Produtor rural!

O Paraná é pioneiro na implantação do **PronaSolos**, o maior programa sistemático de mapeamento de solos já realizado no Brasil.

Com o **PronaSolos Paraná**, será possível conhecer melhor os solos de cada região e a vegetação ciliar do Estado do Paraná. O resultado é: melhor planejamento de uso e conservação do meio rural.

Quem?

A realização do projeto de forma pioneira no Paraná se deve à infraestrutura e aos investimentos efetuados pela Embrapa Florestas, IAPAR, Itaipu e governo do Estado (representado pelas Secretarias de Estado da Agricultura e Abastecimento, Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Planejamento e Coordenação Geral e respectivas vinculadas).

Além disso, o **PronaSolos PR** abrirá edital, financiado pela SETI - Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, para a execução de ações de pesquisa por universidades estaduais. A finalidade é complementar as informações geradas pela equipe do **PronaSolos PR** na Bacia Hidrográfica Paraná III.

A sede do PronaSolos PR, durante os próximos dois anos (módulo 1), será no IAP Regional, município de Toledo (ERTOL).

Participantes do PronaSolos PR*

Embrapa

IAPAR

ITAIPU BINACIONAL

FAPEAGRO

Unidades participantes:
Embrapa Florestas e
Embrapa Solos

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Agricultura e do Abastecimento
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior
Secretaria do Planejamento e Coordenação Geral

IAP INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ

ITCG

PASSOS DE FREITAS & OLIVEIRA FRANCO ADVOCACIA AMBIENTAL
www.passosdefreitas.com.br

*Instituições signatárias do contrato de o protocolo de intenções, outros interessados poderão aderir ao projeto.

Quer saber mais sobre o PronaSolos PR?
Entre em contato conosco!
Telefones: (41) 3675-5771
E-mail: pronasolospr@embrapa.br

Embrapa Florestas
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Estrada da Ribeira, km 111, Colombo,PR, Cx.P. 319, CEP: 83411-000
Telefone: (41) 3675-5600 - Fax: (41) 3675-5601
www.embrapa.br/florestas

Outubro/2018 - Fotos: Gustavo Curcio

PRONASOLOS PR
Programa Nacional de Solos — Paraná —

Abra sua porteira para o conhecimento!

IAPAR

Embrapa

Como é hoje?

A maioria dos mapeamentos de solos é feito em escalas pequenas, ou seja, não é possível conhecer com detalhes cada região ou microbacia.

Com o **PronaSolos Paraná**, o nível de detalhamento das características ambientais (solos e vegetação ciliar) aumentará em até 25vezes.

Por que realizar o PronaSolos Paraná?

- a carência de informações detalhadas sobre os solos brasileiros ainda é uma séria limitação ao desenvolvimento do meio rural de forma sustentável.
- atualmente, a escala da maioria dos mapeamentos de solos não permite detalhamento, o que prejudica a formulação de políticas públicas e a tomada de decisão envolvendo produção e conservação.

Onde pretendemos chegar?

- com a coleta de informações a campo, os resultados serão organizados, analisados e transformados em mapas e relatórios, que vão ajudar profissionais que trabalham na área rural.
- as informações coletadas vão formar uma ampla base de dados pública para consulta pela sociedade.
- o conjunto destas informações vai auxiliar ainda mais o manejo dos solos, trazendo grande benefício aos sistemas de produção.
- serão elaborados dados atuais sobre estrutura e florística das florestas protetivas de rios e nascentes, relacionando-as com o relevo e com os solos da bacia hidrográfica.

Mais benefícios:

- os dados gerados vão subsidiar políticas públicas no meio rural e nas cidades do Paraná, em nível estadual e municipal, trazendo inúmeros benefícios à sociedade.
- Informações sobre solos e vegetação relacionada aos rios e nascentes geradas pelo PronaSolos PR alimentarão uma base de dados georreferenciada única, que integrará posteriormente o grande Programa Nacional de Solos do Brasil (PronaSolos). Esta base de dados estará disponível à sociedade - um legado de valor inestimável para o Brasil.

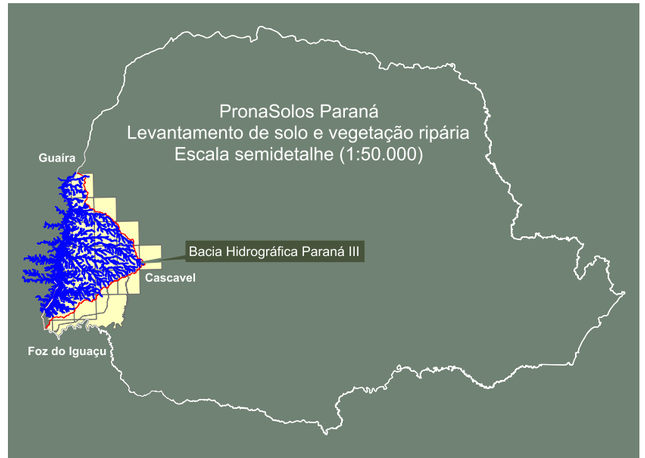
Como?

Nos próximos anos, pesquisadores e técnicos vão fazer coletas de solos e de vegetação nas propriedades rurais. Eles chegam no carro do Pronasolos, com crachá de identificação e o material do projeto.

A equipe é treinada em geoprocessamento, sensoriamento remoto, geologia, geomorfologia, solos, vegetação e legislação ambiental.

Quando?

O Paraná é o primeiro estado a implementar o programa, a partir de setembro/2018. No restante do país, a previsão é que os trabalhos comecem em 2020.

Onde?

As pesquisas começam em 2018 na Bacia Hidrográfica Paraná III, cobrindo 11.450 km^2 entre Cascavel, Guaíra e Foz do Iguaçu. Ao longo dos próximos anos, serão estudadas outras cinco regiões do Estado, com extensão territorial aproximada de 10.000 km^2 cada uma.