

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
PROCESSOS QUÍMICOS / PROCESSOS DE REFINO		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
PETROQUÍMICA	TEQ 00145	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:		
Fornecer informações sobre as principais matérias primas e produtos petroquímicos e seus processos de preparação.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
O petróleo. Caracterização da indústria petroquímica, conceituação dentro da indústria química, relação com petróleo e o gás natural. Principais setores da indústria petroquímica. Principais produtos básicos, intermediários e finais. Definição e classificação. Aspectos ligados à produção, processamento e utilização.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
1. Hahn, A.V. Petrochemical Industry. Mc Graw-Hill Book, 1970. 2. Goldstein, R.F; Waddams, A.L.. Petroleum Chemicals Industry. Spon Ltd, 1967. 3. IBP. Curso de Análise de Projetos de Investimento na Indústria Petroquímica. Instituto Brasileiro de Petróleo, 1976.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____