

**UFPE****PROACAD****Departamento de
Controle Acadêmico****PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA
NÍVEL DE GRADUAÇÃO****CURSO: ENGENHARIA de MINAS****SEM/ANO****Horário:**

DISCIPLINA		Introdução a Perfuração Direcional (Complementar)			CÓDIGO	MI
PROFESSOR:		MÁRCIO LUIZ DE SIQUEIRA CAMPOS BARROS				
AULA	TIPO	HORA	AC	REC	ASSUNTO	REF. BIB.
01	T	02	02	C	Acompanhamento Direcional	1
02	T	02	04	C	Definições de Referências de Norte	1
03	T	02	06	C	Análise de Anticolisão	1
04	T	02	08	C	Método de Rastreamento	3
05	T	02	10	C	Estudo de Anticolisão	1
06	T	02	12	C	Tópicos Complementares	1
07	T	02	14	C	Poços Horizontais de Raio médio	1
08	T	02	16	C	Poços Verticais	1
09	T	02	18	C	Reservatórios em Camadas	3
10	T	02	20	C	ECD versus Gradiente de Fratura	1
11	T	02	22	C	Jateamento	2
12	T	02	24	C	Perfuração Direcional com Revestimento	2
13	T	02	26	C	Hidráulica de Perfuração	2
14	T	02	28	C	Modelo de Potência	3
15	E	02	30		Exercício Escolar	

LEGENDA: (T) Aula Teórica; (P) Aula Prática; (AC) Horas Acumuladas; (E) Exercício Escolar
REC: (L) Laboratório; (C) Computador; (V) Visita.

AVALIAÇÕES		
DATA	TIPO	ASSUNTO
	Exame Escrito	Todo Assunto

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
1. Perfuração Direcional. Luiz Alberto Santos Rocha et al.
2. Insumos minerais para a perfuração de poços de petróleo. Editores Carlos A. M. Baltar e Adão B. da Luz.
3. Apostila do Prof. Márcio Luiz de S. C. Barros
4. Reologia e Escoamento de fluidos. J. C. V. Machado
5. Directional Drilling Uniform Operation Procedure Manual. Anadrill/Schumberger
6. Drill Pipe Buckling in inclined holes. R. Dawson & P. R. Paslay
7. Drilling Engineering Workbook. Inteq/Baker Hughes
8. IBGE - Sistemas de Referência