FOMENTO E INOVAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL

PILARES PARA O PROGRAMA NACIONAL DE MICROBACIAS HIDROGRÁFICAS

Christino Aureo – Deputado Federal

Green Rio, 24 de maio de 2019

RESULTADOS ALCANÇADOS NO RJ

- 45.394 agricultores familiares;
- 48.261 subprojetos produtivos, ambientais e de infraestrutura financiados;
- US$ 114 milhões investidos, US$ 26 milhões em co-investimentos alavancados
- 1.700.000 hectares de terras sob sistemas melhorados;
- 44.889 km de rios com ações conservacionistas,
- 6.000 km de estradas rurais reabilitadas
- 59.000 atores capacitação (13.000 mulheres);
- 373 microbacias com Comitês envolvendo 3.870 membros;

LEGADO SOCIAL

Evolução do capital social

- Fortalecimento das organizações/autogestão
- Inclusão produtiva de grupos marginalizados e vulneráveis
- Empoderamento
- Participação e protagonismo nas políticas públicas
- Integração de parcerias e co-investimentos

SUSTENTABILIDADE – CO-INVESTIMENTOS

Rio Dois Rios
Comitê da Bacia Hidrográfica

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL
CILSJ
LAGOS SÃO JOÃO

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA BAIXO PARAÍBA DO SUL E ITABAPOANA

GUANDU
Comitê da Bacia Hidrográfica

Light

Editais
FAPERJ

COMITÊ DE BACIA DO RIO MACAÉ
COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS MACAÉ E DAS OSTRAS

PRONAF

SENAR

SEBRAE

FUNDAÇÃO

PORTO DO AÇU

FURNAS

PARCERIAS CONQUISTADAS

Comitês e Agências de Bacias Hidrográficas

Instituições de ensino e pesquisa

Políticas Públicas Federais

Organizações internacionais de fomento

Instituições privadas

LEGADO ECONÔMICO

INFRAESTRUTURA DAS CADEIAS PRODUTIVAS

Motopicadeiras

Secadores de café

Microtratores

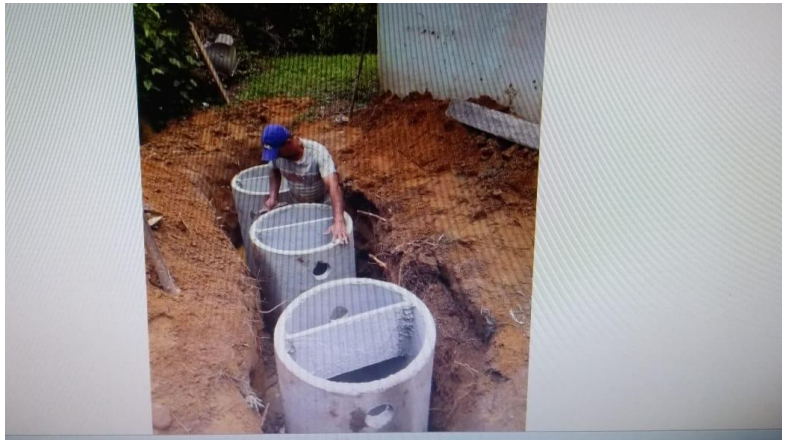
Veículos para transporte da produção

Galpões para armazenamento

Ordenhadeiras Mecânicas

LEGADO INFRAESTRUTRA

SANEAMENTO RURAL



ESTRADAS RURAIS

PATRULHAS MECANIZADAS

CENTROS COMUNITÁRIOS

ESCRITÓRIOS E CENTROS DE TREINAMENTO

LEGADO AMBIENTAL

SISTEMAS SUSTENTÁVEIS

PASTOREIO ROTACIONADO

SISTEMA DE PRODUÇÃO AGROECOLÓGICA

APICULTURA

SISTEMA AGROFLORESTAL

GALINHA CAIPIRA

PROTEÇÃO DE NASCENTE

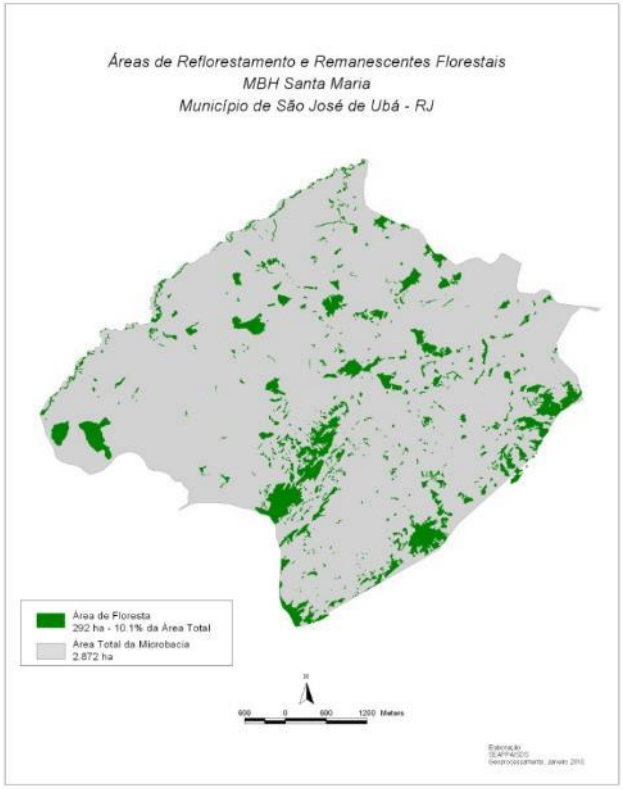
ISOLAMENTO DE ÁREA DE RECARGA

PROTEÇÃO DE MATA CILIAR

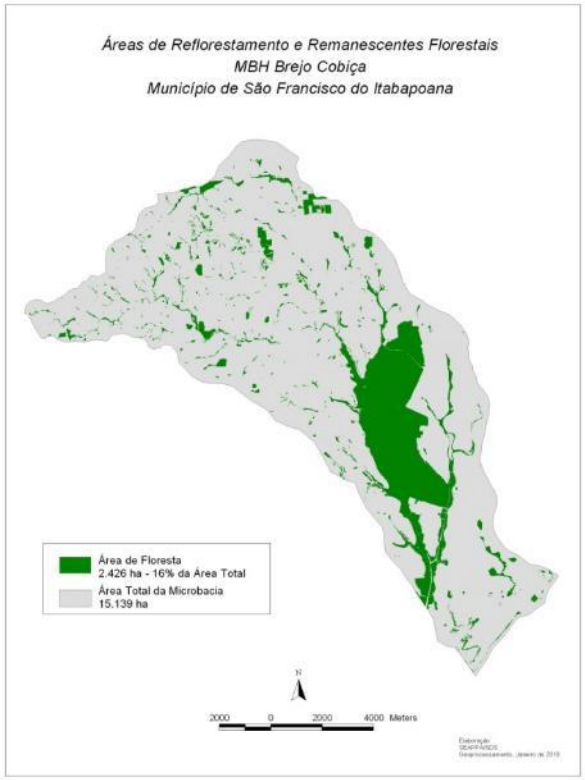
ADUBAÇÃO ORGÂNICA

LEGADO AMBIENTAL

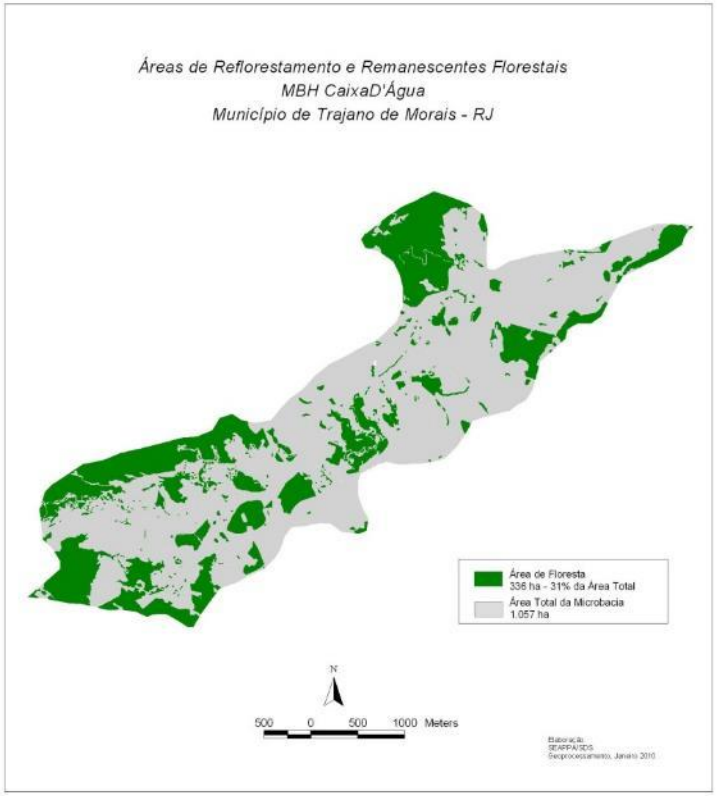
MUDANÇA DA PAISAGEM



10% de área Florestada



20% de área Florestada



30% de área Florestada

PRA EM MICROBACIA

LEGADO AMBIENTAL

CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

2010 **2018**

LEGADO AMBIENTAL

PSA SALTO TGECNOLÓGICO

Política Pública
de PSA

CONEXÃO
MATA ATLÂNTICA

IDB gef Governo do Rio de Janeiro Secretaria do Ambiente inea RIO RURAL EMATER-RIO PESAGRO-RIO

LEGADO INSTITUCIONAL
METODOLOGIA DE TRABALHO

AGRICULTURA FAMILIAR

SEGURANÇA ALIMENTAR E ECONOMIA SOLIDÁRIA

CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS (ÁGUA CARBONO, SOLOS E BIODIVERSIDADE)

PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS (PSA)

MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

METODOLOGIA PARTICIPATIVA

APRIMORAMENTO DA GOVERNANÇA

INTEGRAÇÃO DE RECURSOS PÚBLICOS E PRIVADOS

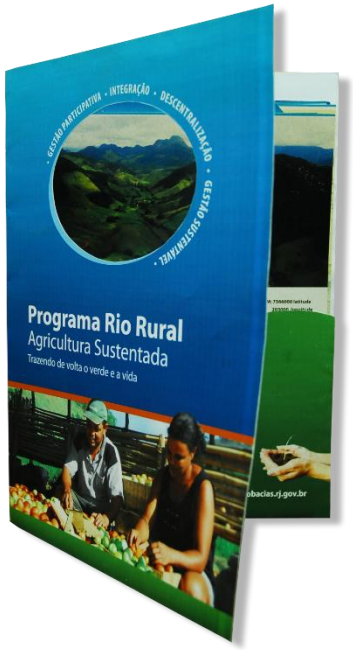
ABORDAGEM TERRITORIAL

AVALIAÇÃO DE IMPACTO

MONITORAMENTO FACILITADO

LEGADO INSTITUCIONAL

DRP e PEM



PLANEJAMENTO SUSTENTÁVEL DA PROPRIEDADE

SITUAÇÃO ENCONTRADA

Café

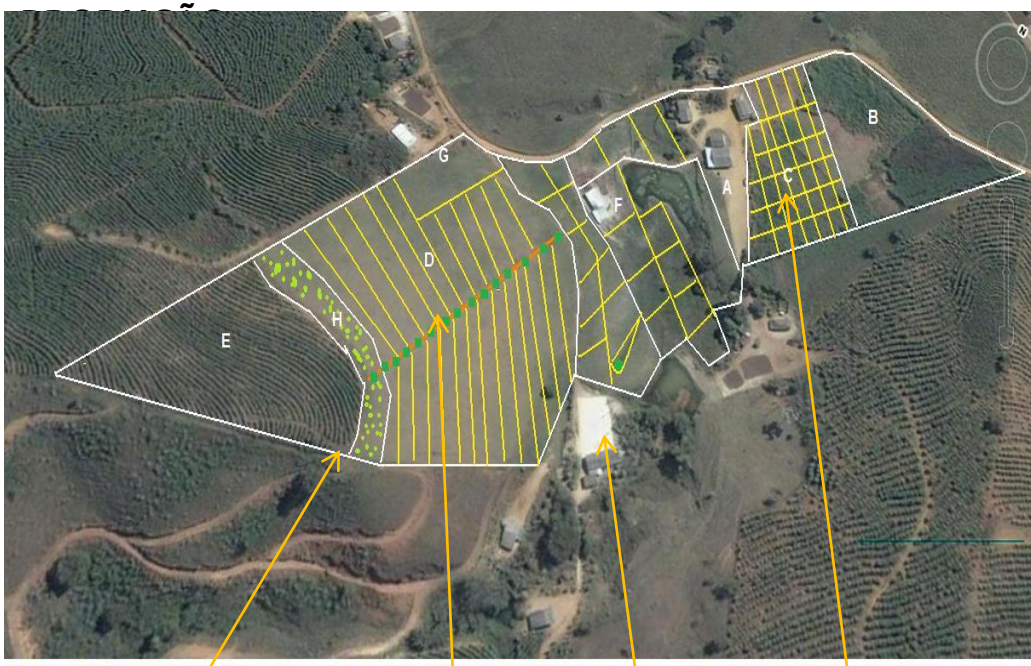
Pastagem

Erosão

Nascente

Capineira

PLANEJAMENTO SUSTENTAVEL DA UNIDADE DE



Área de Recarga

Controle de erosão

Nascente Protegida

Pastoreio Rotacionado

INTEGRAÇÃO COM POLÍTICAS DE CRÉDITO

LEGADO INSTITUCIONAL

Rede de Pesquisa em Inovação e Tecnologias Sustentáveis

- 26 instituições participantes (pesquisa, extensão, universidades, ONGs)
- 75 pesquisas participativas e experimentos de longa duração realizados
- 40 manuais técnicos publicados
- Organização e certificação de 100 novos agricultores orgânicos

INICIATIVAS INOVADORAS EM TICs* NA AGRICULTURA

Monitoramento on-line

Vendas e AT via celular

QR CODE EM PRODUTOS SUSTENTÁVEIS

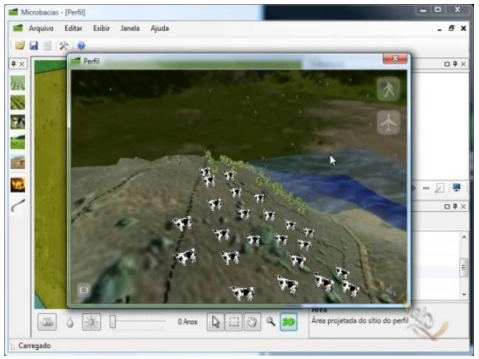
2016 NASCENTES PROTEGIDAS

Água limpa para o RIO Olímpico

CAMPANHA

- 8.400 nascentes protegidas

CROWDFUNDING PARA PROJETOS SUSTENTÁVEIS

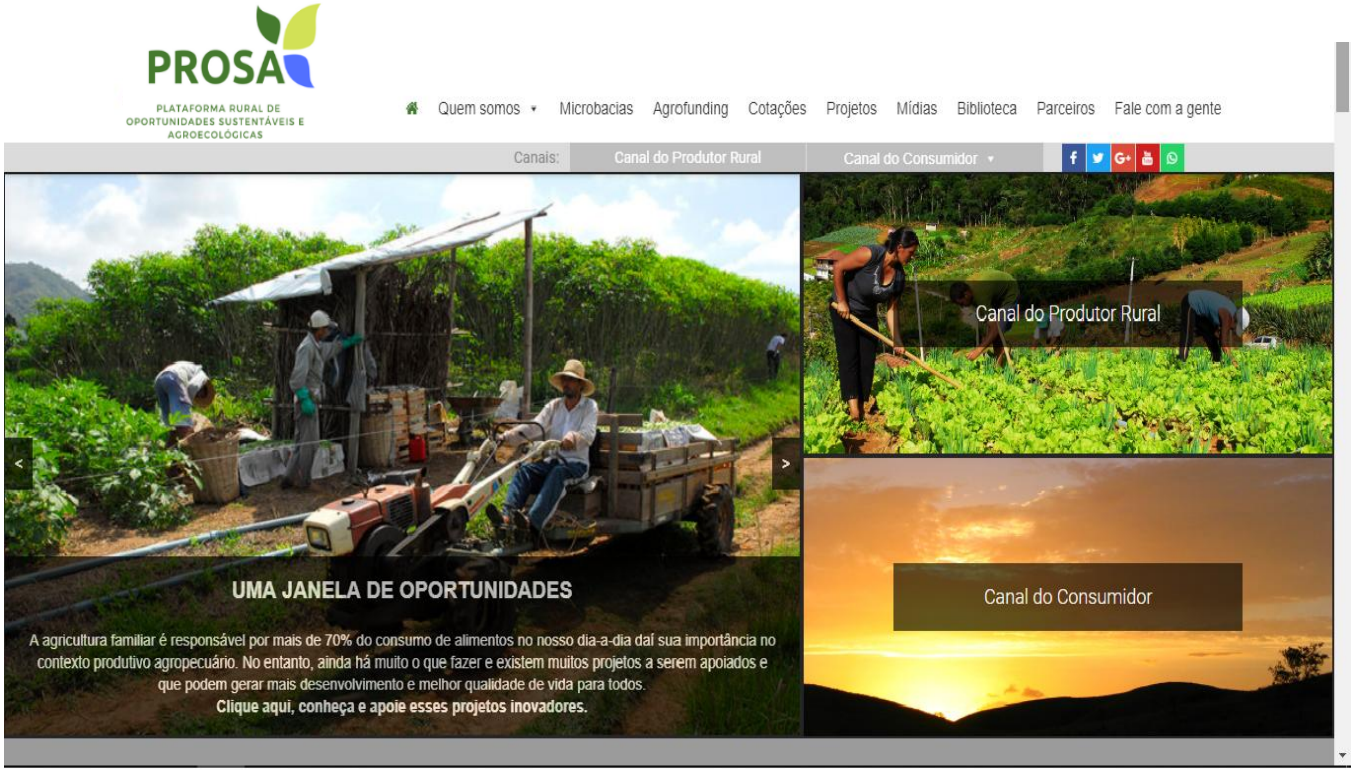


Simulador de Microbacias

*Tecnologias de Informação e comunicação

SISTEMA DE SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA

PLANO EXECUTIVO DA MICROBACIA (PEM)



INVESTIDORES

- ✓ **Coinvestimentos**
- ✓ **Crowdfunding**
- ✓ **Mentoria**
- ✓ **Investidor Anjo**

www.prosa.org.br

FUNDAMENTOS PARA UM PROGRAMA NACIONAL DE MH

EXPERIÊNCIA EM DIVERSOS ESTADOS HÁ MAIS DE 40 ANOS;

INTEGRA OS SETORES AGRO E AMBIENTAL ;

FOCO NA AGRICULTURA FAMILIAR E MÉDIOS PRODUTORES;

METODOLOGIA DIALOGA COM COMPROMISSOS NACIONAIS EM RELAÇÃO AO CLIMA, ÁGUA, SEGURANÇA ALIMENTAR, CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE, BIOSOCIOECONOMIA

POTENCIALIZA A PARTICIPAÇÃO DE SETORES COMO EDUCAÇÃO, SAÚDE, CULTURA, DEFESA CIVIL

FUNDAMENTOS PARA UM PROGRAMA NACIONAL DE MH

FACILITA O ACESSO A DIFERENTES RECURSOS;

ÊNFASE NA GESTÃO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA, E DOS RECURSOS NATURAIS;

GESTÃO TERRITORIAL, MONITORAMENTO DOS RESULTADOS POR MBH,

INTEGRAÇÃO COM OS PLANOS DE BACIA, COM ASSENTAMENTOS RURAIS, E OUTROS PLANOS

ORGANIZAÇÃO COMUNITÁRIA COM FOCO NO EMPREENDEDORISMO SUSTENTÁVEL

A METODOLOGIA DE MH PODE SER CONSIDERADA UM TIPO DE PSA.

Obrigado!

Christino Aureo – Deputado Federal

Green Rio, 24 de maio de 2019