



PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO	
DISCIPLINA: Gerenciamento de Resíduos Industriais	CÓDIGO: PEAM7309
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 horas	
NÚMERO DE CRÉDITOS: 04	

EMENTA
Definição de resíduos. Normas da ABNT e caracterização dos resíduos. Armazenamento, manuseio e transporte. Efeitos dos resíduos industriais sobre o homem e meio ambiente. Legislação ambiental aplicada aos resíduos industriais. Programa de minimização de resíduos: redução na fonte e reciclagem. Aspectos teóricos da ecologia industrial. Métodos de tratamento de resíduos sólidos industriais: métodos físicos e químicos. Avaliação de áreas contaminadas. Disposição final de resíduos industriais.

BIBLIOGRAFIA
Alves, C.A.T. Resíduos Industrias e Ganhos de Competitividade. Publindustria, 2007. 70p.
Bidone, F.A. (Coord). Resíduos Sólidos Provenientes de Coletas Especiais: Eliminação e Valorização. PROSAB, 2001. 217p.
Chehebe, J. R. Análise do Ciclo de Vida de Produtos: Ferramenta Gerencial da ISO 14000, Quality Mark, 1998. 120p.
Dyer, J.C.; Mignone, N.A. Handbook of Industrial Residues. Noyes Publications, 1983. 453p.
Dempsey, C.R.; Oppelt, E.T. Incineração de Resíduos Perigosos: Uma Revisão Crítica. São Paulo: A&Wma, 1999.
Lora, E.S. Prevenção e Controle da Poluição nos Setores Energético, Industrial e de Transporte. Brasília: Aneel, 2000. 503p.
Rocca, A.C.C. Resíduos Sólidos Industriais. São Paulo: CETESB, 1993. 234p.
Graedel, T.E.H; Allenby, B.R. Industrial Ecology and Sustainable Engineering. Pretince Hall, 2010. 352p.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
Pró-Reitoria de Pós-Graduação
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental



Periódicos:

Revista de Engenharia Sanitária e Ambiental

Waste Management

Chemistry & Industry

Water Science and Technology

Química Nova

Environmental Science and Technology

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