



Ministério da Educação
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

UNIDADE: Faculdade de Ciências Agrárias

DEPARTAMENTO: Agronomia

ÁREA DE CONHECIMENTO: Manejo e Conservação de Solos e Agroecologia

1. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Fontes e Causas da Degradação do Solo pelo Uso Agrícola;
Erosão do Solo;
Determinação da Declividade e Demarcação de Curvas de Nível;
Terraceamento e Cordão em Contorno;
Dinâmica da Matéria Orgânica no Solo;
Adubação Verde e Rotação de Culturas;
Sistemas Agroflorestais;
Uso e manejo do solo e da água em bacias hidrográficas;
Bases e Princípios da Agroecologia;
Indicadores da Sustentabilidade de Agroecossistemas.

2. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Erosão e conservação dos solos: conceitos, temas e aplicações. GUERRA, A. J. T., SILVA, A. S., BOTELHO, R. G. M. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2012. 340p.

Conservação de solo e água: práticas mecânicas para controle da erosão hídrica PRUSKI, F. F. Viçosa: Ed.UFV, 2006. 240p.

Práticas mecânicas de conservação do solo e da água. PIRES, F. R. e SOUZA, C. M. de. Viçosa: Ed. UFV, 2006. 216p.

Pedologia: base para distinção de ambientes. CORRÊA, G.F.; RESENDE, M.; CURI, N.; RESENDE, S.B. Viçosa: NEPUT, 2002. 365p.

Adubação verde e rotação de culturas. SOUZA, C. M de e PIRES, F. R. Viçosa: UFV, 2002. 72p.

Manejo ecológico do solo. PRIMAVESI, A. São Paulo: Nobel, 1999. 549p.

Sistemas Agroflorestais: experiências e reflexões. CANUTO, J. C. (Editor Técnico). Embrapa, 2017. 216p.

Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável. GLIESSMAN, S. R.. Porto Alegre, Editora da UFRGS, 2000. 653p.

Agroecologia: bases científicas para uma agricultura sustentável. ALTIERI, M. Guaíba, RS: Editora Agropecuária, 2002. 592p.

Agroecologia: princípios e reflexões conceituais. GOMES, J. C. C, ASSIS, W. S. (Editores Técnicos). Embrapa, 2013. 245p.

Obs.: Para a realização da prova didática serão disponibilizados no local aparelho de data show e quadro de giz.