



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA:	TÓPICOS ESPECIAIS EM PROCESSOS DE SEPARAÇÃO II: Extração Mecânica em Leito de Jorro			
PERÍODO:	CURSO: Pós-Graduação em Engenharia Química	FACULDDE DE ENGENHARIA QUÍMICA		
Código: PEQ037C	Carga Horária 60	Créditos 4	Obrigatória <input type="checkbox"/>	Optativa <input checked="" type="checkbox"/>

REQUISITOS (Disciplinas pré ou có-requisitos, n. de créditos, outros):

OBJETIVOS DA DISCIPLINA (Ao final do curso o aluno será capaz de:) Proporcionar ao aluno conhecimento sobre a extração mecânica de corantes em leito de jorro.

EMENTA DO PROGRAMA:

- 1- O leito de jorro – Histórico e aplicações
- 2- Fluidodinâmica do Leito de Jorro
- 3- Bixina extraída do Urucum: Propriedades e métodos de extração
- 4- Estudo de casos

BIBLIOGRAFIA

- 1- Mathur K. B.; Epstein, N. *Spouted Beds*, Academic Press: New York, 1974.
- 2- Artigos a serem levantados pelo aluno para atualização da revisão bibliográfica

DATA 26 / 06 /2012

DATA 26 / 06 /2012