

PRO BACIAS

PROGRAMA DE
REVITALIZAÇÃO DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS
DO ESPÍRITO SANTO

Decreto nº 4843-R, de 22 de março de 2021

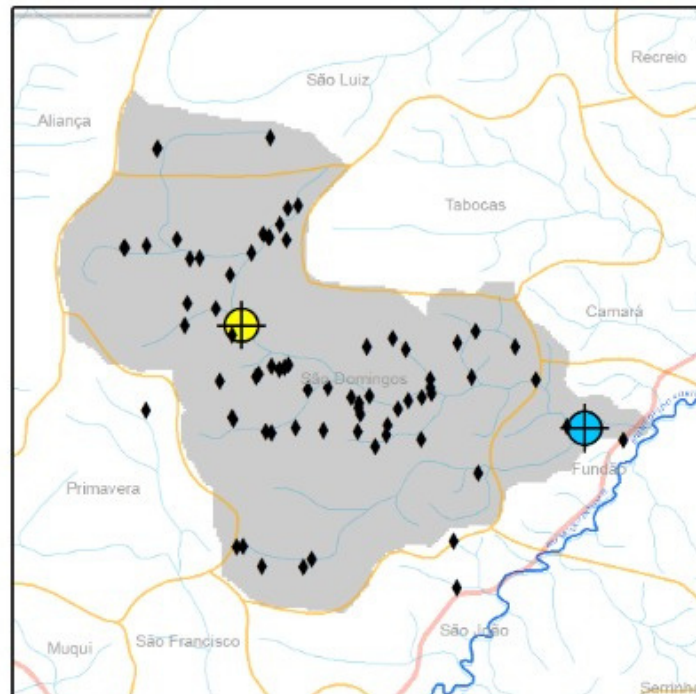
Ações de Gerenciamento dos Recursos Hídricos para o Aumento da Segurança Hídrica e Melhoria da Qualidade de Água nas Bacias Hidrográficas Capixabas



Unidades Demonstrativas

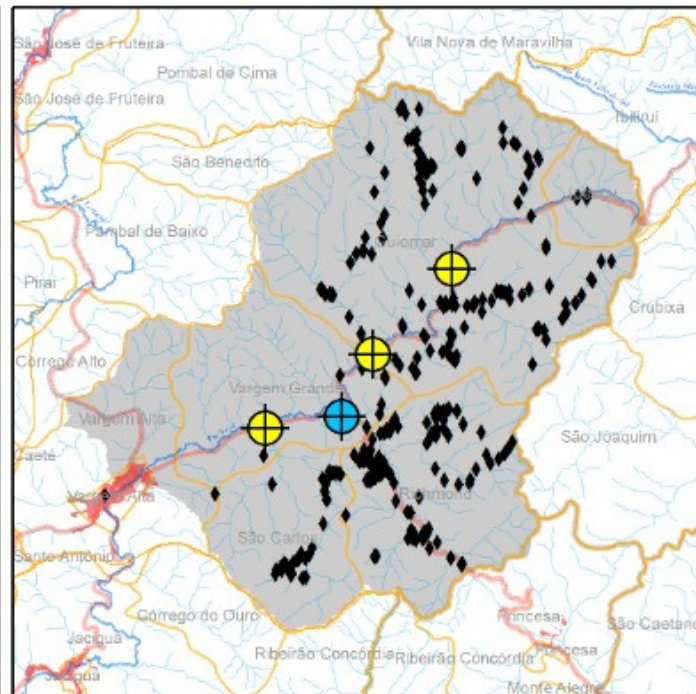
Rede de Monitoramento Hidrológico Quali-Quantitativo - Probacias Sul I

Muqui



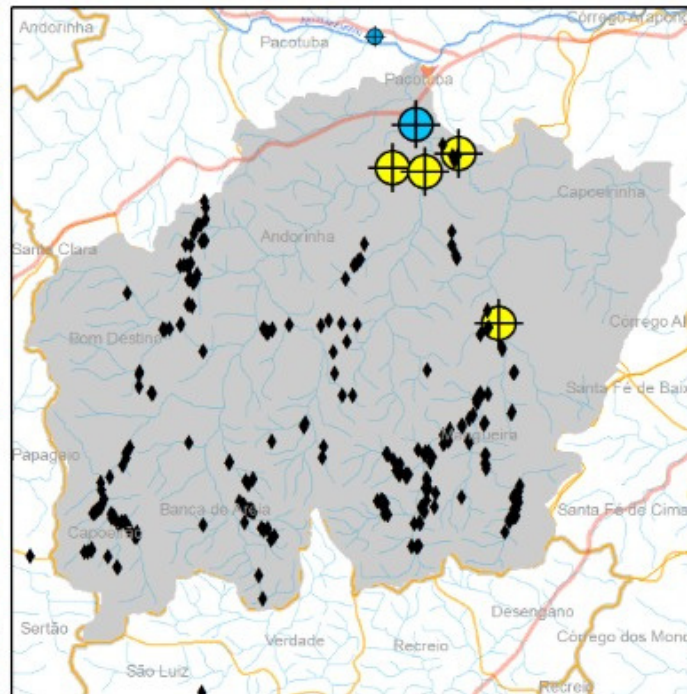
Escala -1:70,000

Vargem Alta



Escala -1:150,000

Cachoeiro de Itapemirim



Escala - 1:150,000

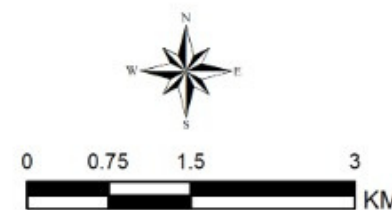


Legenda

- Estação Hidrológica
- Medição de vazão
- Biodigestor
- Hidrografia - IBGE
- Limite - Comunidade
- Área Urbanizada
- Bacia Piloto

Projeção Universal Transversa de Mercator

Meridiano Central - 39° GR - Zona 24 Sul
Datum Horizontal - SIRGAS 2000
(Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas)



Responsável Técnico
Luiz Henrique Muniz de Aquino

MUQUI

CÓRREGOS SÃO
DOMINGOS E
CONCÓRDIA

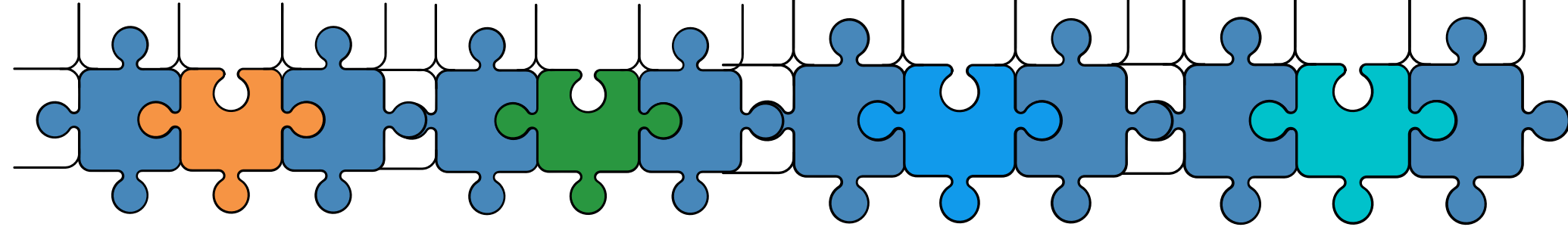
VARGEM ALTA

CABECEIRA RIO NOVO

CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

CÓRREGOS SÃO JOÃO
DA MATA E BOM
DESTINO

Eixos de atuação



✓ Comunicação e Mobilização Social



✓ Capacitação



✓ Conservação de água e solo



✓ Saneamento Rural



✓ Sistema de monitoramento





Capacitação

Cursos:

- Operação de Máquinas Pesadas na Conservação do solo e da água;
- Elaboração de Projetos Individuais de Propriedade (Pips);
- Instalação de Kits Tratamento de Efluentes Sanitários Rural (Biodigestor)



Incapar

IDAF

INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo
Campus Santa Teresa



ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO



agerh
Agência Estadual de
Recursos Hídricos



Saneamento Básico Rural

Kits Tratamento de Efluentes Sanitários Rural

Kit: Biodigestor; caixa de gordura, leito
secagem de lodo e vala de infiltração



Conservação de água e solo

Realizar intervenções de conservação de solo e estradas rurais de forma a contribuir para o aumento da infiltração da água no solo e a redução do aporte de sedimentos nos cursos hídricos.



#01 Construção de bacia de infiltração



#02 Construção de caixa seca



#03 Construção de terraço em nível (cochinho)



Monitoramento

Quantidade de água

Realiza medição de vazão em pontos estratégicos na área de abrangência do Programa.

Qualidade de água

Realiza coleta de amostras de água em pontos estratégicos na área de abrangência do Programa para análises ambientais



INVESTIMENTO FINANCEIRO - PROBACIAS SUL I

CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM/MUQUI/VARGEM ALTA



Kit Equipamentos Conservação Solo e Estradas Rurais



R\$ 4.260.000,00

kits Tratamento Efluentes Sanitários Rural - Biodigestores



R\$ 3.094.011,12

Monitoramento - Qualidade/Quantidade



R\$ 1.161.152,88

Capacitações/Educação Ambiental



R\$ 152.076,00

Outros gastos

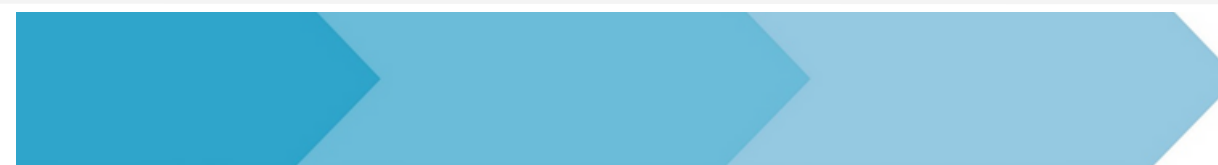


R\$ 64.960,00

Total



R\$ 8.732.200,00



CONTRAPARTIDAS NÃO FINANCEIRAS PROBACIAS SUL I



Agência Estadual de Recursos Hídricos - Agerh



R\$ 1.890.749,28

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca - Seag



R\$ 664.490,00

Prefeitura Municipal de Cachoeiro de Itapemirim



R\$ 1.520.000,00

Prefeitura Municipal de Muqui



R\$ 1.220.000,00

Prefeitura Municipal de Vargem Alta



R\$ 1.520.000,00

Total Geral Probacias Sul I



R\$ 15.547.439,28



PRAZO DE EXECUÇÃO

42 MESES



Obrigada!



Informações de Contato



ricardo.valory@agerh.es.gov.br
sandriane.silva@agerh.es.gov.br



www.agerh.es.gov.br



(27) 3347-6200
(27) 3347-6239