

PROGRAMA
ÁGUAS
BRASILEIRAS



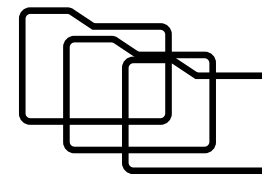
Apresentação “Projeto Cultivar”

Informações resumidas sobre a Instituição

Nome: **CONSÓRCIO PÚBLICO RIO GUANDU**

Endereço: Av. Presidente Vargas, 121 - Centro, Afonso Cláudio – ES.

Atividades Principais: Recuperação Ambiental, Conservação de água e do solo e Licenciamento Ambiental.



Portfolio da instituição

Projeto Cultivar

Ações de conservação da água e do solo.

Parceiros: MDR, ANA; IFES Campus Santa Teresa; SEAMA; INCAPER; CBH Guandu; TNC; Instituto Terra; SICOOB e os municípios de Baixo Guandu, Brejetuba, Conceição do Castelo, Itaguaçu e Laranja da Terra.

Programa Reflorestar

Ações de restauração e conservação da vegetação nativa e arranjos florestais de usos sustentáveis.

Parceiros: SEAMA, TNC e Bandes.

Licenciamento Ambiental

Ações de assessoramento na Gestão Ambiental municipal necessários ao licenciamento ambiental das atividades de impacto local.

Parceiros: IEMA, IDAF e os municípios de Baixo Guandu, Brejetuba, Conceição do Castelo, Itaguaçu e Laranja da Terra.

Nome do projeto: Projeto Cultivar

Instituição responsável: Consórcio Público Rio Guandu

Objetivos

Geral

Executar serviços ligados a conservação de água e solo, através de práticas mecânicas, recomposição da vegetação e cercamento, em 300 propriedades rurais pertencentes aos Municípios de Baixo Guandu, Brejetuba, Conceição do Castelo, Itaguaçu e Laranja da Terra.

Específicos

- Conservar a água e o solo nas propriedades rurais dos municípios consorciados, a fim de minimizar os impactos ambientais, principalmente a escassez hídrica;
- Devolver ao ambiente suas características naturais, através da adequação da propriedade rural, promovendo a restauração ecológica nos municípios consorciados;
- Melhorar as condições ambientais das bacias do Rio Guandu, Santa Joana e Itapemirim;
- Integrar e capacitar os produtores rurais, proporcionando a troca de saberes, o pertencimento social e a percepção ambiental;
- Preservar e conservar os recursos naturais, com vistas à melhoria da qualidade de vida no meio rural;
- Promover a parceria entre entidades organizadas, poder público e proprietários rurais no processo de conservação de água e solo;
- Contribuir com a preservação dos leitos de rios e mananciais pertencentes às Bacias dos Rios Guandu, Santa Joana e Itapemirim;
- Reduzir gastos públicos com manutenção de estradas e carreadores;
- Promover o equilíbrio entre a produção agropecuária e o meio ambiente.

Serão beneficiados diretamente cerca de 300 agricultores, residentes nos municípios de Brejetuba, Baixo Guandu, Conceição do Castelo, Itaguaçu e Laranja da Terra, que terão suas propriedades readequadas através de ações de práticas mecânicas, recuperação ambiental e readequação de estradas rurais e carreadores, proporcionando equilíbrio entre a produção agrícola e o meio ambiente. Indiretamente, toda a população residente nos municípios contemplados, localizados nas Bacias Hidrográficas do Rio Guandu, do Rio Santa Joana e do Rio Itapemirim, num total de 150.000 (cento e cinquenta mil) habitantes.

A mobilização dos produtores rurais ocorrerá por meio de reuniões para apresentação dos objetivos do Projeto Cultivar e esclarecimentos de dúvidas, além de visitas domiciliares. A finalidade das reuniões será sensibilizar os mesmos para a necessidade de conservar os recursos naturais, de modo a disponibilizarem áreas nas propriedades para adequação ambiental.

A Educação Ambiental é um tema transversal que será abordado em espaços formais e não-formais, com a finalidade de sensibilizar a comunidade sobre a importância da conservação dos recursos hídricos por meio das ações do projeto e suas aplicações no dia a dia. Os métodos utilizados são visitas técnicas, palestras em escolas, rodas de conversa, entre outros.

Principais atividades ou Etapas

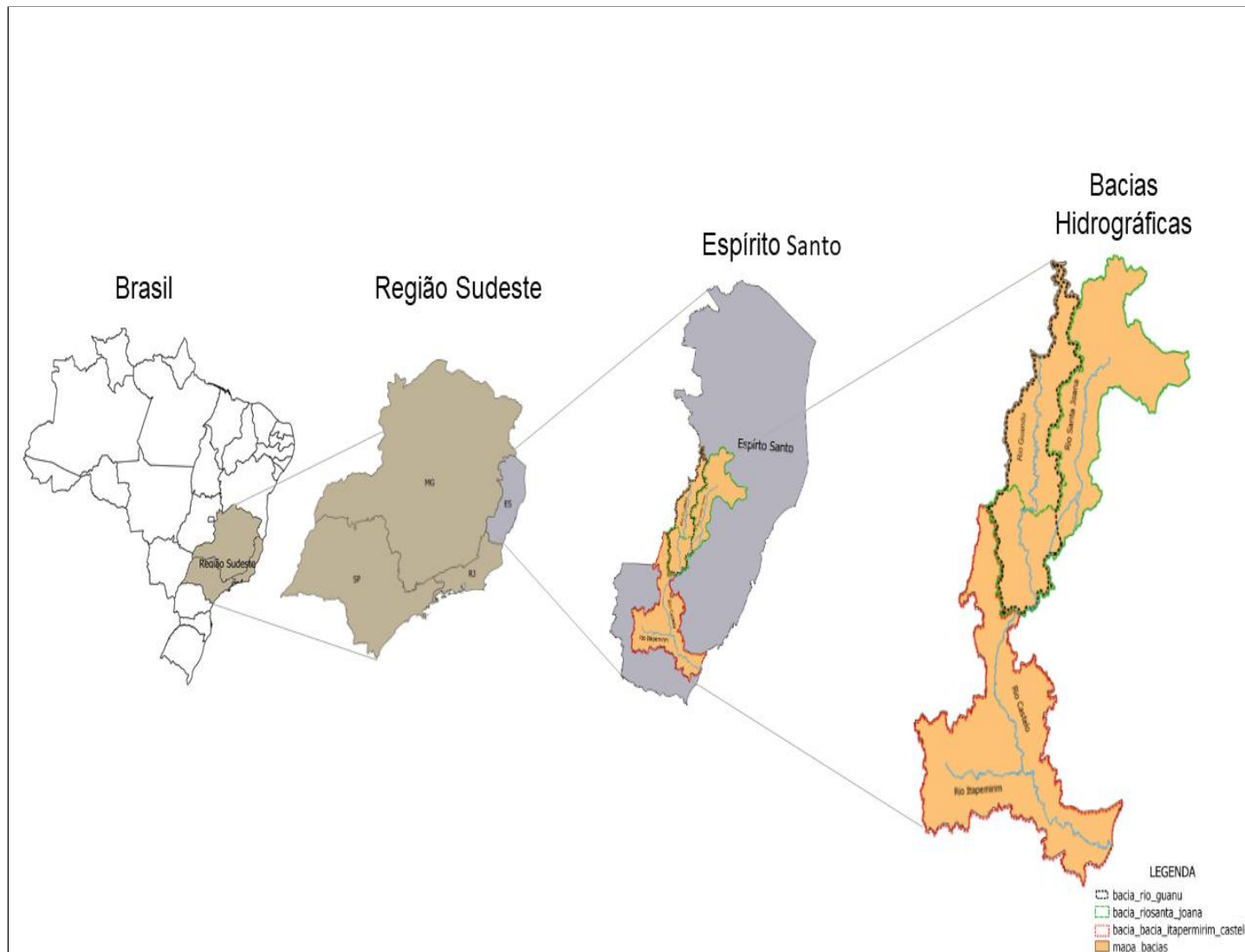
Durante 12 meses (Julho/2022 a Junho/2023)

- **ETAPA 01** - Contratação de empresa especializada para execução de serviços de conservação de água e solo no Município de Baixo Guandu/ES;
Principais Atividades: Práticas Mecânicas (caixas secas, terraços e barraginhas) e recuperação ambiental.
- **ETAPA 02** - Contratação de empresa especializada para execução de serviços de conservação de água e solo no Município de Brejetuba/ES;
Principais Atividades: Práticas Mecânicas (caixas secas, terraços e barraginhas) e recuperação ambiental.
- **ETAPA 03** - Contratação de empresa especializada para execução de serviços de conservação de água e solo no Município de Conceição do Castelo/ES;
Principais Atividades: Práticas Mecânicas (caixas secas, terraços e barraginhas) e recuperação ambiental.
- **ETAPA 04** - Contratação de empresa especializada para execução de serviços de conservação de água e solo no Município de Itaguaçu/ES;
Principais Atividades: Práticas Mecânicas (caixas secas, terraços e barraginhas) e recuperação ambiental.
- **ETAPA 05** - Contratação de empresa especializada para execução de serviços de conservação de água e solo no Município de Laranja da Terra/ES;
Principais Atividades: Práticas Mecânicas (caixas secas, terraços e barraginhas) e recuperação ambiental.





UF
Espírito Santo
Bacias
Rio Guandu
Rio Santa Joana
Rio Itapemirim
Municípios
Baixo Guandu
Brejetuba
Conceição do Castelo
Itaguaçu
Laranja da Terra



Meta	Produtos	Resultados Esperados
Execução da 3ª etapa do Projeto Cultivar nos municípios de Baixo Guandu, Brejetuba, Conceição do Castelo, Itaguaçu e Laranja da Terra.	• Construção de 9.200 caixas secas; • Construção de 662 barraginhas; • Construção de 552 terraços; • Plantio de 1.500 mudas de mudas nativas; • Plantio de 1.690 mudas de para Sistemas Agroflorestais (SAF); • Plantio de 1.272kg de sementes (braquiária e leguminosa); • Recuperação de 203 hectares de áreas degradadas.	• Contribuir para o armazenamento de 389.901.682L de água no solo em períodos chuvosos; • Atender 300 propriedades rurais; • Recuperar áreas degradadas dentro das propriedades rurais; • Melhorar a qualidade e disponibilidade dos recursos hídricos a toda população das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, Santa Joana e Itapemirim.

Para a continuidade as ações de execução do Projeto Cultivar utilizaremos a seguinte metodologia:

- Captação de recursos financeiros e novos parceiros;
- Mobilização dos produtores rurais;
- Manutenção da Unidade Gestora do Projeto (UGP), com o intuito de fortalecer as atividades do Projeto Cultivar, primando pelo comprometimento das parcerias e assim, permitindo uma maior aproximação com as instituições envolvidas no escopo do Projeto;
- Realização de visitas técnicas para elaboração do Cadastro Ambiental Rural (CAR) e dos Projetos Individuais de Propriedade (PIPs), avaliando a necessidade de cada propriedade e as intervenções necessárias;
- Elaboração do Plano de Comunicação e Mobilização com vistas ao fomento e envolvimento das instituições parceiras;
- Proteção de Áreas de Preservação Permanente (APPs) e nascentes;
- Plantio de SAFs e mudas nativas da Mata Atlântica;
- Plantio de sementes;
- Construção de práticas mecânicas (caixas secas, barraginhas e terraços em nível).



Cronograma de execução das metas

03-META	04-ETAPA/ FASE	05 - ESPECIFICAÇÃO	06 - INDICADOR FÍSICO		07- PREVISÃO	
			UNIDADE DE MEDIDA	QTDE.	INÍCIO	TÉRMINO
	1	Contratação de empresa especializada para execução de serviços de conservação da água e do solo no Município de Baixo Guandu/ES			Mês 01	Mês 12
1	1.1	Construir caixas secas, terraços e barraiginhas para conservação da água e do solo	M³ escavados	36.000	Mês 01 Mês 10	Mês 04 Mês 12
1	1.2	Recuperar áreas degradadas nas propriedades rurais localizadas na Bacia do Rio Guandu	Mudas plantadas (und) Sementes plantadas (kg) Cerca construída (m)	870 396 1.700	Mês 05	Mês 09
	2	Contratação de empresa especializada para execução de serviços de conservação da água e do solo no Município de Brejetuba/ES			Mês 01	Mês 12
1	2.1	Construir caixas secas, terraços e barraiginhas para conservação da água e do solo	M³ escavados	36.000	Mês 01 Mês 10	Mês 04 Mês 12
1	2.2	Recuperar áreas degradadas nas propriedades rurais localizadas na Bacia do Rio Guandu	Mudas plantadas (und) Sementes plantadas (kg) Cerca construída (m)	870 396 1.700	Mês 05	Mês 09
	3	Contratação de empresa especializada para execução de serviços de conservação da água e do solo no Município de Conceição do Castelo/ES			Mês 01	Mês 12
1	3.1	Construir caixas secas, terraços e barraiginhas para conservação da água e do solo	M³ escavados	45.000	Mês 01 Mês 10	Mês 04 Mês 12
1	3.2	Recuperar áreas degradadas nas propriedades rurais localizadas na Bacia do Rio Itapemirim	Mudas plantadas (und) Sementes plantadas (kg) Cerca construída (m)	600 160 3.000	Mês 05	Mês 09
	4	Contratação de empresa especializada para execução de serviços de conservação da água e do solo no Município de Itaguaçu/ES			Mês 01	Mês 12
1	4.1	Construir caixas secas, terraços e barraiginhas para conservação da água e do solo	M³ escavados	45.000	Mês 01 Mês 10	Mês 04 Mês 12
1	4.2	Recuperar áreas degradadas nas propriedades rurais localizadas na Bacia do Rio Santa Joana	Mudas plantadas (und) Sementes plantadas (kg) Cerca construída (m)	600 160 3.000	Mês 05	Mês 09
	5	Contratação de empresa especializada para execução de serviços de conservação da água e do solo no Município de Laranja da Terra/ES			Mês 01	Mês 12
1	5.1	Construir caixas secas, terraços e barraiginhas para conservação da água e do solo	M³ escavados	45.000	Mês 01 Mês 10	Mês 04 Mês 12
1	5.2	Recuperar áreas degradadas nas propriedades rurais localizadas na Bacia do Rio Guandu	Mudas plantadas (und) Sementes plantadas (kg) Cerca construída (m)	600 160 3.000	Mês 05	Mês 09
	6	Monitoria, Avaliação e Divulgação dos Projetos realizados			Mês 01	Mês 12
1	6.1	Realizar reuniões de monitoramento do projeto e avaliação das atividades em execução e dos produtos entregues.	Reuniões de monitoramento realizadas (und)	6	Mês 01	Mês 12



Plano e aplicação consolidado

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA DESPESA	PROPONENTE	CONCEDENTE	VALOR TOTAL
339036	PESSOA FÍSICA			
339047	ENCARGOS			
339039	PESSOA JURÍDICA	R\$0,00	R\$1.971.668,82	R\$1.971.668,82
339033	PASSAGENS			
339014	DIÁRIAS			
339030	MATERIAL DE CONSUMO			
449052	MATERIAL PERMANENTE			
TOTAL			R\$1.971.668,82	R\$1.971.668,82

As atividades para difundir a identidade do Projeto Cultivar e multiplicar seu objetivo, fazem parte das metas do Plano de comunicação e mobilização. Busca o envolvimento das instituições parceiras do Projeto, como forma de possibilitar a inclusão de diferentes tipos de conhecimento, promover uma melhor compreensão das perspectivas e da realidade a ser transformada e, ampliar a colaboração para a execução das ações.

O Projeto Cultivar está diretamente focado na sustentabilidade, uma vez que, suas ações estão voltadas para a conservação do meio ambiente, através da conservação de água e do solo, transformando o cenário ambiental de suas propriedades, contribuindo para o reabastecimento hídrico das Bacias dos Rios Guandu, Santa Joana e Itapemirim.

Com o manejo do solo adequado nas propriedades rurais o produtor além de receber incentivos ambientais está contribuindo para a manutenção do bem mais precioso, que é a água, passando por momentos de secas e estiagens com mais tranquilidade e não comprometendo a sua produção, que é de onde advém o sustento de suas famílias. Além disso, contribui com o fomento da economia em seus municípios e regiões vizinhas.



Parceiros

Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR);
Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA); Instituto Federal do Espírito Santo (IFES) Campus Santa Teresa;
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEAMA); Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (INCAPER); Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Guandu (CBH Guandu); The Nature Conservancy (TNC); Instituto Terra; Sistema de Cooperativas de Crédito do Brasil (SICOOB) e os municípios de Baixo Guandu, Brejetuba, Conceição do Castelo, Itaguaçu e Laranja da Terra/ES.

PROGRAMA
ÁGUAS
BRASILEIRAS



Contato:

NOME: Ana Paula Alves Bissoli – Secretária Executiva.

E-mail: secretariaexecutiva@consorcioguandu.es.gov.br

Telefone: (27) 3735 2140 ou (27) 99947 6116.