



PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO	
DISCIPLINA: Recuperação de Áreas Degradadas	CÓDIGO: PEAM7304
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 horas	
NÚMERO DE CRÉDITOS: 04	

EMENTA
Conceituação e caracterização de área degradada. Objetivos da recuperação de áreas degradadas (RAD). Fontes e efeitos da degradação de ambientes. Critérios para avaliação da degradação do solo. Atividade minerária e seus impactos ambientais. Sistemas e estratégias de recuperação de áreas degradadas. Avaliação e monitoramento de processos de RAD.

BIBLIOGRAFIA
Almeida, D. S. Recuperação Ambiental da Mata Atlântica. Editus Editora UESC. 2000. 130p.
Balensiefer, M. (Ed.). I Simpósio Nacional Sobre Recuperação de Áreas Degradadas. Anais, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 1992. 520p.
Barnhisel, R.I.; Darmody, R.G.; Daniels, W.L. Reclamation of Drastically Disturbed Lands. Ssa, Cssa, Sssa. Agronomy Series Number 41. Madison, USA. 2000. 1082p.
Bugin, A.; Reis, J. L. B. C. Manual de Recuperação de Áreas Degradadas pela Mineração: Técnicas de Revegetação. Brasília. Ibama. 1990. 96p.
Correa, R. S.; Melo Filho, B. Ecologia e Recuperação de Áreas Degradadas no Cerrado. Paralelo 15 Editores. Brasília-DF. 1998. 178p.
Dias, L. E; Mello, J. W. V. (Editores). Recuperação de Áreas Degradadas. Editora Folha de Viçosa Ltda. Viçosa, 1998. 251p.
Greenland, D. J.; Szabolcs, I. Soil Resilience and Sustainable Land Use. Cab International. 1994. 561p.
Urbanska, K.M.; Webb, N.R.; Edwards, P.J. Restoration Ecology and Sustainable Development. Cambridge University Press. 1997. 397p.

Prof. Marcus Metri Corrêa
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Engenharia Ambiental da UFRPE