

Física da Poluição do Ar - FAP4300346

Exercícios

06/08/2018

1. Abaixo você tem duas tabelas que expressam padrões e níveis críticos definidos para SO₂ e CO. Faça as conversões de unidades necessárias para preencher os espaços em branco nas tabelas.

Tabela para o SO₂

Especificação	µg/m³	ppm
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

Especificação	µg/m³	ppm
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