

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PETRÓLEO	TEQ 00106	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA E DE PETRÓLEO		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 45H TEÓRICA: 30H PRÁTICA: 15H ESTÁGIO:		
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA () AC ()		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
Estudar as etapas envolvidas na produção de petróleo e familiarizar o alunos com a profissão e os termos técnicos da indústria de petróleo.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
Estrutura da Indústria de Petróleo e Gás Natural, O Petróleo, Noções de Geologia de Petróleo, Prospecção de Petróleo, Perfuração, Avaliação de Formações, Reservatórios, Elevação, Processamento Primário de Fluidos, Considerações Ambientais.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Jahn, F.; Cook, M.; Graham, M. Ferreira, D. Introdução à exploração e produção de hidrocarbonetos, Campus, 2012. 2. Thomas, J.E. Fundamentos de Engenharia de Petróleo, 2ª Ed., Interciência, 2004. 3. Van Dyke, K., Fundamentals of Petroleum, 4ª ed., The University of Texas at Austin - Petroleum Extension Service, 1997 4. 		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. PROAC/NUCS – UFF, Conheça a sua Universidade, Editora: UFF, Versão 1 – 2008. 2. PROAC-UFF, Regulamento dos Cursos de Graduação; Editora UFF, 2008. 3. Perrin, D.; Well Completion and Servicing; Technip, 1999. 4. Bourgoyne Jr, A. T, Millheim, K. K., Chenevert, M. E., Young Jr, F. S., Applied Drilling Engineering, SPE Series Textbooks, Richardson, TX, USA, 1986. 5. Hyne, N. J., Nontechnical Guide to Petroleum Geology, Exploration, Drilling, and Production, 2ª ed., Pennwell Books, 2001. 		

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____