

**UFPE****PROACAD****Departamento de
Controle Acadêmico****PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA
NÍVEL DE GRADUAÇÃO****CURSO: ENGENHARIA de MINAS****SEM/ANO****Horário: 3ª (15:00h – 17:00h)**

DISCIPLINA		Perfuração de Rochas			CÓDIGO	MI
PROFESSOR:		MÁRCIO LUIZ DE SIQUEIRA CAMPOS BARROS				
AULA	TIPO	HORA	AC	REC	ASSUNTO	REF. BIB.
01	T	02	02	C	História da Perfuração	1
02	T	02	04	C	Tipos de Perfuratriz	1
03	T	02	06	C	Sistemas	1
04	T	02	08	C	Equipamento Integral	1
05	T	02	10	C	Manutenção e Acessórios	1
06	P	02	12	L	Equipamento Seccionado	1
07	T	02	14	C	Elementos de uma Bancada	1
08	T	02	16	C	Bancada	1
09	E	02	18		1º. Exercício Escolar	
10	E	02	20		1º. Exercício Escolar "Diagnóstico das Peças"	
11	T	02	22	C	História dos Compressores	2
12	T	02	24	C	Tipos de Compressores	2
13	E	02	26	C	Aplicação de Compressores	2
14	P	02	28	V	Visita a uma Pedreira da Região Metropolitana do Recife	
15	E	02	30		2º. 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
	1º. Exame Parcial Escrito	Aulas 01 a 09
	1º. Exame Parcial Escrito	Aulas 11
	2º. Exame Parcial Oral	Todo Assunto

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
1. <i>Perfuração de Rochas</i> , Apostilha. Márcio Luiz de S. C. Barros. Básica
2. <i>Compressores</i> , Apostilha. Márcio Luiz de S. C. Barros. Básica
3. <i>Manual de Perfuração de Rocha</i> . Curt Herrmann. Básica
4. <i>Surface Drilling and Blasting</i> . TAMROCK. Complementar
5. <i>Handbook of Underground Drilling</i> . TAMROCK. Complementar
6. <i>Introductory Mining Engineering</i> . Howard L. Hartman and Jan M. Mutmanský. Complementar
7. <i>Surface Mining</i> . 2nd Edition. B. A. Kennedy. Complementar
8. <i>SME – Mining Engineering Handbook</i> . Howard L. Hartman. Complementar