

**DISCIPLINA: PCS – 502 CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA
PROFESSOR: MARX LEANDRO NAVES SILVA**

ROTEIRO PARA ESTUDO DIRIGIDO VIII e IX

ASSUNTO:

DECLIVIDADE DO SOLO

CONCEITO, TIPO DE TERRAÇO, CARREADORES, CANAIS ESCOADOUROS E DIVERGENTES.

CÁLCULO DO ESPAÇAMENTO ENTRE TERRAÇOS.

LOCAÇÃO DE TERRAÇOS.

DIMENSIONAMENTO DE CANAIS ESCOADOUROS E DE TERRAÇOS.

CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS.

CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS NÃO PAVIMENTADAS.

DIMENSIONAMENTO DE BACIAS DE CAPTAÇÃO.

- a). Leia a nota de aula sobre declividade do solo.
- b). Leia a nota de aula sobre conceitos, tipos de terraços, cálculo de espaçamento entre terraços, locação de terraços e construção de terraços.
- c). Leia a nota de aula sobre erosão em estradas rurais e dimensionamento de bacias de captação de água (Lombardi Neto et al., 1993; Lombardi Neto e Bertoni, 1999)*.
- d). Leia os artigos de Bertol et. al. (1997), Chaves (1996), Silva & Silva (1997a, b) e Griebeler, Carvalho e Matos (2000) sobre terraceamento.
- e). Leia o artigo do Boletim Soc. Brasil. Cien. do Solo e o Boletim PLANTIO DIRETO, sobre terraceamento.
- f). Leia a nota de aula sobre construção de terraços.
- g). Leia o Cap. 6 do livro de Pruske et al. (2006) sobre estradas rurais.
- h). Leia a nota de aula sobre dimensionamentos de bacias de captação de água.
- j). Leia a Circular Técnica 2 da EMBRAPA sobre captação de águas superficiais de chuvas em bacias de captação de água (barraginhas).

* Material impresso.