

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
BALANÇO MATERIAIS E ENERGÉTICOS		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
MÉTODOS DE RECUPERAÇÃO	TEQ 00177	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA E DE PETRÓLEO		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H TEÓRICA: 45H PRÁTICA: 15H ESTÁGIO:		
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA () OPTATIVA (X) AC ()		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
Apresentar métodos convencionais e avançados de recuperação suplementar de petróleo.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
Métodos de recuperação. Introdução à recuperação secundária. Métodos convencionais. Eficiência de varrido horizontal. Eficiência de varrido vertical. Eficiência volumétrica. Eficiência de deslocamento. Métodos especiais de recuperação de petróleo. Métodos miscíveis. Métodos térmicos. Métodos químicos. Reservas.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. ROSA, A. J., CARVALHO, R.S., XAVIER, J.A.D.; Engenharia de Reservatórios de Petróleo; Editora Interciência, 2006. 2. DAKE, L. P.; Fundamentals of Reservoir Engineering; Elsevier Scientific Publishing Company, 1976. 3. CRAFT., B. C., HAWKINS, M. F.; Applied Petroleum Reservoir Engineering, Prentice-Hall, Inc, 1959. 		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. CALHOUN, J.C. .; Fundamentals of Reservoir Engineering; University of Oklahoma Press, 1953, 2. GREEN, D. W., WILLHITE; G. P.; Enhanced Oil Recovery, Textbook Vol. 6; SPE, 1998. 		

COORDENADOR

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____