

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO CAMPUS TEIXEIRA DE FREITAS

Rodovia BR 101, Km 882, s/n, CEP. 45.995-970 - Caixa Postal 66 -

Disciplina	Manejo de Bacias Hidrográficas	CH: 45
Ementa:		

Política e legislação para o manejo dos recursos da bacia hidrográfica. Uso racional dos recursos da bacia hidrográfica. Controle e produção de água em microbacias hidrográficas. Floresta e qualidade da água. Fases do manejo da bacia hidrográfica. Instrumentos de planejamento e gestão de bacias hidrográficas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BRASIL. Santa Catarina. Secretaria de Agricultura e Abastecimento. Manual de uso, manejo e conservação do solo e da água: Projeto de recuperação, conservação e manejo dos recursos naturais em microbacias hidrográficas. [S.I.]: EPAGRI, 1994.

COSTA FILHO, C., MUZILLI, O. **Manejo integrado de solos em microbacias hidrográficas**. Londrina: SBCS, 1996.

SILVA, D. D., PRUSKI, F. F. Gestão de recursos hídricos - aspectos legais, econômicos, administrativos e sociais. Viçosa: Folha de Viçosa, 2000.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BARBOSA, J. E. C. Uso do solo e impactos socioambientais em Bacias Hidrográficas. – Um estudo na APA Fernão Dias. Novas Edições Acadêmicas. 2015. 112p.

DIAS, N. S.; BRIGIDO, A. R. e SOUZA, A. C. M.(Orgs). Manejo e Conservação dos solos e da água. Coleção Futuro Sustentável. São Paulo: Livraria da Física. 2013. 292 p.

GUERRA, A. J. T et al. **Erosão e conservação dos solos: Conceitos, Temas e aplicações**. 5ª ed. Rio de Janeiro, Bertrand 2010. 340p.

OSAKI, F. Microbacias: práticas de conservação de solos. Curitiba: Agris. 1994. 603p.

RAMALHO FILHO, A., BEEK, K. J. **Sistema de avaliação da aptidão agrícola das terras**. 3.ed. rev. Rio de Janeiro: EMBRAPA – CNPS, 1995. 65p.