

Disciplina: Recuperação de Áreas Degradadas

Carga Horária: 20h

Docente responsável: Wilson Mozena Leandro 15h

Docente participantes: Márcia Maria Mascarenha dos Anjos 5h

Ementa: Processo de degradação ambiental em áreas urbanas e rurais. Legislação pertinente. Tipologia e classificação de áreas degradadas. Técnicas de recuperação e monitoramento de áreas degradadas. Degradação do solo: Impactos da erosão e estratégias de controle. Estudos de casos.

Metodologia: Aulas expositivas, com recursos de projeção em tela. Atendimento individual ou em grupos. Visitas técnicas. Avaliação em forma de trabalho escrito em grupo.

Bibliografia básica:

CAMAPUM CARVALHO, J. de *et. al.* *Processos Erosivos no Centro-Oeste Brasileiro*. FINATEC, Brasília, 2006.

GUERRA, Antônio José Teixeira *et. al.* *Erosão e Conservação dos Solos*. Editora Bertrand Brasil Ltda, 5ª edição, Rio de Janeiro, 2010.

ANDRADE, J.C.M.; TAVARES, S.R.L.; MAHLER, CF. *Fitorremediação – O uso de plantas na melhoria da qualidade ambiental*. Oficina de Textos. São Paulo. 2007

Bibliografia Complementar;

BERTONI, J.; "Conservação do Solo". Livroceres. 1985.

DAEE & IPT; "Controle de Erosão". Governo de São Paulo, 1989.

FENDRICH, R., OBLADEN, N.L., AISSE, M.M. e GARCIAS, C.M.; "Drenagem e Controle da Erosão Urbana".

STERN, N. *O caminho para um mundo mais sustentável*. Ed. Elsevier. 2010.

Planejamento e Desenvolvimento dos Territórios rurais. Conceitos, controvérsias e Experiências. Embrapa Informações Tecnológicas. 2002.

Dissertações, teses e artigos selecionados.