

**UFPE****PROACAD****Departamento de  
Controle Acadêmico****PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA  
NÍVEL DE GRADUAÇÃO****CURSO: ENGENHARIA DE MINAS****SEM/ANO: 02/13**

DISCIPLINA		Recuperação e Reabilitação Ambiental				CÓDIGO	MI 533
PROFESSOR:		Marinésio Pinheiro de Lima					
AULA	TIPO	HORA	AC	REC	ASSUNTO	REF. BIB.	
01	T	02	02	R	Discussão sobre o plano de aula e introdução a disciplina	1,2,3	
02	T	02	04	R	Conceitos e definições sobre recuperação e reabilitação ambiental	1,2,3,4	
03	T	02	06	R	Objetivos e objetos da recuperação & reabilitação;	1,5	
04	T	02	08	R	Técnicas e metodologias de recuperação ambiental;	1,6	
05	T	02	10	R	Plano de recuperação de áreas degradadas-PRAD	7,8	
06	T	02	12	R	Plano de recuperação de áreas degradadas-PRAD	7,8	
07	P	02	14	R	Palestra de Profissional da área	7,8	
08	E	02	16	E	1ª Avaliação	1,2,3,4,5,7	
09	T/P	02	18	R	Estudo Dirigido - Estudo de Caso	1,2,3,4,5,7	
10	T/P	02	20	R	Aspectos técnicos e legais: normas técnicas da ABNT e resoluções/decretos/leis	3,4,5,7	
11	T	02	22	R	Etapas da recuperação ambiental	3,4,5,7	
12	T	02	24	R	Alternativas reabilitação ambiental: aptidões técnicas, econômicas e sociais	3,4,5,7	
13	T	02	26	R	Monitoramento pós-mineração	3,4,5,7	
14	E	02	28	R	Apresentação dos seminários	1,2,3,4,5,7	
15	E	02	30	R	Apresentação dos seminários	1,2,3,4,5,7	

**LEGENDA: (T) Aula Teórica; (P) Aula Prática; (AC) Horas Acumuladas; (E) Exercício Escolar  
REC: (R) Retroprojeto; (S) Slide; (VT) Vídeo; (L) Laboratório; (C) Computador; (V) Visita.**

AVALIAÇÕES		
DATA	TIPO	ASSUNTO
	1º. Exame Parcial Escrito	Aulas 01 a 07
	2º. Seminários	Todo assunto

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
1. LYLE Jr., E. S. Surface mine reclamation manual. New York, Elsevier, 1987.
2. SENDLEIN, L. V. A. Surface mining environmental monitoring reclamation handbook. New York, Elsevier, 1983.
3. BAUER, A. M. Uso futuros de áreas mineradas. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE MINERAÇÃO EM ÁREAS URBANAS, São Paulo, 1989. Anais. Brasília, DNPM/Pró-Minério, 1989(a) p. 25-30.
4. BAUER, A. M. Mineração planejada e reabilitação de áreas. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE MINERAÇÃO EM ÁREAS URBANAS, São Paulo, 1989. Anais. Brasília, DNPM/Pró-Minério, 1989(b) p. 51-4
5. CORRÊA, R. S. Recuperação de áreas degradadas pela mineração no Cerrado
6. GRIFFITH, J. J. O estado da arte de recuperação de áreas mineradas no Brasil. In: SIMPÓSIO NACIONAL SOBRE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS, Curitiba, 1992. / Anais/. s. l., s. ed., 1992. p. 77-82.
7. INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS-IBAMA. Manual de recuperação de áreas degradadas pela mineração: técnicas de revegetação. Brasília, IBAMA, 1990.
8. INTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO-IBRAM. Comissão Técnica de Meio Ambiente. Mineração e meio ambiente: impactos previsíveis e formas de controle. 2.ed. rev. Belo Horizonte, 1987.
9. BARBOSA, J. L.; SOARES, P. S. M.; DIXON, B.; TISH, B. Seminário Brasil-Canadá de Recuperação Ambiental de Áreas Mineradas. Anais. CETEM/MCT. Florianópolis. Dez. 2003.

Prof. Marinésio Pinheiro

19 de setembro 2013, Recife-PE