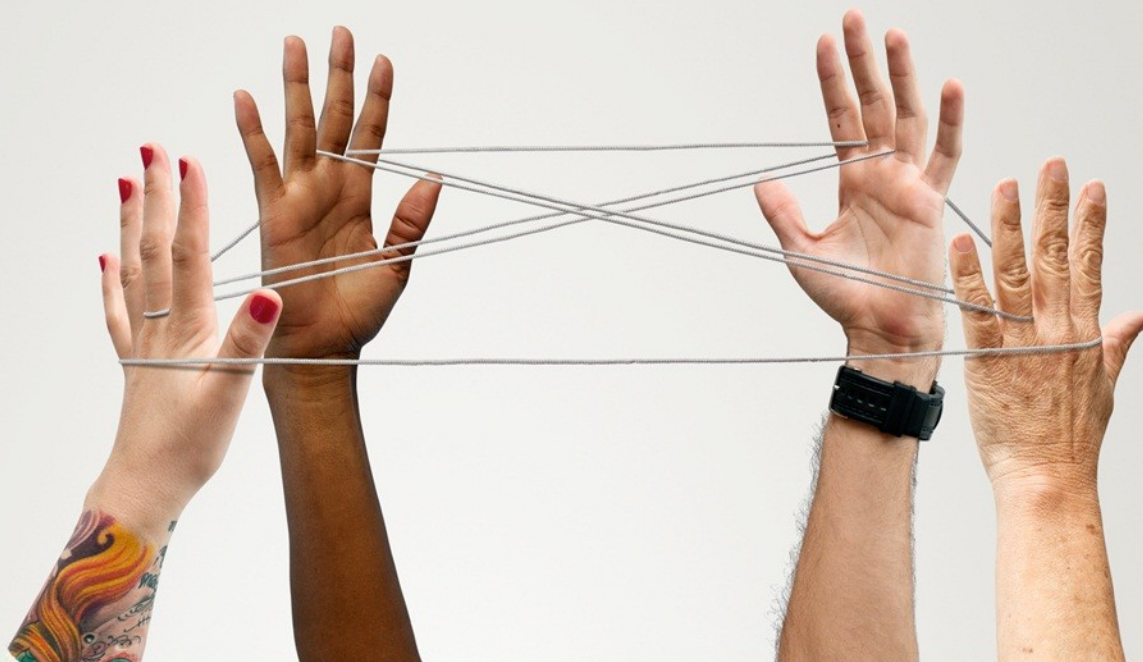


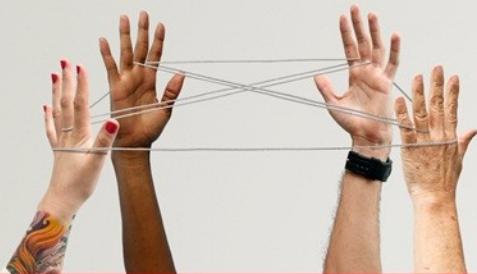
AUDIÊNCIA PÚBLICA



PPAG
2012/2015

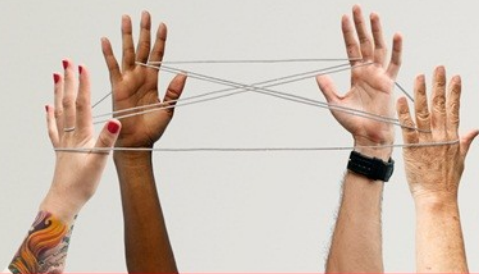


**ASSEMBLEIA
DE MINAS**
Poder e Voz do Cidadão



Sustentabilidade e Infraestrutura no Campo

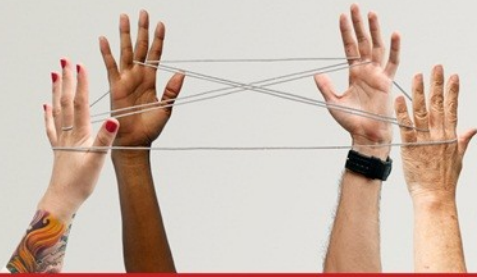
1. **Gerente do Programa:** Paulo Afonso Romano (SEAPA)
2. **Objetivo do Programa:** Ampliar a inserção da produção agropecuária mineira nos mercados nacional e internacional com ações de agregação de valor aos produtos. " Melhorar a produção agropecuária mineira, investindo na infraestrutura de produção e logística e com a inserção da dimensão ambiental na atividade produtiva, tornando o produtor rural gestor da sustentabilidade no espaço rural, ampliando os mercados nacional e internacional, cada vez mais exigentes, para os produtos mineiros."
3. **Projetos que compõe o Programa:**
 1. Adequação Socioeconômica e Ambiental de Propriedades Rurais;
 2. Irriga Minas
 3. Desenvolvimento do Agronegócio de Minas Gerais



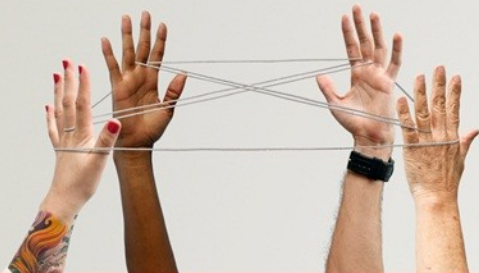
Adequação Socioeconômica e Ambiental de Propriedades Rurais

1. **Gerente do Projeto:** José Ricardo Ramos Roseno (SEAPA)
2. **Órgão Responsável:** Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais
3. **Objetivo do Projeto:** Viabilizar a sustentabilidade das propriedades rurais mineiras por meio da utilização de metodologia que permite uma avaliação da propriedade rural nos aspectos econômicos, ambientais e sociais, bem como as suas interações, permitindo uma abordagem mais sistêmica no trabalho de extensão rural, a partir dos quais são elaborados as orientações necessárias para a sua adequação.

AUDIÊNCIA PÚBLICA



Estrutura Analítica do Projeto



Monitoramento da execução

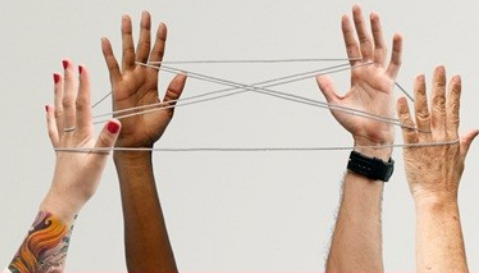
Produto: Propriedade Incentivada

AÇÃO: 1194 - ADEQUAÇÃO SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL DAS PROPRIEDADES RURAIS

Produto: PROPRIEDADE INCENTIVADA

Unidade de Medida: PROPRIEDADE

Regiões	Físico			Financeiro		
	Programado PPAG	Executado Jan/Jun	%	Programado PPAG	Executado Jan/Jun	%
Central	50	0	0,00	35.700,00	17.990,52	50,39
Rio Doce	50	0	0,00	35.900,00	0,00	0,00
Mata	150	0	0,00	107.100,00	0,00	0,00
Sul de Minas	150	0	0,00	107.100,00	38.707,13	36,14
Norte de Minas	150	0	0,00	107.100,00	0,00	0,00
Jequitinhonha / Mucuri	150	0	0,00	107.100,00	0,00	0,00
Estadual	0	0	0,00	0,00	1.390,10	-
Total	700	0	0,00	500.000,00	58.087,75	11,62



INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE EM AGROECOSSISTEMAS - ISA

Aspectos

- Produtividade/preço médio
- Diversidade de renda
- Evolução patrimonial
- Grau de endividamento

Aspectos sociais

- Atendimento Serviços Básicos
- Segurança alimentar
- Escolaridade / capacitação
- Normas Trabalhistas

Gestão da

- Administração da
- Gestão da informação
- Gerenciamento resíduos
- Segurança do trabalho

Solo

- Fertilidade
- Compactação do Solo

Água

- Qualidade da água superficial
- Qualidade da água subterrânea
- Potencial de contaminação

Manejo

- Solos – estágio de degradação
- Práticas conservacionistas
- Conservação das estradas

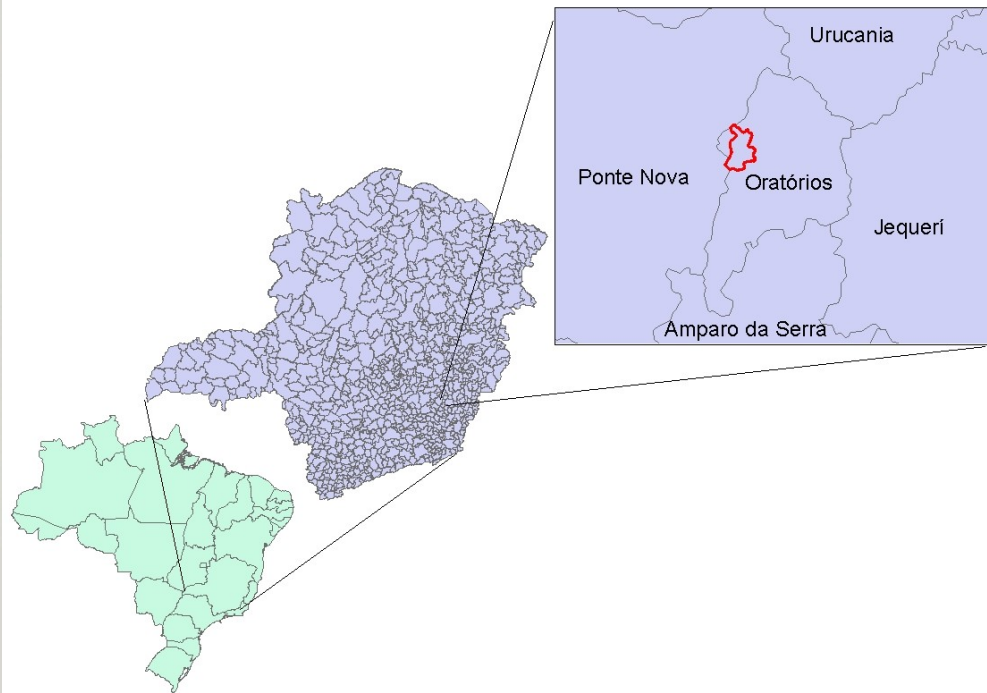
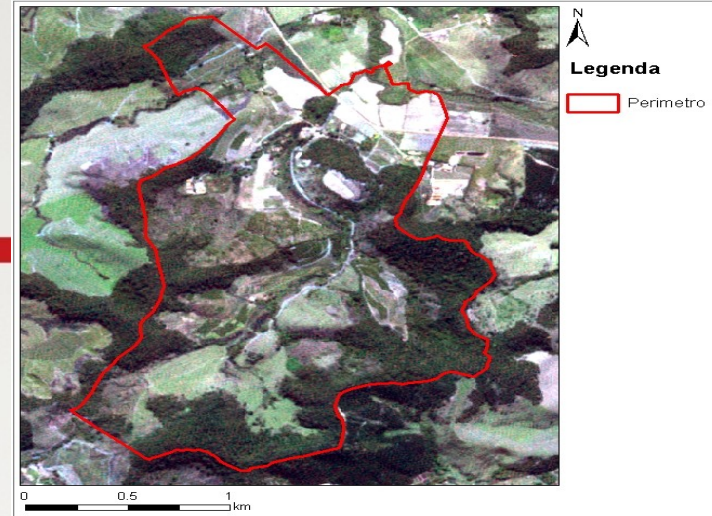
Ecologia da

- Fisionomia a ge m estado de conservação dos habitats naturais
- Diversificação da paisagem agrícola
- Áreas de Preservação Permanente
- Reserva Legal

REDE



Mapa com o uso e ocupação do solo e identificação das Áreas de Preservação Permanente - APP



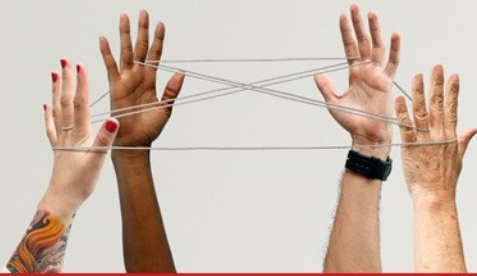


Legenda

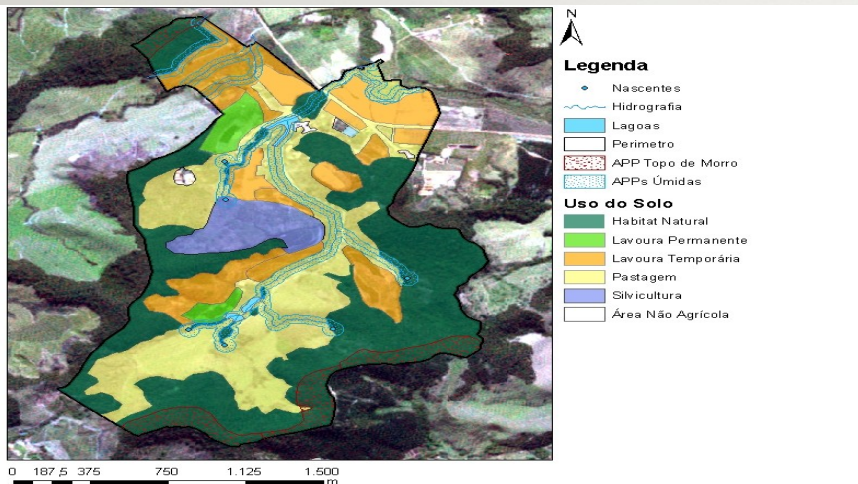
-  Nascentes
-  Hidrografia
-  Lagoas
-  Perimetro
-  APP Topo de Morro
-  APPs Úmidas
- Uso do Solo**
-  Habitat Natural
-  Lavoura Permanente
-  Lavoura Temporária
-  Pastagem
-  Silvicultura
-  Área Não Agrícola



0 0.5 1 km



Índice de Sustentabilidade 0.61

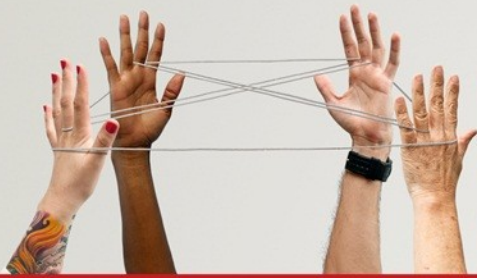


Aspectos socioeconômicos 0.69



Aspectos ambientais





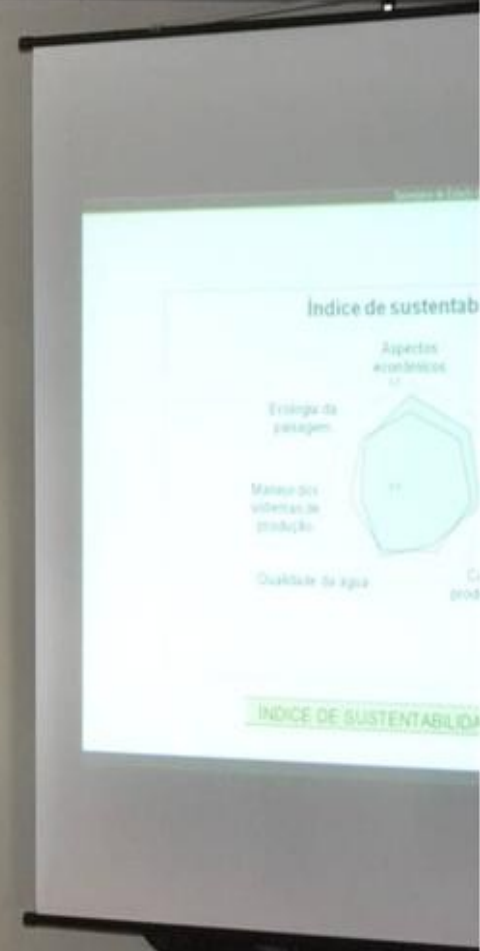
REALIZAÇÕES DO PROGRAMA EM 2012

**CAPACITAÇÃO DE 130
TÉCNICOS DA EMATER-MG**

**APLICAÇÃO EM 450
ESTABELECIMENTOS RURAIS**



SAÍDA
DE EMERGÊNCIA

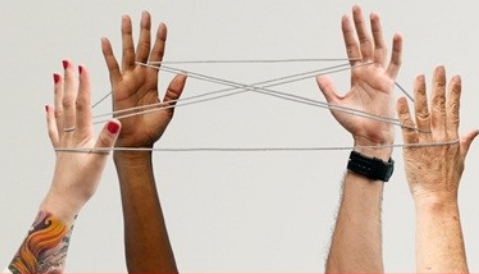






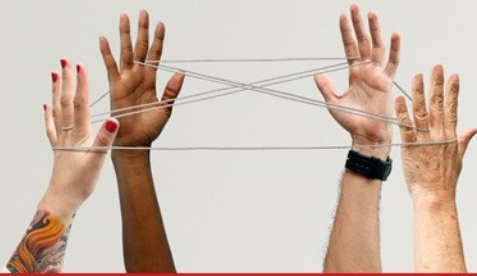




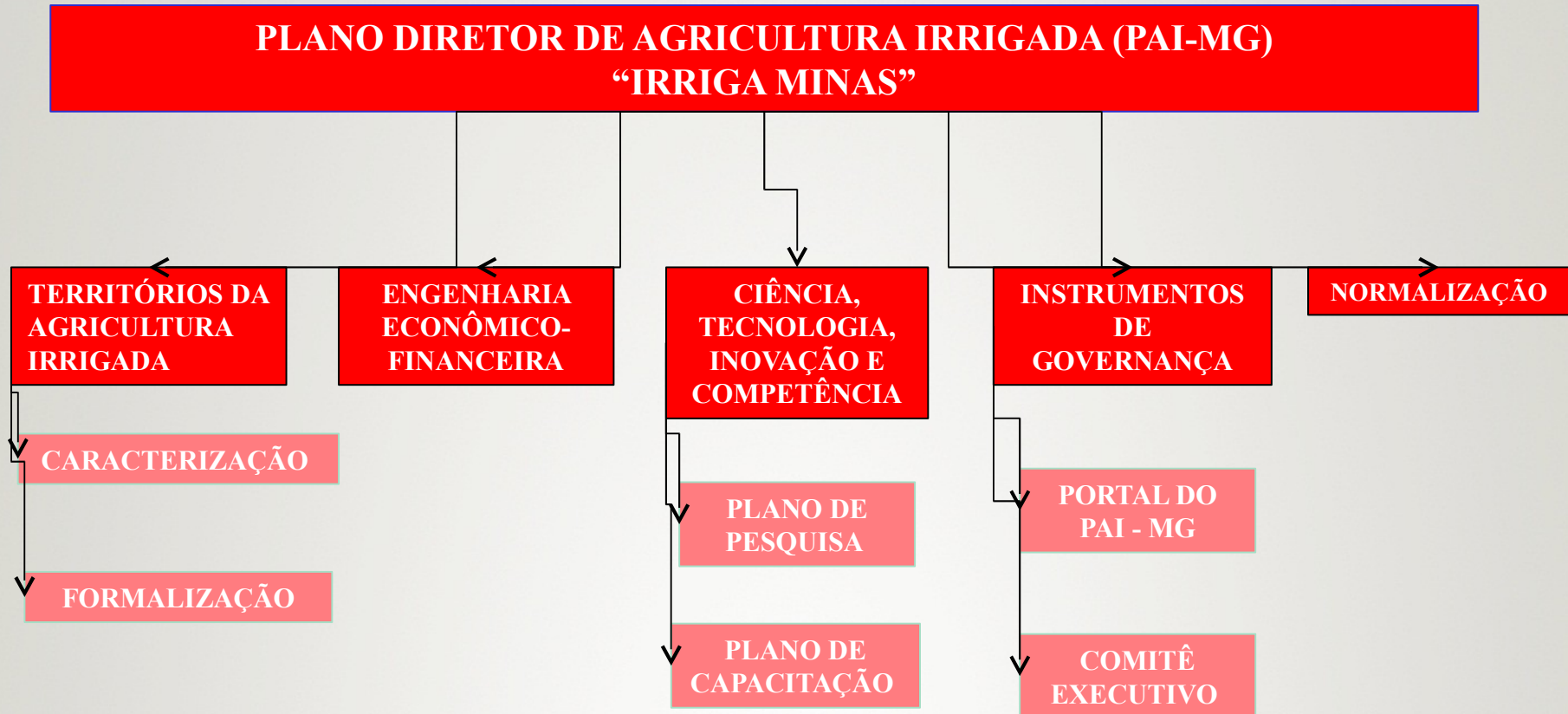


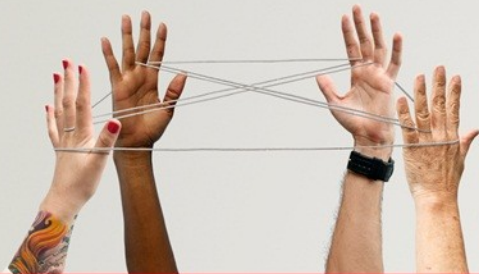
Projeto Estratégico Irriga Minas

1. **Gerente do Projeto:** Amarildo José Brumano Kalil (SEAPA)
2. **Órgão Responsável:** Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais
3. **Objetivo do Projeto:** Expandir a agricultura irrigada no estado de forma sustentável, tendo como estratégia básica a incorporação de áreas de pastagens degradadas e culturas de sequeiro e a gestão compartilhada dos recursos hídricos.



Estrutura Analítica do Projeto





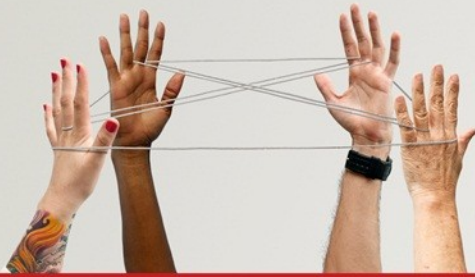
Monitoramento da execução

AÇÃO: 1199 - IRRIGA MINAS

Produto: MODELO DE GESTÃO PROPOSTO

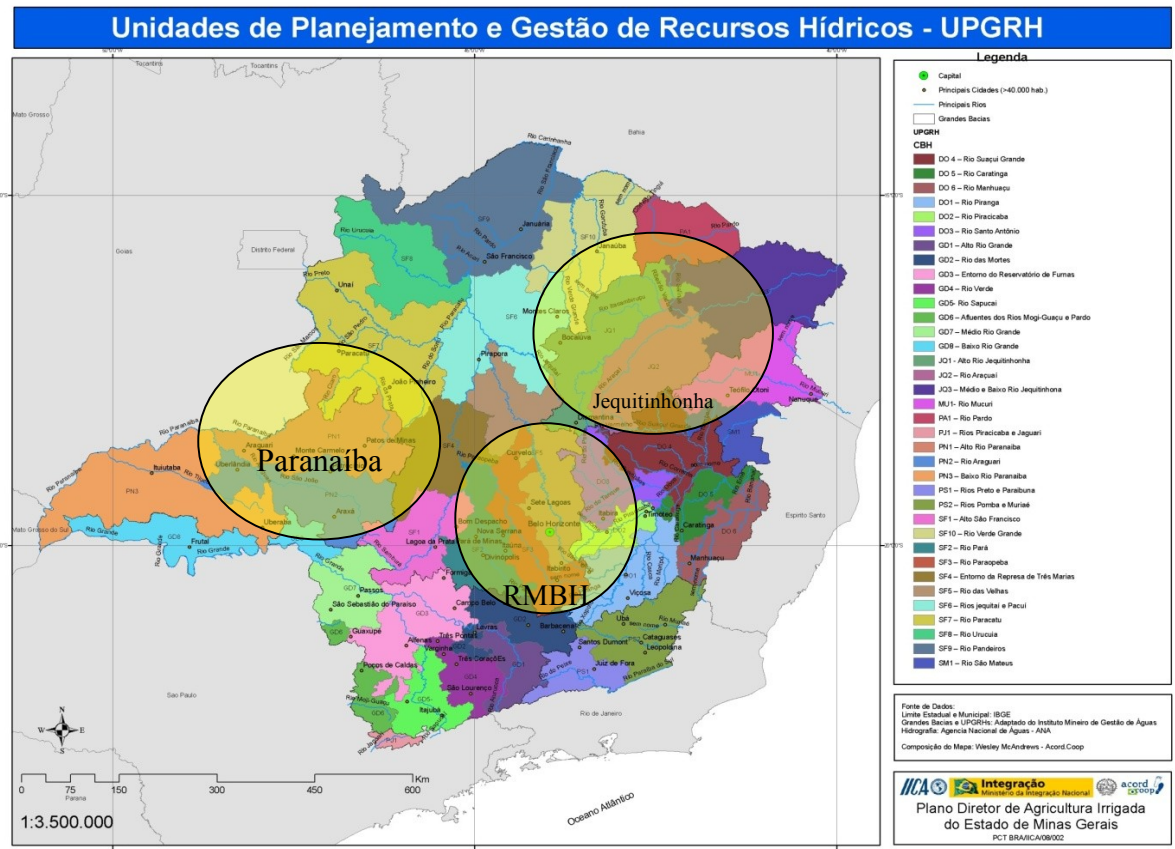
Unidade de Medida: UNIDADE

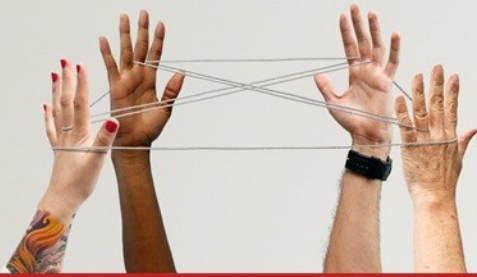
Regiões	Físico			Financeiro		
	Programado PPAG	Executado Jan/Jun	%	Programado PPAG	Executado Jan/Jun	%
Central	1	0	0,00	234.000,00	1.914,08	0,82
Alto Paranaíba	1	0	0,00	233.000,00	1.316,75	0,57
Jequitinhonha / Mucuri	1	0	0,00	233.000,00	1.269,93	0,55
Total	3	0	0,00	700.000,00	4.500,76	0,64



Principais entregas Janeiro/2012 a Agosto/2012

✓ Implantação dos territórios de agricultura irrigada nas bacias dos rios Paranaíba e Jequitinhonha e na região metropolitana de Belo Horizonte.

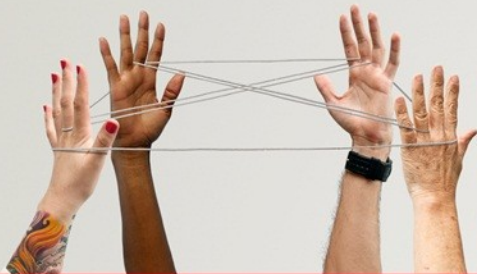




Principais entregas Janeiro/2012 a Agosto/2012

- ✓ Desenvolvimento de metodologia para licenciamento coletivo de sub-bacias hidrográficas em parceria com Secretaria de Meio Ambiente.





Principais entregas Janeiro/2012 a Agosto/2012

Bacia Hidrográfica Revitalizada

Saneamento Básico; Crescimento Urbano Ordenado

Lavouras Orgânicas

Área Cultivada com Terraços



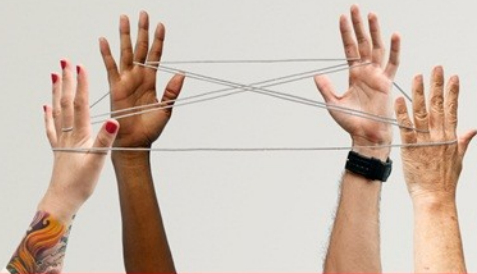
Área com Florestas

Lazer Turismo

Corpos D'água Limpos

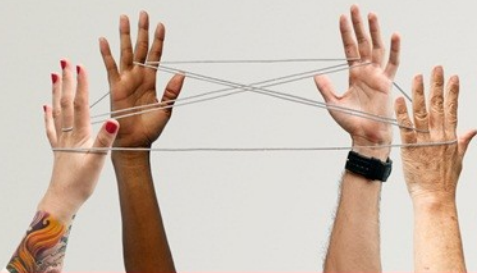
Conservação do Solo e Água

Pastagens Recuperadas



OUTROS RESULTADOS

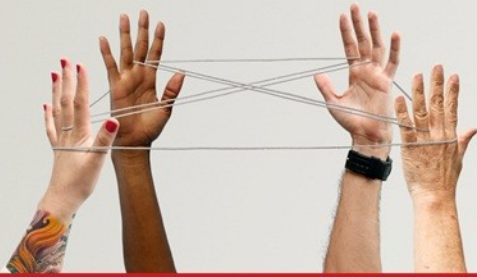
- Interlocução direta e positiva com a secretaria de meio ambiente.
- Articulação política para tornar de utilidade pública e interesse social as barragens de reservação de água para agricultura irrigada.
- Aumento do percentual de 30% para 50% da vazão outorgável => aumento da disponibilidade hídrica em 66%;



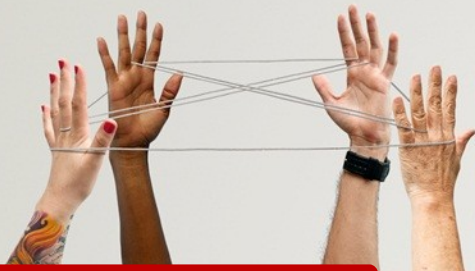
Desenvolvimento do Agronegócio de Minas Gerais

1. **Gerente do Projeto:** Baldonado Arthur Napoleão (SEAPA)
2. **Órgão Responsável:** Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais
3. **Objetivo do Projeto:** Minas Gerais é hoje o maior produtor de café e de leite do país, respondendo por mais de 50% da produção brasileira. Estima-se ainda que seja o maior produtor de cachaça artesanal do Brasil, com cerca de 50% da produção nacional. Estes três produtos são pilares essenciais para o agronegócio de Minas Gerais e considerados estratégicos para a Política Agrícola Estadual.

AUDIÊNCIA PÚBLICA



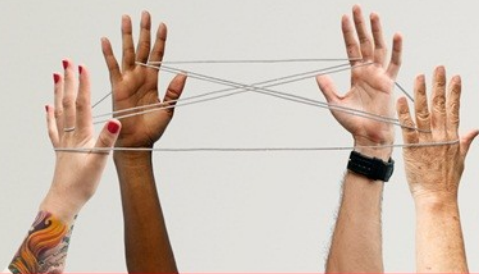
Estrutura Analítica do Projeto



Monitoramento da execução

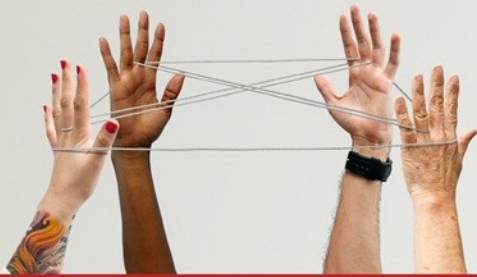
Produto: Propriedade Incentivada

Regiões	Físico - Propriedades Atendidas		Financeiro		
	Meta Programada PPAG 2012	Executado Jan/Jun 2012	Programado PPAG 2012	Executado Jan/Jun 2012	%
Central	-	183	55.825,00	22.812,94	40,9
Rio Doce	-	134	101.940,00	1.305,00	1,28
Mata	-	119	121.062,00	600	0,5
Sul de Minas	-	141	117.937,00	712,5	0,6
Triângulo	-	48	87.217,00	225	0,26
Alto Paranaíba	-	110	118.564,00	480	0,4
Centro Oeste	-	66	39.875,00	150.300,00	377
Noroeste de Minas	-	0	40.500,00	0	0
Norte de Minas	-	132	40.500,00	277,5	0,69
Jequitinhonha / Mucuri	-	168	86.580,00	3.007,50	3,47
Estadual	1.150	0	150.000,00	0	0
Total	1.150	1.101	960.000,00	179.720,44	18,7



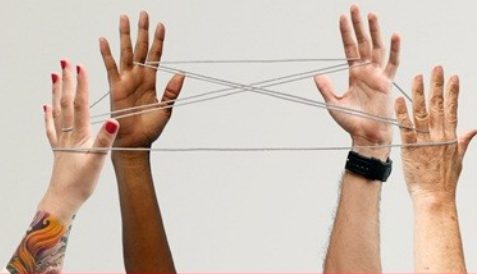
Detalhamento Emendas Parlamentares

- ✓ Valor de Emenda Parlamentar executado R\$ 150.000,00
 - Convênio com prefeitura de Divinópolis, Estrela do Indaiá e Medeiros para realização do obras civis em estradas para escoamento de produção, construção de abatedouro e aquisição de veículos.



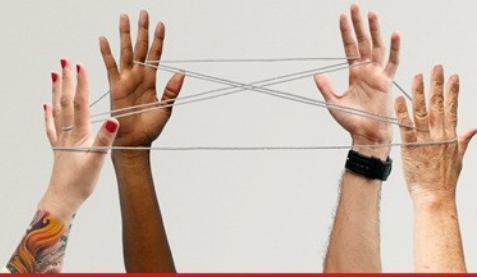
Principais entregas Janeiro/2012 a Agosto/2012

- ✓ Aquisição de equipamentos e desenvolvimento do software de monitoramento das propriedades.
- ✓ Propriedades monitoradas:
 - Meta: 1.150 Propriedades
 - Execução: 1.101 Propriedades
 - Realização de “Dias de campo” com a participação da SEAPA, EMATER, EPAMIG, IMA e produtores das regiões.



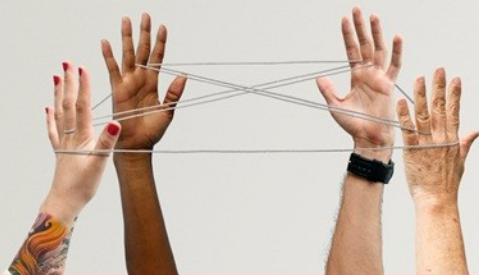
Principais entregas Janeiro/2012 a Agosto/2012

- Seminário Minas Leite com a participação de mais de 800 pessoas, dentre produtores, técnicos, pesquisadores, estudantes e Governo.
- Concurso de redação Minas Leite divulgado nas escolas estaduais do Estado com a participação da SEAPA, SEE, SEDS e SILEMG.

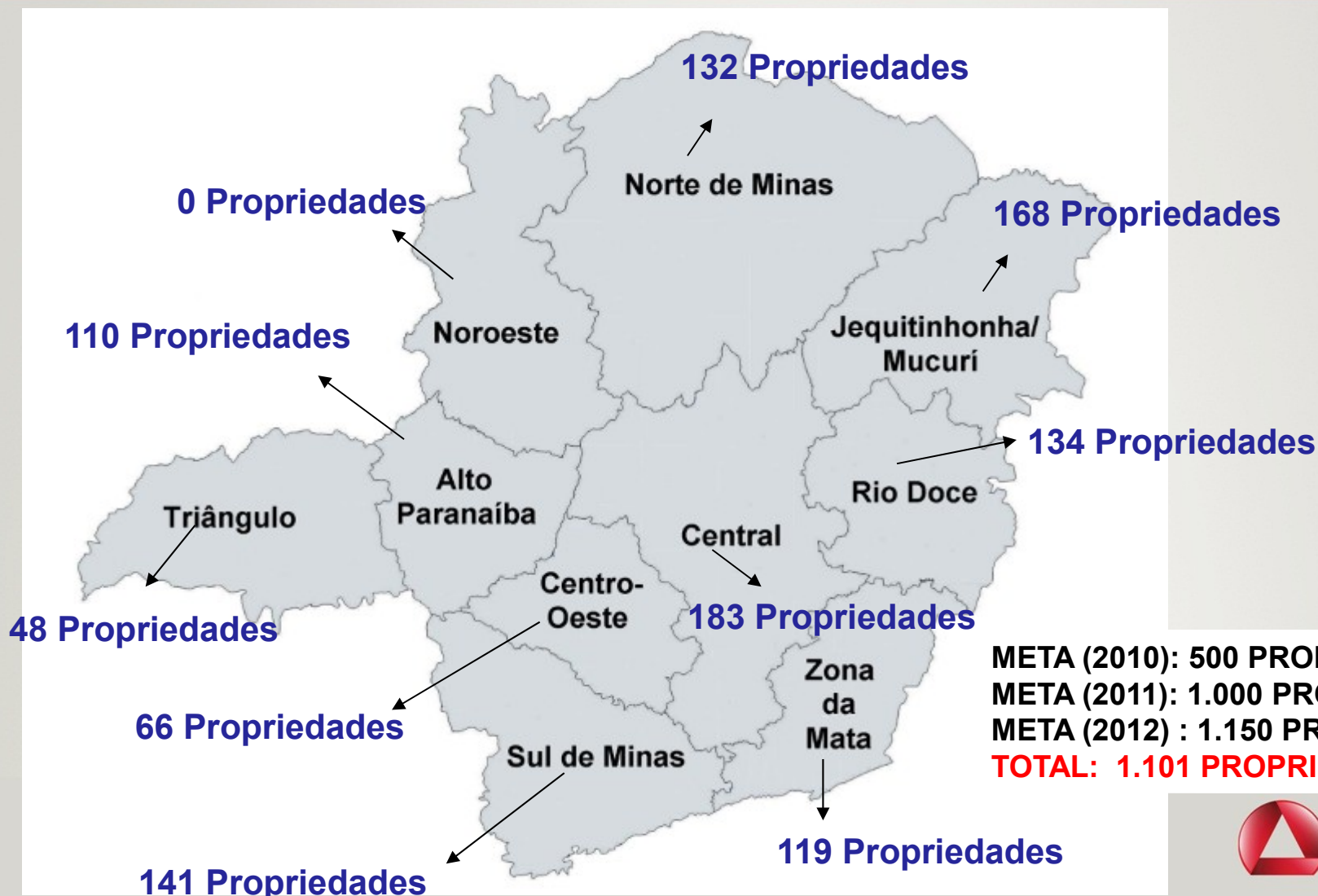


O “JEITO MINEIRO” DE TIRAR LEITE

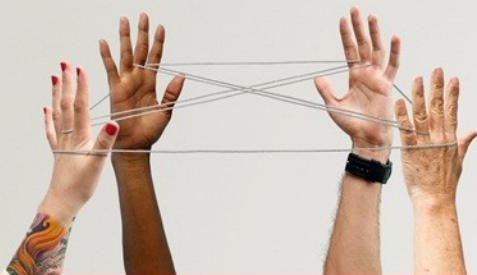




LOCALIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES LEITEIRAS ATENDIDAS PELO MINAS LEITE



META (2010): 500 PROPRIEDADES
META (2011): 1.000 PROPRIEDADES
META (2012) : 1.150 PROPRIEDADES
TOTAL: 1.101 PROPRIEDADES



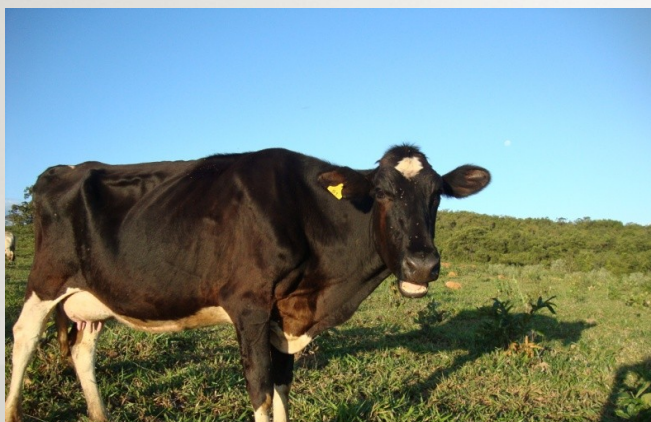
PROJETO MINAS LEITE

Fazendas de Bocaiúva

PERÍODO MENSAL

3 PROPRIEDADES

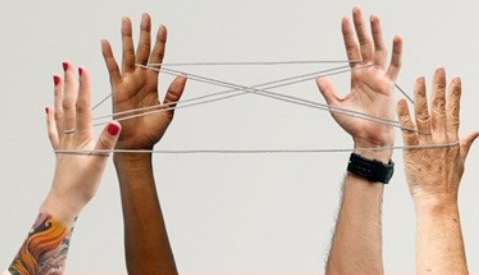
	ANO 2009	ANO 2011	
INDICADORES TÉCNICOS	MÉDIA	MÉDIA	Diferença %
Produção Diária de Leite (Lts/dia)	46,23	106,35	130%
Produção média vaca lac./dia (Lts/vaca lact./dia)	5,25	8,51	62%
Período de Lactação (dias)	272,00	305	12%
Produção total das vacas (Kg)	1.425,34	2.595,55	82%
Intervalo entre partos (meses)	15,83	13,06	-17%
Produção/dia de intervalo entre partos	3,19	6,51	104%



No começo do Projeto



Atual



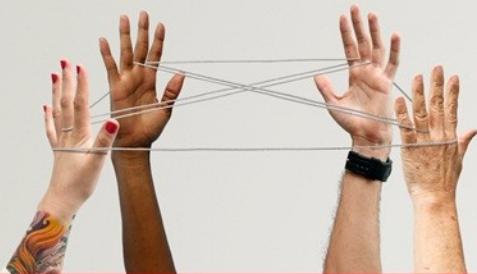
PROJETO MINAS LEITE

Fazendas de Bocaiúva

PERÍODO MENSAL

TÉCNICO RESP. IRAN LEITE

3 PROPRIEDADES	ANO 2009	ANO 2011	DIFERENÇA
Inventário (R\$)	134.804,00	162.573,00	21%
Renda Bruta do Leite (R\$)	9.743,00	28.845,00	196%
Preço do litro de leite (R\$/Lts)	0,58	0,75	29%
Margem Bruta (R\$)	5.170,90	15.184,60	194%
Custo operacional efetivo do leite (R\$/Lts)	0,25	0,36	44%
Custo operacional total do leite (R\$/Lts)	0,49	0,52	6%
Custo total do leite (R\$/Lts)	0,68	0,62	-9%
Área Utilizada na atividade leiteira (há)	27,7	27,7	0%
Produção anual/ área efetiva utilizada (lts/ha/ano)	758,8	1170,6	54%
Renda mensal total da Propriedades (outras atividades) R\$	548,2	2.172,21	296%



PARCERIAS FIRMADAS

- ✓ O Minas Leite firmou parcerias no ano de 2012 com prefeituras, cooperativas, sindicatos rurais, e laticínios que investem no atendimento aos produtores de leite. Para os próximos anos, a possibilidades de se firmar parcerias com Universidades.

Municípios:

- Coroaci
- Cássia
- Resplendor
- Sul de Minas
- Guaxupé
- Virginópolis
- Frutal
- Bocaiúva
- Felixlândia
- Mutum
- Ponte Nova