

O monitoramento agroambiental

O monitoramento do meio físico do Projeto Rio Rural objetiva avaliar os impactos de práticas agrícolas no meio-ambiente a partir de indicadores físicos e químicos dos solos (por exemplo, estoque de carbono) e de aspectos relacionados às águas superficiais e ao clima.

Tomando-se a mata como referência, é avaliado o impacto das práticas agrícolas em microbacias dos municípios de Cachoeiras de Macacu, Nova Friburgo e Varre-Sai, todos no estado do Rio de Janeiro.

Edição: NCO/Solos
Ano: 2016
Tiragem: 100

Equipe:

Alba Leonor da Silva Martins,
Joyce Maria Guimarães Monteiro,
Rachel Prado, Azeneth Schuler, Aline
Oliveira, Maurício Coelho, Guilherme
Donagemma, Alexandre Ortega,
Adoildo da Silva Melo,
Evaldo Lima.



Embrapa Solos
Rua Jardim Botânico, 1.024 - Jardim Botânico
Rio de Janeiro, RJ - Brasil - CEP 22460-000
Tel.: (021) 2179 4500 - Fax: (021) 2274 5291
<http://www.embrapa.br/solos>



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



O Monitoramento Agroambiental



Critérios para seleção de áreas rurais para monitoramento agroambiental

- As áreas selecionadas devem ser representativas da paisagem local quanto ao relevo, à vegetação natural e ao uso e manejo do solo.
- Para participar do monitoramento, o produtor deve conversar com a equipe sobre os sistemas de produção e as práticas de manejo que serão utilizadas.
- O produtor deve se comprometer com a implantação das práticas selecionadas por ele.
- É importante a integração entre instituições de pesquisa, de extensão e os produtores locais.



Práticas Agroambientais

A adoção de práticas agrícolas e ambientais na propriedade rural depende dos critérios estabelecidos em cada projeto individual.

Algumas práticas utilizadas:

- Correção e adubação adequadas do solo.
- Rotação de culturas.
- Adubação verde.
- Implantação de SAF (Sistemas Agroflorestais).
- Implantação de cultivos consorciados e diversificação.
- Formação de pastagens.
- Pastejo rotacionado.
- Cultivo de mudas de qualidade.
- Barragens subterrâneas.
- Recuperação de mata ciliar e proteção de nascentes, etc.