

# Física da Poluição do Ar - FAP4300346

## Exercícios

16/08/2013

1. Abaixo você tem duas tabelas que expressam padrões e níveis críticos definidos para SO<sub>2</sub> e CO. Faça as conversões de unidades necessárias para preencher os espaços em branco nas tabelas.

**Tabela para o SO<sub>2</sub>**

<b>Especificação</b>	<b>µg/m<sup>3</sup></b>	<b>ppm</b>
Padrão (média anual)	80	
Aceitável 1 dia por ano	365	
Nível de Atenção	800	
Nível de Alerta	1600	
Nível de Emergência	2100	

**Tabela para o CO**

<b>Especificação</b>	<b>µg/m<sup>3</sup></b>	<b>ppm</b>
Padrão (8 h)		9
Padrão (1 h)		35
Nível de Atenção (8 h)		15
Nível de Alerta (8 h)		30
Nível de Emergência (8 h)		40