

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
OPERAÇÕES UNITÁRIAS		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
PROCESSOS DE SEPARAÇÃO	TEQ 00099	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA E DE PETRÓLEO		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H	TEÓRICA: 60H	PRÁTICA: ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA ()	OPTATIVA (X)	AC ()
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
Projeto e avaliação de processos de separação por equilíbrio de fases.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
Introdução aos Processos de Separação. Destilação de Misturas Binárias. Métodos Baseados no Equilíbrio para Sistemas Multicomponentes: Destilação, Absorção e Stripping. Extração líquido-líquido em sistemas ternários.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
1. Seader, J. D., Henley, E. J. Separation Process Principles , 2nd Edition;		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____