



**CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA
EMENTAS E PROGRAMAS DAS DISCIPLINAS**

Departamento: Engenharia Química - Disciplinas Complementares Optativas

Disciplina: Poluição do Ar Código: TQ139

Departamento: Engenharia Química Setor: Tecnologia

Carga Horária Total: 45 horas

Carga Horária Semanal: AT: 03 AP: 00 Estágio: 00 Créditos: 03

Ementa:

1 - Conceitos, análise e classificação: Definir Poluição atmosférica e conhecer os agentes poluidores, Analisar e compreender as dispersões atmosféricas, Classificar os poluentes atmosféricos.

2 - Poluição atmosférica: Identificar os problemas, os danos à saúde, ao ambiente e à propriedade causados pela poluição atmosférica, Identificar os fatores meteorológicos que afetam a poluição do ar.

3 - Qualidade do ar: Conceituar qualidade do ar, Conhecer as técnicas de melhoria da qualidade do ar, Interpretar análises de qualidade, Conhecer os princípios do funcionamento de dispositivos de controle de qualidade do ar.

Programa:

Objetivos:

Referências Bibliográficas:

Avaliação: