

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
ENGENHARIA DE PERFURAÇÃO		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
POÇOS DIRECIONAIS	TEQ 00188	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 () ÓPTATIVA (X) AC ()		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
<p>Conhecer o planejamento de poços direcionais, assim como as técnicas e ferramentas usadas para os diferentes tipos de poços direcionais e poços horizontais. Medições realizadas. .</p>		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
<p>Perfuração direcional e controle da verticalidade. Calculo da trajetória de perfuração. Planejamento do ponto de desvio e mudança de trajetória. Medições na perfuração direcional. Princípios do BHA e Perfuração de poços horizontais.</p>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Rocha, Azuaga, Andrade, Vieira, Santos Poços Direcionais. Interciencia, 2011. 2. Bourgoyne Jr, A. T, Millheim, K. K., Chenevert, M. E., Young Jr, F. S., Applied Drilling Engineering, SPE Series Textbooks, Richardson, TX, USA, 1986. 		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Baker, R., Horizontal Well Technology. S. D. Joshi. PennWell (1991). 		

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____