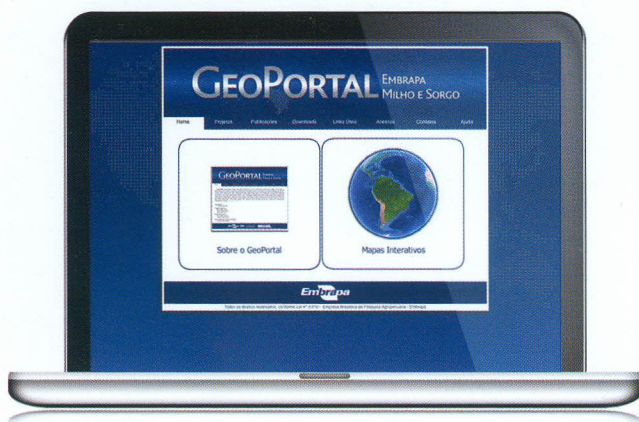


GEOPORTAL

EMBRAPA MILHO E SORGO

Disponibilização de Informações
Geográficas Multidisciplinares



No GeoPortal da Embrapa Milho e Sorgo você terá acesso a:

- Publicações organizadas por assunto(s);
- Servidor de mapas, em que são apresentados dados multidisciplinares, possibilitando a integração de informações georreferenciadas representadas por mapas temáticos, imagens de satélite, fotografias aéreas ortorretificadas, etc.

O servidor permite a escolha dos mapas a serem visualizados, da escala geográfica de visualização, das coordenadas geográficas de um local, a identificação de atributos de uma dada região, a pesquisa de áreas com características de interesse, a medição de distância entre locais e o acesso a informações sobre a base cartográfica organizada.

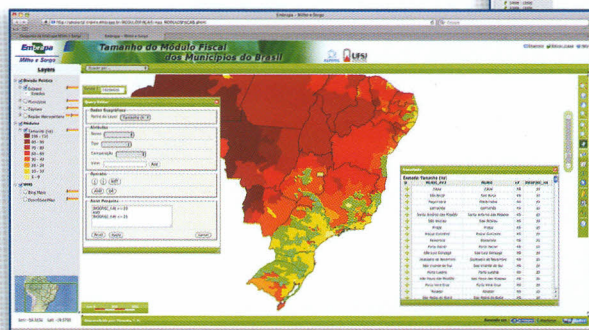
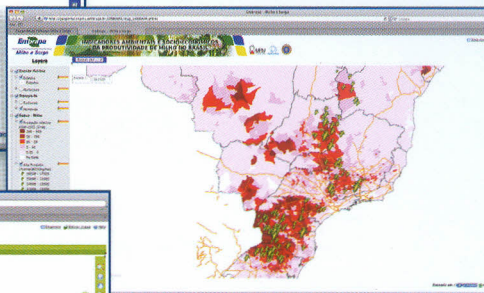
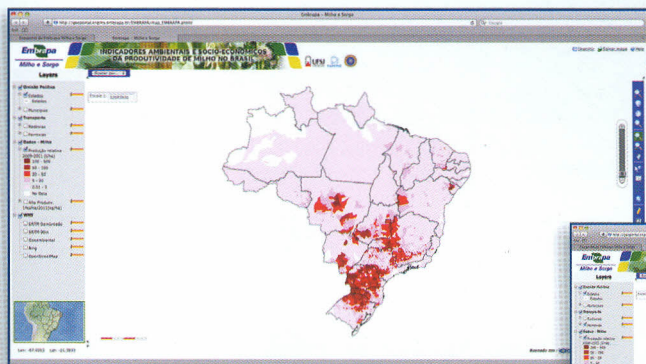
A pesquisa tem apresentado uma tendência crescente no sentido de integrar informações de diferentes disciplinas, como forma de compreender e procurar resolver ou mitigar problemas de cunho ambiental, social, econômico, agrícola, funcional. Nesse sentido, a aplicação de técnicas de geoprocessamento, sensoriamento remoto e/ou modelagem espacial tem se tornado uma alternativa essencial para a solução de problemas, considerando a variação espacial ou espaço-temporal de diversos aspectos da realidade.

digital organizada para facilitar o acesso a bases de dados georreferenciados e publicações resultantes da aplicação de geotecnologias em projetos de pesquisa e ações da Unidade. As informações são organizadas em oito tópicos: "Projetos", "Publicações", "Downloads", "Links úteis", "Acessos", "Contatos" e "Ajuda".

Sobre os projeto de pesquisa são apresentadas informações como os objetivos, equipe, instituições participantes e publicações de resultados.

O GeoPortal Embrapa Milho e Sorgo (portal.cnpms.embrapa.br) é uma plataforma

As publicações da Unidade são agrupadas em assuntos relacionados com: milho (Zea



mays), sorgo (*Sorghum bicolor*), milheto (*Pennisetum glaucum*), Sistema de Integração Lavoura-Pecuária, Agricultura de Precisão, Agricultura Familiar, Clima, Água/Irrigação, Solo/Relevo/Topografia, Cobertura Vegetal/Uso da Terra/Monitoramento Ambiental, Características Econômicas/Sociais/Demográficas, Programação/Softwares/Instrumentação e outras aplicações.

As bases cartográficas organizadas são disponibilizadas na forma de mapas interativos. Isto permite a integração de informações multidisciplinares, possibilitando a ampliação e atualização

periódicas das bases de dados, gerando subsídios para a identificação de padrões geográficos ou espaço-temporais; programas de diagnóstico e monitoramento (pragas, doenças, plantas espontâneas, variação climática, influência antrópica, consequências geográficas da implantação políticas públicas); tomada de decisões baseadas em análises abrangendo diversas áreas do conhecimento como: ciências agrárias; climatologia; meio ambiente; características sociais, econômicas e demográficas; saúde; infraestrutura e logística; entre outras.

Embrapa Milho e Sorgo

Rodovia MG-424, Km 45 | CEP 35701-970 | Sete Lagoas, MG

Fone: 31 3027-1275 | Fax: 31 3027-1188

www.embrapa.br/milho-e-sorgo

www.embrapa.br/fale-conosco/sac



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA