

# Projeto

## RECUPERAÇÃO DE NASCENTES DOS CONTRIBUINTES DO RIO CASTELO



# PARCEIROS

SEMSA Castelo  
Vigiágua



## OBJETIVOS

- Melhoria da qualidade da água;
- Aumento da oferta de água (e sua garantia) para usuários situados a jusante de áreas rurais (mananciais);
- Conscientizar os produtores e consumidores de água da importância da gestão integrada de bacias hidrográficas;
- Criar um **novo modelo de incentivos à produção rural**, que possa incorporar a preocupação com a conservação dos recursos naturais aos objetivos de viabilidade econômica das unidades familiares de produção;

**VIGÊNCIA – Dezembro 2008 até atualidade**





**Sr. Delson Bravin – Morro Vênus**



# Diagnóstico fotográfico do trecho de vazão reduzida do Rio Castelo.



## Problemas encontrados:

- Uso de agrotóxicos próximo aos cursos d'água;
- Assoreamento;
- Contaminação da água (pastejo de gado e esgoto);





# Reunião com os Agentes de Saúde atendentes das Comunidades.



# Visita aos líderes comunitários das comunidades envolvidas





# Palestras nas Comunidades para cadastramento dos produtores interessados em aderir ao projeto.





# Dimensionamento da área a ser cercada.





# Entrega de mourões, arame e grampos aos produtores rurais.





# Desenvolvimento da vegetação nas nascentes cercadas.

**ANTES**



**DEPOIS**





**ANTES**



**DEPOIS**









# Vistorias às nascentes após o cercamento.





# Coleta de exemplares da flora que surgiram após o cercamento da nascente

Fev. a Maio - 2010

Projeto Sucessão Ecológica  
(Parceria: PMC/ FACASTELO)





# PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS

Remuneração pela prestação de serviços que geram melhorias ambientais, com consequentes benefícios ao conjunto da sociedade.

Produção de mudas de Palmito Pupunha - 2010



Viveiro Municipal



# Doação de mudas de Palmito Pupunha aos produtores que participaram do Projeto.

05-11-10

Repasse das autorizações aos produtores, para recebimento das 200 mudas de palmito

183 produtores  
215 nascentes protegidas



Há um vínculo de amor que une o proprietário ao seu pedaço de chão.



**Em 18/11/2011 – 2ª etapa do Pagamento por serviços ambientais**

**Entrega das mudas de eucaliptos.**



**Orientação técnica pelo Eng<sup>o</sup> Agrônomo Edimar Celin (INCAPER) quanto aos cuidados no plantio, manejo e Áreas ambientais protegidas (APP's e RL).**

**Esta doação aos produtores objetiva produção de madeira para pequenas ações nas propriedades.**



**Dezembro/2012 a Abril/ 2013 - 3ª etapa do Projeto de Nascentes**

**Entrega de mudas de Palmito Pupunha**

**50 mudas para pessoas já cadastradas  
250 mudas para novos cadastros (79 novos integrantes)**





Na manhã do dia 12 de dezembro (2012), manhã educativa chamando atenção ao Dia do Rio Castelo. Mais de 120 crianças e adolescentes das escolas Abigail Silva de Andrade e Família Agrícola estiveram presentes.







**Reunião com as Agentes de  
Saúde em 28/02/2012  
Para avaliação e monitoramento  
do Projeto**



**Prêmio Prefeito Empreendedor –  
7ª edição - – 11/04/2012  
Categoria: Promoção ao  
Desenvolvimento Rural**



Caminhada ecológica à nascente d'água em 05/junho/2014.





# MUITO OBRIGADO!



José Renato de Oliveira Pin  
Biólogo / SEMMA Castelo

Claudinéa Pariz  
Referencia Técnica  
Vigiágua Castelo

FONE: (28)3542-8516