



Sigla: SPA

Numero: 06.023

Nome: Recuperação de Áreas Degradadas

Créditos: 04

Ementa:

Natureza dos fenômenos que provocam a degradação dos solos. Tipos e causas da degradação. Efeitos da degradação na fertilidade. Sistemas de recuperação de áreas degradadas. Planejamento do uso da terra. Critérios para avaliação da degradação do solo. Preparo de solo, rotação e sucessão de culturas. Ecologia para vegetação de áreas degradadas.

Bibliografia:

ALVES-COSTA, C. et al. **Implementando Reflorestamentos com Alta Diversidade na Zona da Mata Nordestina:** Guia Prático. 2008.

IBAMA. **Manual de recuperação de áreas degradadas pela mineração:** técnicas de revegetação. Brasília: IBAMA, 1990.

KAGEYAMA, P.Y. et al. **Restauração ecológica de ecossistemas naturais.** Botucatu: Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas Florestais, 2003.

LAMB, D.; ERSKINE, P.D.; PARROTTA, J.D. Restoration of degraded tropical forest landscapes. **Science**, v.310, p.1628-1629, 2005.

MARTINS, S. V. **Recuperação de áreas degradadas:** ações em áreas de preservação permanente, voçorocas, taludes rodoviário e de mineração. Viçosa: Aprenda Fácil, 2009.

MOERI, E.; COELHO, R.; MARKER, A. **Remediação e revitalização de áreas contaminadas:** aspectos técnicos, legais e financeiros. São Paulo: Signus, 2004.

OLIVEIRA NETO, et al. **Sistema agrossilvipastoril:** integração lavoura, pecuária e floresta. Viçosa: SIF. 2010.

RODRIGUES, R. R.; BONONI, V. L. Ramos (orgs.). **Diretrizes para a conservação e restauração da biodiversidade no Estado de São Paulo.** São Paulo: Instituto de Botânica, 2008.

RODRIGUES, R.R., BRANCALION, P. H. S., ISERNHAGEN, I. **Pacto pela restauração da mata atlântica:** referencial dos conceitos e ações de restauração florestal. São Paulo: LERF/ESALQ. 2009.

RODRIGUES, R., LEITÃO FILHO, H. F. (ed.). **Matas Ciliares:** Conservação e recuperação. 2. ed. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2004.

SOUZA, F.M.; BATISTA, J.L.F. Restoration of seasonal semideciduous forests in Brazil: influence of age and restoration design on forest structure. **Forest Ecology and Management**, v.191, p.185–200, 2004.