



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

Departamento: Engenharia Química - Disciplinas Complementares Optativas

Disciplina: Princípios de Eletroquímica Código: TQ134
Departamento: Engenharia Química Setor: Tecnologia
Carga Horária Total: 60 horas
Carga Horária Semanal: AT: 04 AP: 00 Estágio: 00 Créditos: 04

Ementa:

Processos eletroquímicos de transporte: massa e cargas. Engenharia de reações eletroquímicas. Termodinâmica e cinética eletroquímica, cinética de reatores eletroquímicos, sistemas de separação em células eletroquímicas, materiais e corrosão.

Programa:

Objetivos:

Referências Bibliográficas:

Avaliação: