

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

Departamento: Engenharia Química

Disciplina: Processos Químicos Código: TQ043

Departamento: Engenharia Química Setor: Tecnologia

Carga Horária Total: 45 horas

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

Ementa:

Lei da conservação da massa (balanço de massa): com e sem reação química, regime estacionário e transiente, reciclo e by-pass. Lei da conservação da energia (balanço de energia): com e sem mudança de fase, em reatores químicos, em sistemas com combustão, tipos de combustíveis e equipamentos para combustão, sistemas com mudanças de concentração.

Programa:

Objetivos:

Referências Bibliográficas:

Avaliação: