

Proteção de APPs e Reserva Legal  
(recuperação e preservação)

Metodologia a ser utilizada conforme legislação ambiental adaptada ao caso específico.

#### Estradas Rurais

O planejamento das estradas rurais de forma a evitar o escoamento superficial das águas pluviais.

#### Ondulação Transversal

Elevações construídas transversalmente ao longo de toda a largura da estrada com objetivo de conduzir as águas superficiais para dispositivos capazes de absorvê-la, armazená-la e infiltrá-la.

#### Abaulamento

Forçar o escoamento da água do centro da estrada para os seus bordos com objetivo de evitar o empoçamento e melhorar a drenagem para os baciões.

#### Bacião

Construção de miniaçudes às beiras das estradas para evitar enxurradas, reter a água, armazenar e infiltrar para o lençol freático.



**Procure a EMATER para projetar as práticas conservacionistas necessárias do seu imóvel rural.**



Empresa de Assistência Técnica e Extensão  
Rural do Distrito Federal

SAIN Parque Estação Biológica, Ed. Sede  
EMATER-DF, Brasília-DF

CEP: 70.770-915 / Telefone: (61) 3311-9330

[www.emater.df.gov.br](http://www.emater.df.gov.br)

E-mail: [emater@emater.df.gov.br](mailto:emater@emater.df.gov.br)

Autoria:

Anne Caroline Lôbo Borges

Priscilla Regina da Silva



# Conservação do solo

## Práticas Conservacionistas



**Sustentabilidade do imóvel rural**

## Práticas Conservacionistas

São diversas práticas de manejo e conservação do solo que reduzem processos erosivos e aumentam a infiltração da água no solo.

Para melhor eficiência, as práticas conservacionistas deverão ser usadas associadas entre si.

Faça o planejamento do seu imóvel rural antes de iniciar as atividades produtivas.

O planejamento conservacionista maximiza a produtividade agrícola, evita perda de solo e matéria orgânica e dá continuidade a capacidade produtiva do solo.

Procure um técnico da EMATER no escritório mais próximo para ser feito um projeto conservacionista do seu imóvel rural.

Nesse projeto deverá considerar ainda Áreas de Preservação Permanente – APP (se couber) e a localização da Reserva Legal.

### Cultivo em contorno ou em curvas de nível

Todas as operações de preparo de solo e do plantio deverão acompanhar as curvas de nível do terreno.



## Terraceamento

É a construção de terraços em nível visando o controle do escoamento superficial das águas da chuva, armazenamento e infiltração. São construções de estruturas físicas (movimentação de terra) no sentido transversal do declive do terreno.



### Curvas de nível

A marcação das curvas de nível em campo pode ser locada com instrumentos rudimentares (mangueira) ou aparelhos de precisão (teodolito, nível). As curvas de nível devem ser a base de orientação das práticas conservacionistas.



## Adubação química, orgânica e calagem

São necessárias para repor os nutrientes e adição da matéria orgânica retirados pelas culturas e melhorar a produtividade da atividade explorada como, por exemplo, pastagens bem manejadas. Calagem é a correção do solo conforme pH.

### Rotação de culturas

Consiste em alternar culturas diferentes na mesma área agrícola.

### Sistema Plantio Direto

Quando o plantio é realizado por plantadeiras que abrem os sulcos em solos não revolvidos (sem que haja aração e gradagem prévia do solo).

### Cobertura morta

É a utilização de palhas ou resíduos vegetais que protegem o solo contra o impacto direto das gotas de chuva (desestruturação do solo) diminuindo a enxurrada (escoamento da água superficial).

### Cordões de vegetação permanente, barreiras vivas ou faixas de retenção

São cultivos de plantas perenes alinhadas em contorno ou faixas, cultivadas em nível, formando pequenas barreiras naturais.

