



ANEXO 16 DO EDITAL 08/2007-PRH
TESTE SELETIVO PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO

Departamento de Engenharia Civil

Área de conhecimento ou matéria:

(16) GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Tipos de provas para esta área de conhecimento:

Prova escrita e avaliação do *curriculum vitae*.

PROGRAMA DE PROVA

1. Introdução à problemática dos resíduos sólidos.
2. Classificação e caracterização dos Resíduos sólidos.
3. Poluição por resíduos sólidos urbanos.
4. Controle de resíduos sólidos: acondicionamento, coleta, transporte, armazenamento.
5. Disposição final: Aterros sanitários, aterros industriais.
6. Técnicas de Tratamento: Compostagem, Incineração, Pirólise.
7. Reciclagem, reuso dos resíduos sólidos urbanos.
8. Gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos.
9. Gerenciamento dos resíduos sólidos industriais.
10. Gerenciamento dos resíduos sólidos de serviços de saúde.

REFERÊNCIAS

ABREU, M.A. **Sistema urbano de conservação do ambiente**. Rio de Janeiro, IBAM/CPU, 1971. (Série Estatísticas Urbanas).

ANGELIS NETO, G. **As deficiências nos instrumentos de gestão e os impactos ambientais causados por resíduos sólidos urbanos: O caso de Maringá/PR**. São Paulo, 1999. Tese (Doutorado) - Escola Politécnica, Universidade de São Paulo

Associação Brasileira de Normas Técnicas – **NBR 7500** Identificação para transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos; São Paulo, 2003.

Associação Brasileira de Normas Técnicas – NBR-10.004: Resíduos Sólidos – Classificação; São Paulo, 1987.

Associação Brasileira de Normas Técnicas – NBR-12.808: Resíduos de Serviços de Saúde; São Paulo, 1993.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **Apresentação de projetos de aterros sanitários de resíduos sólidos urbanos - NBR 8.419**. Rio de Janeiro, 1984.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **Coleta, varrição e acondicionamento de resíduos sólidos urbanos: Terminologia - NBR 12.980**. Rio de Janeiro, 1993.

BARBOSA, G. Incineração. In: JARDIM, N.S. (coord.) et al. **Lixo Municipal: Manual de gerenciamento integrado**. São Paulo, IPT/CEMPRE, 1995. (Publicações IPT; nº 2.163).

BARROS, Raphael T. de V. et alii. **Saneamento, Manual de saneamento e proteção ambiental para os municípios** - Escola de engenharia da UFMG, Belo Horizonte, 1995.



CONAMA. RESOLUÇÃO **CONAMA** Nº **283**, DE 12 DE JULHO DE 2001. Dispõe sobre o tratamento e a destinação final dos resíduos dos serviços de saúde.

CONAMA. RESOLUÇÃO CONAMA Nº 05, de 5 de agosto de 1993. "Estabelece normas relativas aos resíduos sólidos oriundos de serviços de saúde, portos, aeroportos, terminais ferroviários e rodoviários."

CONSONI, A.J.; BENVENUTO, C.; PARZANESE, G.A.C.; SILVA, I.C.; ALBUQUERQUE, J.L.; CUNHA, M.A. Disposição final do lixo. In: JARDIM, N.S. (coord) et al. **Lixo Municipal: Manual de gerenciamento integrado**. São Paulo, IPT/CEMPRE, 1995. (Publicações IPT; nº 2.163).

FELLEMBERG, G. **Introdução aos problemas de poluição ambiental**. São Paulo, EPU/Springer/EDUSP, 1980.

FIGUEIREDO, P.J.M. **A sociedade do lixo: Os resíduos, a questão energética e a crise ambiental**. 2ª edição, Piracicaba, Editora Unimep, 1995.

JARDIM, N.S. (coord.) et al. **Lixo municipal: Manual de gerenciamento integrado**. São Paulo, IPT/CEMPRE, 1995 (Publicação IPT; nº 2.163).

MOTA, F.S.B. **Planejamento urbano e preservação ambiental**. Fortaleza, UFC, 1981.

PINTO, M.S. (coord.) **A coleta e disposição do lixo no Brasil**. Rio de Janeiro, Editora da Fundação Getúlio Vargas, 1979.

PUPPI, I.C. **Estruturação sanitária das cidades**. Curitiba, Universidade Federal do Paraná/São Paulo, CETESB, 1981.

ROCCA, A.C.C. (coord.) et al. **Resíduos sólidos industriais**. 2ª edição, São Paulo, CETESB, 1993.

SANTOS, J.M.R. **Coleta seletiva de lixo: Uma alternativa ecológica ao manejo integrado dos resíduos sólidos urbanos**. São Paulo, 1995. Dissertação (Mestrado) - Escola Politécnica, Universidade de São Paulo.

SCHALCH, V., ANDRADE, J.B.L., GLAUSZER, T. Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. 1995.

SENGÈS, G.H. **Limpeza urbana: Métodos e sistemas**. Rio de Janeiro, INAM, 1969.