



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Famasul

Data: 15/01/2015

Caderno/Link: http://famasul.com.br/noticias_interna/plano-abc-counta-agora-com-sistema-de-geoprocessamento/32125/

Assunto: Plano ABC conta agora com sistema de geoprocessamento

Plano ABC conta agora com sistema de geoprocessamento

O Plano ABC (Agricultura de Baixa Emissão de Carbono), do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), agora conta com um sistema de geoprocessamento, desenvolvido pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (**Esalq**), da Universidade de São Paulo (USP).

O sistema permite visualizar, por meio de mapas, as áreas onde o ABC está sendo implantado, conta Sérgio Paganini, da **Esalq**, que junto com os técnicos Alberto Barreto e Rodrigo Maule, desenvolveram a ferramenta, sob a coordenação de Gerd Sparovek.

O geoprocessamento vai agilizar o acompanhamento da evolução do ABC, permitindo que o usuário tabule os dados por estado ou por linha do programa, além de geração de mapas que indicam como as diferentes regiões estão aplicando os recursos.

O programa é dividido em sete eixos seis de adaptação ao processo de mudança climática e um de mitigação. O planejamento e adoção de tecnologias de produção sustentáveis envolvem a recuperação de pastagens degradadas, integração lavoura-pecuária-floresta (iLPF), sistemas agroflorestais (SAFs), sistema plantio direto (SPD), fixação biológica de nitrogênio (FBN), florestas plantadas, tratamento de dejetos animais e adaptação às mudanças climáticas.