



SOBRE2018

II Conferência Brasileira
de Restauração Ecológica

X Simpósio Brasileiro sobre
Tecnologia de Sementes Florestais

21 a 23 de novembro de 2018 • Belo Horizonte • MG

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Programa “Conservação e produção rural sustentável: uma parceria para a vida” no Nordeste de Minas Gerais

Janaina Mendonça Pereira

Bióloga e Mestre em Tecnologia, Ambiente e Sociedade: Recursos
naturais e sustentabilidade- UFVJM

Supervisora Regional Nordeste do IEF

Presidente do CBH Mucuri

feam
FUNDAÇÃO ESTADUAL
DO MEIO AMBIENTE

IEF
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS

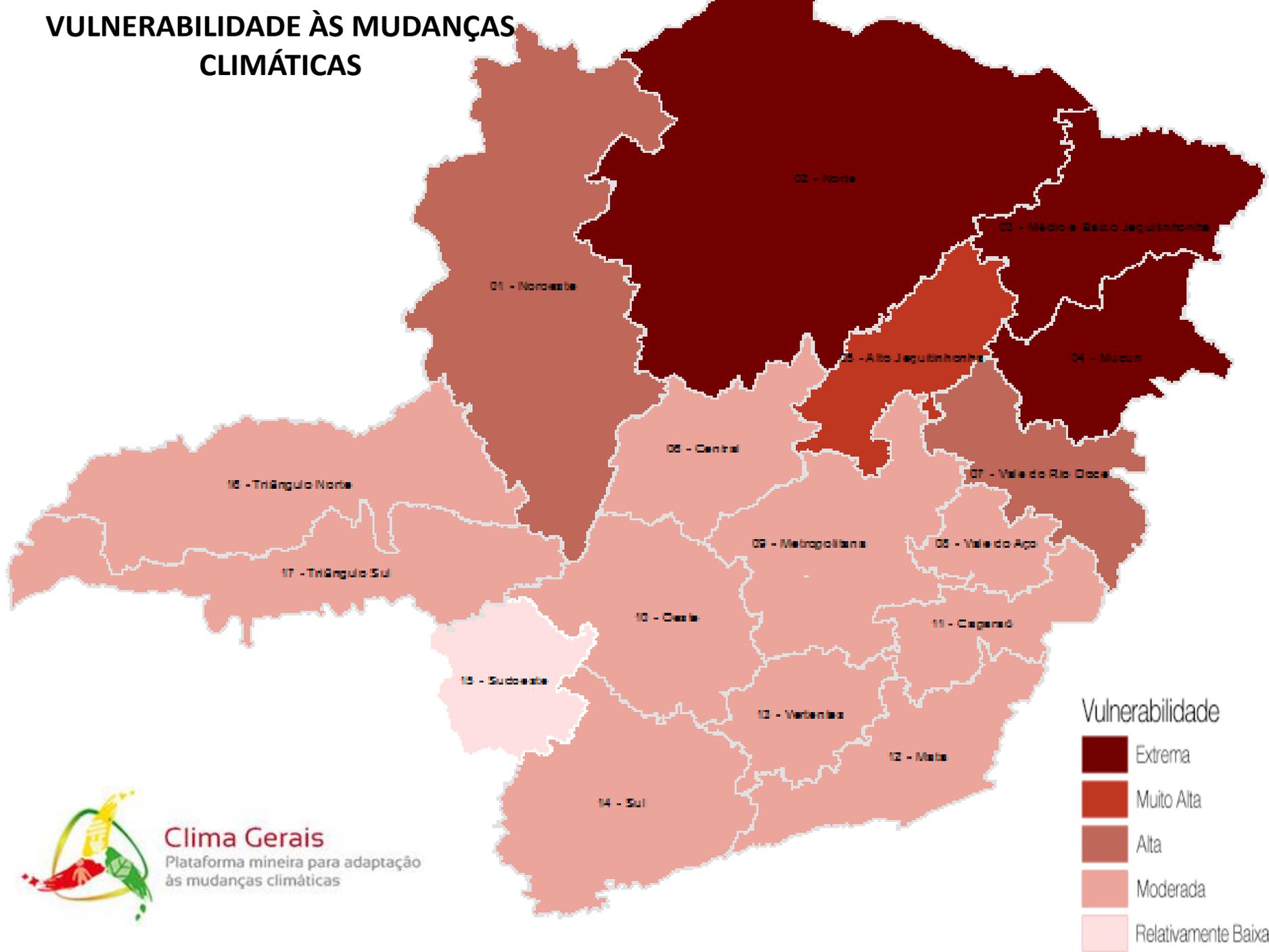
Igam
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Situação social, econômica e ambiental da região Nordeste de MG

- Remanescentes de Mata Atlântica em regeneração x áreas consolidadas degradadas pelo mal uso do solo = conflito florestal
- Municípios líderes de desmatamento X municípios líderes de regeneração da Mata Atlântica
- Agricultura familiar
- Êxodo e empobrecimento rural (baixa produtividade por ha), menores IDHs do estado
- Cidades com crescimento desordenado e sem infra estrutura (disposição inadequada de resíduos, ocupação de áreas de risco)
- Crise hídrica: escassez e contaminação
- Historicamente ausência do poder público: grande demanda por políticas públicas

VULNERABILIDADE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS



Clima Gerais

Plataforma mineira para adaptação às mudanças climáticas

SEDE DE PRESERVAÇÃO

MINAS TEM O MAIOR
NÚMERO JÁ
REGISTRADO DE
CIDADES EM
EMERGÊNCIA
PELA ESTIAGEM



**PERÍODO SECO
2017**



EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

265
MUNICÍPIOS

Sisema

Il de Meio Ambiente
Ídricos



ma









Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos



Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos



Sisema

Meio Ambiente
COS

Desafios

- Promover a gestão da paisagem, utilizando a bacia hidrográfica, em todas as escalas, como território de planejamento;
- Desenvolver governança ambiental, articulando as instâncias e espaços de participação social, produzindo responsabilidade compartilhada na gestão do território;
- Conservar áreas em estágio médio e avançado de regeneração do desmatamento, caça, extrativismo e fogo;
- Promover a recuperação de áreas de recarga hídrica e outras APPs, bem como de RL (entre outros instrumentos do PRA);
- Promover a recuperação de áreas produtivas degradadas com técnicas de conservação de solo e água, incluindo o componente arbóreo;
- Conciliar a conservação dos recursos naturais e a atividade produtiva, promovendo qualidade de vida, através da adequação ambiental e agrícola das propriedades rurais;
- Desenvolver instrumentos de pagamento por serviços ambientais.

BACIA HIDROGRÁFICA: Pensar integrado é mais lógico



“A governança ambiental se estabelece quando um conjunto de atores locais de um território se unem em prol da busca por soluções e oportunidades para as questões relacionadas ao meio ambiente, considerando aspectos ecológicos, sociais e econômicos”, PEREIRA, 2018.



Ações do IEF em prol da conservação dos recursos naturais

- Fomento Florestal do IEF, com foco na adequação ambiental e produtiva da propriedade, em microbacias prioritárias dos municípios
- Promoção da Educação e extensão ambiental
- Apoio na elaboração e implementação de Planos Municipais de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica e outros instrumentos de planejamento
- Fortalecimento de instâncias de participação social: Conselho Consultivo da APA do Alto do Mucuri, CMDRS, CODEMA, Comitê de bacias, Fórum Regional do Mucuri, Núcleo de Agroecologia/GEPAF



Fomento Florestal: ato ou efeito de promover a conservação, restauração e o desenvolvimento florestal sustentável, com o objetivo de consolidar uma cultura florestal, reconhecendo o valor dos ecossistemas e seus serviços prestados, consolidando as cadeias produtivas de espécies da flora.

Ambiental

- Preservação

Socioambiental

- Conservação com possibilidade de retorno econômico

Social

- Retorno econômico

FOMENTO AMBIENTAL, SOCIOAMBIENTAL E SOCIAL NA FAZENDA PRECIOSA- Teófilo Otoni /APA do Alto do Mucuri

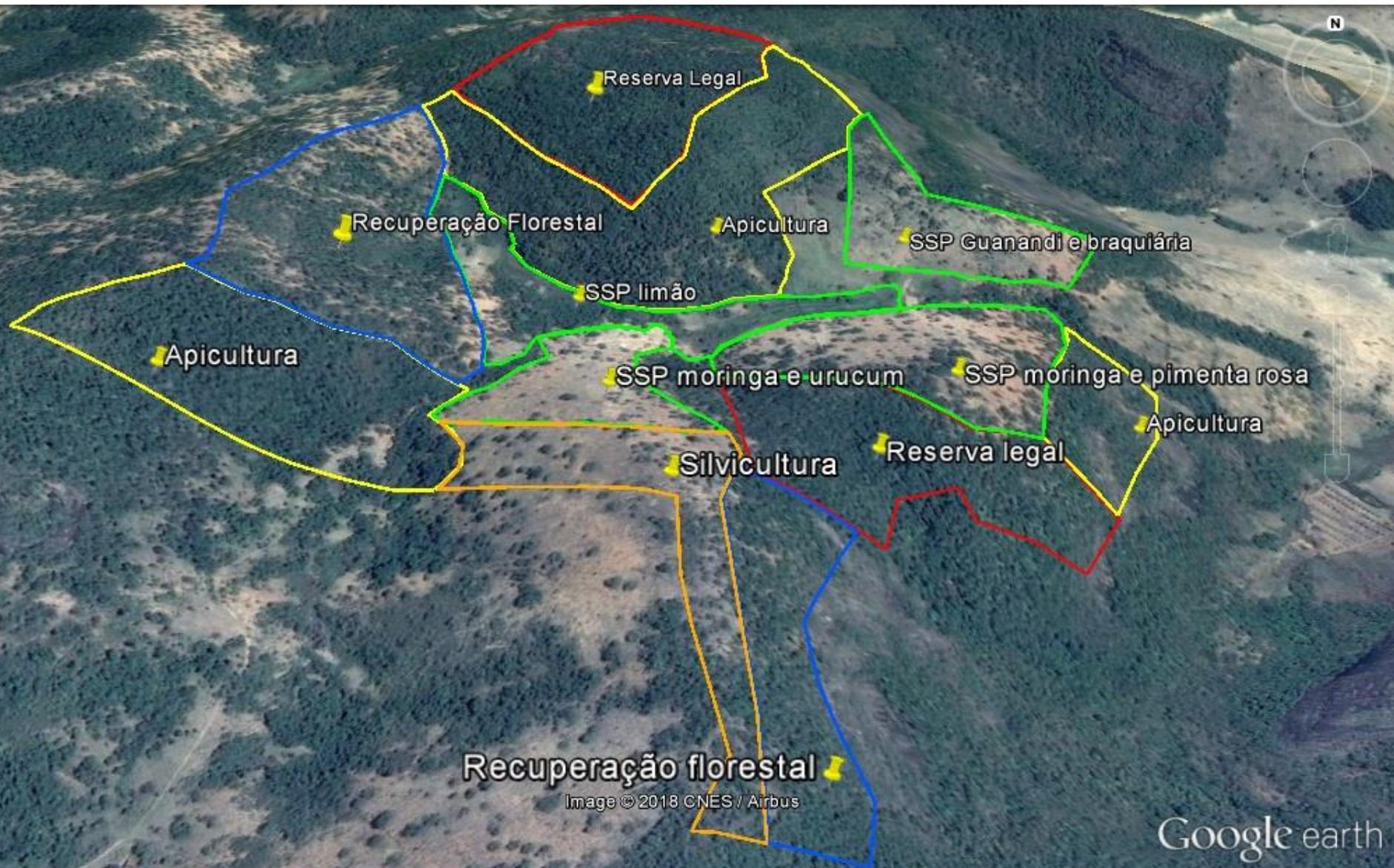


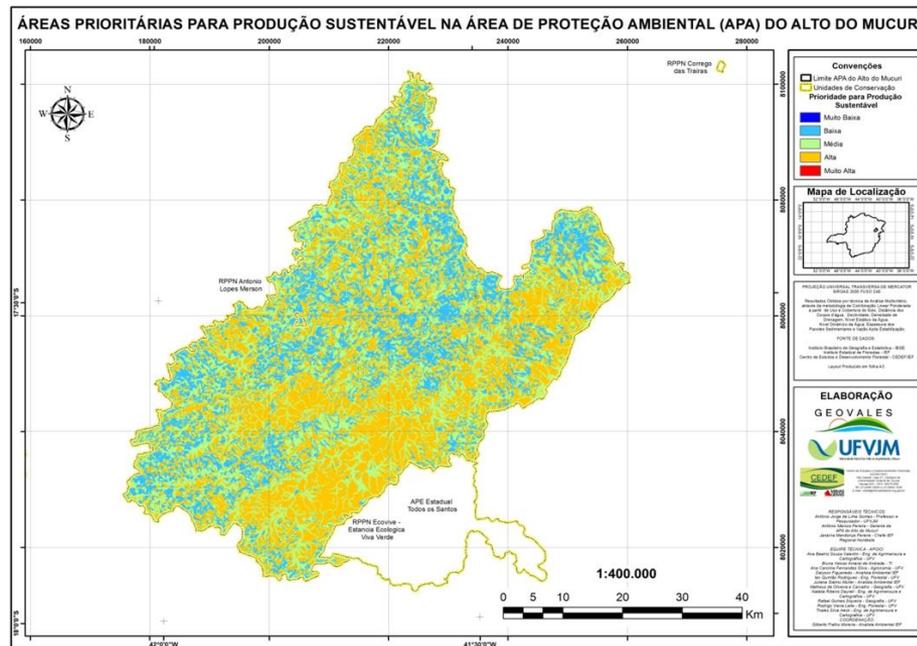
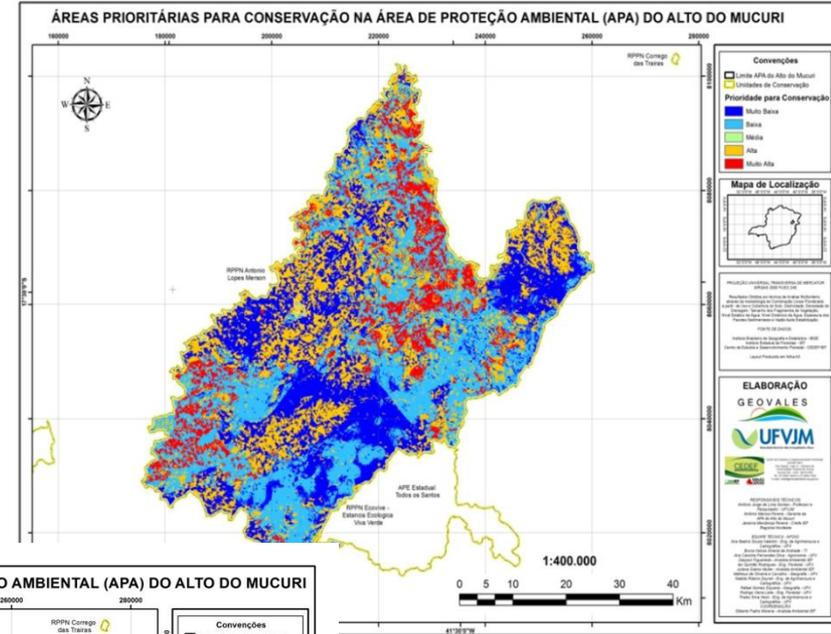
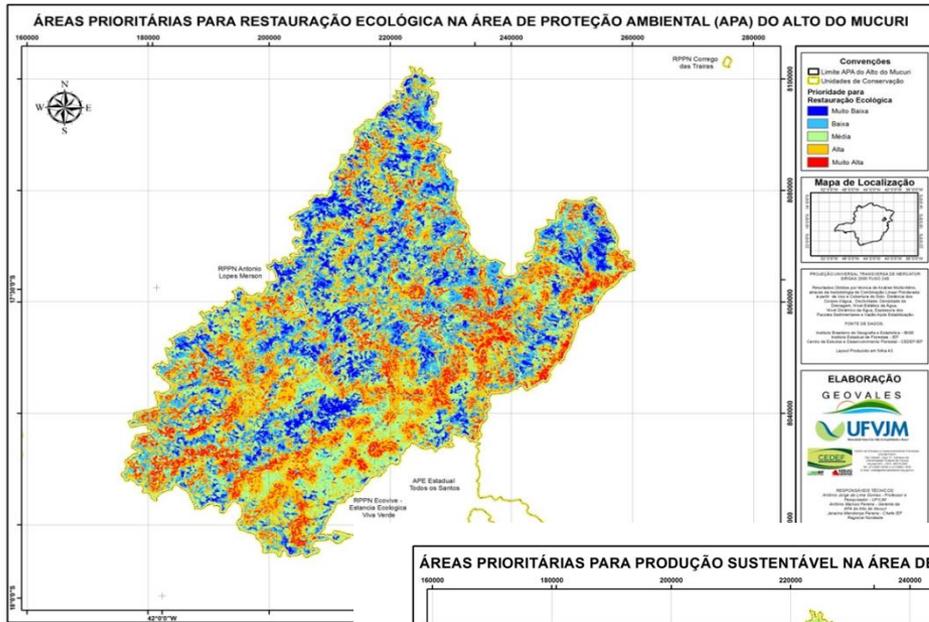
Image © 2018 CNES / Airbus

Google earth

Estratégias, ferramentas e oportunidades



Priorização de áreas para aplicação de Políticas Públicas florestal e de proteção à biodiversidade



Programa Conservação e Produção rural sustentável: uma parceria para a vida!

Objetivo: Promover a recuperação da vegetação nativa, a conservação e recuperação do solo e o fomento à práticas produtivas sustentáveis.

- 1- Identificação e articulação dos atores
- 2- Definição da área prioritária para desenvolvimento do projeto, validado no CMDRS
- 3- Mobilização social e cadastramento dos produtores rurais interessados
- 4- Diagnóstico das propriedades rurais e elaboração dos projetos técnicos
- 5- Capacitação: cursos e dias de campo
- 6- Implantação das técnicas: proteção e recuperação de nascentes e áreas de recarga hídrica/preservação permanente, técnicas de conservação de solo e água, e implantação de práticas produtivas sustentáveis
- 7- Monitoramento
- 8- PSA

Resultados 2016-2018

- Municípios envolvidos- 17
- Atividades de educação e extensão ambiental realizadas- 360
- Produtores cadastrados- 330
- Área em restauração- 427 hectares









OBRIGADA!



Sisema

Il de Meio Ambiente
dricos