

Disciplina: PCS502 – Conservação do Solo e da Água
PROGRAMAÇÃO DAS ATIVIDADES
PROF. Marx Leandro Naves Silva

Aula	Data	Conteúdo
1	12/08	Aula Teórica 1: Apresentação do curso
2	20/08	Aula Teórica 2: Formação do Solo e Erosão Aula Prática 1: Diagnóstico de voçorocas no município e zona rural de Lavras – MG.*
3	26/08	Aula Teórica 3: Fatores determinantes da erosão I – erosividade da chuva e erodibilidade do solo. Aula Prática 2: Determinação da erosividade da chuva e erodibilidade do solo.*
4	02/09	Aula Teórica 4: Fatores determinantes da erosão II – Topografia, cobertura vegetal e tolerância de perdas de solo. Aula Prática 3: Avaliação da cobertura vegetal e determinação da tolerância de perdas de solo.*
5	16/09	Aula Teórica 5: Modelos de predição das perdas de solo e água. Aula Prática 4: Simulação de perdas utilizando a USLE e visita as parcelas de perdas de solo e simuladores de chuva.*
6	23/09	Aula Teórica 6: Levantamento do meio físico e classes de capacidade de uso do solo Aula Prática 5: Exercícios de Levantamento do meio físico e classes de capacidade de uso do solo*
7	30/09	Aula Teórica 7: Aptidão Agrícola Aula Prática 6: Exercícios de Aptidão Agrícola*
8	07/10	Aula Prática 7: Visita ao Projeto “Produtor de Águas” – Extrema/MG*
9	21/10	1 Avaliação
10	04/11	Aula Teórica 8: Práticas Conservacionistas, Sistemas de Manejo e indicadores da qualidade do solo em sistemas de manejo.
11	11/11	Aula Teórica 9: Declividade do solo, Terraceamento Agrícola, espaçamento entre terraços e locação de terraços.
12	18/11	Aula Prática 9: Prática de campo para determinação da declividade do solo e locação de terraços.
13	25/11	Aula Teórica 10: Dimensionamento canais e de bacias de captação de água.
14	02/12	2 Avaliação
15	09/12	Entrega dos trabalhos práticos e monografia

* Práticas com relatório

Temas das monografias em anexo

Estrutura da Monografia

Título

Introdução

Objetivos

Justificativa

Referencial teórico

Referencias Bibliográficas

Avaliações e trabalhos	Data	Peso
1 Avaliação teórico/prática	21/10/2011	25
2 Avaliação teórico/prática	02/12/2011	25
*Trabalhos práticos	09/12/2011	25
Monografia	09/12/2011	25

Contatos:

marx@ufla.br

38291251/1229

99790439