

Apresentação

O aplicativo AgroTag para utilização em dispositivos móveis foi desenvolvido para auxiliar o levantamento de dados em campo na identificação de uso e cobertura das terras e qualificação dos sistemas produtivos referentes as atividades agropecuárias e florestais. Trata-se de um aplicativo multitarefa com característica de operação orientada a objeto e de fácil uso no levantamento e manipulação de dados geoespaciais.

O **Sistema AgroTag** contempla o aplicativo e a integração remota das informações em ambiente WebGis, apoiando a estruturação de uma Rede Colaborativa Multiinstitucional, com acesso aos dados coletados e outras bases de dados oriundas do acervo interinstitucional e governamental.

Para mais informações sobre o AGROTAG, acesse:



<http://bit.ly/agrotag>

Embrapa Meio Ambiente

Setor de Implementação da Programação
de Transferência de Tecnologia
Caixa Postal 69
Cep 13820-000 Jaguariúna/SP
Telefone: [19] 3311-2772 / 3311-2774
Fax: [19] 3311-2640
E-mail: cnpmasipt@embrapa.br

www.embrapa.br/meio-ambiente



AGROTAG



Embrapa
Meio Ambiente

AgroTag | funcionalidades

- » Aplicativo orientado a objeto;
- » Coleta de pontos com foto e desenho georreferenciados;
- » Disponibilidade de dados exclusivos, como o mosaico de imagens Rapideye;
- » Protocolos de sistemas produtivos agropecuários e florestais validados pela Embrapa;
- » Protocolo de uso e cobertura da terra desenvolvido pela Plataforma ABC/Embrapa;
- » Coleta de informações em campo em modo off-line;
- » Envio dos dados coletados diretamente para o Banco de dados dedicado;
- » Estruturação de Rede Colaborativa Multiinstitucional e acesso compartilhado aos dados.

AgroTag_{ILPF}

O AgroTag_{ILPF} é o módulo do aplicativo desenvolvido para apoiar a Rede de Fomento ILPF (Integração Lavoura-Pecuária-Floresta) no monitoramento sistemático da adoção e qualificação de sistemas integrados de produção agropecuária no Brasil. Esse módulo emprega formulários elaborados a partir dos protocolos da Rede de Fomento ILPF, como dados quali-quantitativos da adoção desses sistemas integrados, agregados com as funcionalidades da tecnologia mobile.

O AgroTag_{ILPF} como os demais módulos em desenvolvimento, acopla os protocolos de levantamento de uso e cobertura da terra baseados em metodologias Embrapa. Esse módulo é apoiado pela Rede de Fomento ILPF, composta pela Embrapa e pelas empresas Cocamar, Dow Agrosience, John Deere, Parker e Syngenta, com desenvolvimento realizado pela Plataforma Multiinstitucional de Monitoramento das Reduções de Emissões de Gases de Efeito Estufa (Plataforma ABC) e parceiros.

