solicita-se que os membros do GT também verifiquem as diferenças observadas nesta fórmula;

**2.5** – Mantém-se a sugestão em manter os valores das densidades atualmente utilizadas na ABNT NBR 16369 e ABNT NBR 6601, diferentemente das densidades previstas no EURO.

**2.6** - Em anexo, segue o texto trabalhado até o momento, sendo trabalhado até o item 6.1.1.6.2.2.

**2.7** - Sem mais assuntos a reunião foi encerrada.

## **3. PRÓXIMA REUNIÃO**

**DATA:** 14 de fevereiro de 2020

**HORÁRIO:** 09:30

**LOCAL:** Sede da AEA – R. Salvador Correia, 80 – Aclimação – São Paulo

### **PAUTA:**

- Continuação da análise dos itens à partir do item 7. da DR EU 134.2014.

Dados coligidos por Wesley Barbosa (YAMAHA)