

## *Propuestas de proyectos de la RIABM*

La Red Iberoamericana de Bosques Modelo (RIABM) es una asociación voluntaria de los Bosques Modelo en América Central, América del Sur, el Caribe y España. La misión de la red es ser un punto de referencia regional para la gestión sostenible de territorios ricos en bosques. Para ello, la RIABM promueve y facilita la cooperación entre los 29 Bosques Modelo, ubicado en 15 países miembros y fomenta el intercambio de conocimientos de experiencias innovadoras, con el afán de contribuir a las políticas públicas relacionadas con la gestión sostenible de los recursos naturales. Somos una organización no gubernamental que trabaja hacia la conservación de la biodiversidad y la mitigación de la pobreza en América Latina y España.

La propuesta de cartera de proyectos presenta los proyectos que los Bosques Modelo de la RIABM están desarrollando o pretenden desarrollar en un futuro próximo, y para los cuales está buscando apoyo. La diversidad de los proyectos reflejan los numerosos intereses y prioridades que caracterizan el trabajo de nuestros miembros. Estamos agregando continuamente nuevos proyectos a la cartera, así que asegúrese de revisar la lista de los proyectos. Para una lista actualizada, visite nuestro sitio web ([www.bosquesmodelo.net](http://www.bosquesmodelo.net)).

Para obtener más información sobre uno de los proyectos o sobre como puede apoyarlos, puede comunicarse con el responsable de dicho proyecto o con la Gerencia de la RIABM ([info@bosquesmodelo.net](mailto:info@bosquesmodelo.net)).



## *RIABM Project Proposal Portfolio*

The Ibero-American Model Forest Network (RIABM or The Model Forest Network) is a voluntary association for Model Forests across Latin American and Spain. The network's mission is to be a regional benchmark for the sustainable management of forest-based landscapes. To this end, the network promotes and facilitates cooperation among our 29 Model Forests (located in 15 countries); institutions and member countries based on knowledge exchange of innovative experiences, and contributes to public policies related to the sustainable management of natural resources. We are a civil society organization working towards both biodiversity conservation and the alleviation of poverty across Latin America and Spain.

The Project Proposal Portfolio is a guide to the projects that Model Forests within the network are in the process of developing or desire to develop in the near future. The diversity of projects reflect the numerous interests and priorities that characterize the work of our members. We are continually adding new projects to the portfolio so be sure to check The list of projects is always growing. For an updated list of projects visit our website ([www.bosquesmodelo.net](http://www.bosquesmodelo.net))

For more information on our projects or to offer support, you can contact the person responsible for the project or the RIABM's Management ([info@bosquesmodelo.net](mailto:info@bosquesmodelo.net)).





# Oficinas de Conscientização Ambiental com Alunos de Ensino Fundamental nas Escolas do Município de Caçador

*Bosque Modelo Caçador*

*Caçador, Brasil*

Tipo de Projeto:

Educação

Financiamento Necessário:

USD 7.500

Duração:

6 meses

## Objetivos

Conscientizar os jovens, de forma a expandir seus conhecimentos. Instigar seu senso crítico, em esfera geral. Aplicar os conhecimentos adquiridos.

## Justificativa

Sabe-se que o futuro do mundo está nas mãos dos jovens, considera-se que a Educação Ambiental é uma forma de garantir um futuro sustentável, onde preservamos hoje os bens do meio ambiente em geral, para que as próximas gerações possam utiliza-las também.

## Atividades

- Elaboração de oficinas;
- Confecção de cardápio orgânico com auxílio de nutricionista;

- Palestra sobre a importância dos alimentos orgânicos;
- Palestra sobre a importância ecológica da bracatinga (*Mimosa scabrella* Benth.), como quebrar sua respectiva dormência, e como executar seu plantio de forma correta;
- Entrega de folhetos explicativos;
- Almoço.
- Plantio explicativo de mudas nativas frutíferas

## Resultados Esperados

- Envolvimento dos jovens em prol do projeto;
- Disseminação do conhecimento adquirido;
- Implantação do projeto;
- Aumento de consumo dos alimentos orgânicos e seu entendimento

Tatiana Kazmierczak | ONG Gato do Mato  
tatianakaz@yahoo.com.br | +49 9910-5860





# *Environmental Awareness Workshops with Elementary Students from the Caçador Municipality*

*Caçador Model Forest*

*Caçador, Brazil*

Type of Project:

Education

Required Funding:

USD 7,500

Duration:

6 months

## *Objective*

Educate young people in order to expand their knowledge of environmental conservation and sustainability.

## *Background*

The world's future is in the hands of young people. Environmental education is one way to ensure a sustainable future for our planet. Today we preserve the assets of the general environment so that future generations can use them too.

## *Activities*

- Preparation of workshops
- Creating an organic menu with the help of a

nutritionist

- Discussing the importance of organic food
- Discuss the ecological importance of bracatinga (*Mimosa scabrella* Benth)
- Delivery of informational leaflets
- Explanatory planting of native fruit seedlings.

## *Expected Results*

- Involvement of youth in favor of the project
- Dissemination of acquired knowledge
- Implementation of the project
- Increase consumption of organic foods and understanding of organic food systems

Tatiana Kazmierczak | Gato do Mato NGO  
tatianakaz@yahoo.com.br | +49 9910-5860





# Talleres de Sensibilización Ambiental con Estudiantes de Primaria del Municipio Caçador

Caçador Model Forest

Caçador, Brasil

Tipo de Proyecto:

Educación

Financiamiento Requerido:

USD 7,500

Duración:

6 meses

## Objective

Educar a los jóvenes con el fin de ampliar sus conocimientos sobre la conservación del medio ambiente y la sostenibilidad.

## Background

El futuro del mundo está en manos de los jóvenes. La educación ambiental es una manera de asegurar un futuro sostenible para nuestro planeta. Hoy preservamos el patrimonio del entorno general para que las generaciones futuras puedan usarlos también.

## Activities

- Preparación de talleres

- Creación de un menú orgánico con la ayuda de un nutricionista
- Discutir la importancia de los alimentos ecológicos
- Discutir la importancia ecológica de bracatinga (Mimosa scabrella Benth)
- Entrega de folletos informativos
- Siembra explicativa de las plántulas frutales nativos

## Expected Results

- Participación de los jóvenes en favor del proyecto
- Difusión de los conocimientos adquiridos
- La ejecución del proyecto
- Aumentar el consumo de alimentos orgánicos y la comprensión de los sistemas alimentarios orgánicos

Tatiana Kazmierczak | ONG Gato do Mato  
tatianakaz@yahoo.com.br | +49 9910-5860





# SOS Nascentes

## Bosque Modelo Caçador

Caçador, Brasil

Tipo de Projeto:

Construção  
Comunicação  
Conservação

Financiamento Necessário:

USD 10.000 por mês

### Objetivos

O Projeto SOS Nascentes, tem como principal objetivo aumentar o índice de saneamento no interior do município, através: da proteção de nascentes, garantindo a disponibilidade de água, em qualidade e quantidade, para o consumo humano a médio e longo prazo; Implantação de sistemas de tratamento de efluente doméstico do tipo, fossa, filtro e sumidouro; Fixação de pontos de entrega voluntária de materiais passíveis de reciclagem, recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APPs) e a doação de mudas nativas.

### Justificativa

Existe uma série de fatores responsáveis pela degradação ambiental que ocorre às margens dos cursos d'água, sendo o principal deles a ação antrópica, através da ocupação irregular, desmatamento da mata ciliar, queimadas, deposição de lixo doméstico e lançamento de resíduos sólidos e líquidos nos cursos d'água, provocando poluição e contaminação das águas e da fauna aquática, erosão e assoreamento do leito dos rios bem como a proliferação de doenças. Em contrapartida a todo esse desajuste, surge a necessidade de elaboração de projetos voltados à recuperação de áreas degradadas.

### Atividades

- Plantio de espécies florestais nativas em áreas de preservação permanente;

- Implantação de sistemas individuais para o tratamento dos efluentes domésticos;
- Implantação de proteção de nascentes no modelo Caxambu;
- Implantação de cercas para delimitação de áreas em recuperação;
- Conscientização dos proprietários rurais através da educação ambiental;
- Intensificação dos trabalhos de fiscalização ambiental durante e após as atividades;
- Incremento na produção de mudas de espécies nativas pelo Horto Florestal Municipal, o que dará condições de continuidade do projeto;

### Resultados Esperados

- Melhorar o nível de saneamento na zona rural;
- Melhorar a qualidade da água consumida em propriedades rurais do município de Caçador;
- Reduzir a contaminação dos recursos hídricos com a destinação incorreta dos dejetos;
- Melhorar a qualidade da água na captação do município, facilitando seu tratamento;
- Melhorar as condições de temperatura, umidade e evitar a erosão nas propriedades, uma vez que as áreas degradadas serão recuperadas;
- Diminuir o assoreamento dos rios da Bacia.

Mariana Soares e Raquel de Almeida | Fundação Municipal do Meio Ambiente de Caçador  
fundema@cacador.sc.gov.br | +55 4967-2880



Red Iberoamericana  
de Bosques Modelo

**RIABM**

Ibero-American Model Forest Network



# SOS Water Springs

*Bosque Modelo Caçador*

*Caçador, Brazil*

Type Project:  
Construction  
Communication  
Conservation

Required Funding:  
USD 10,000 per month

## Objectives

The Headwaters Project SOS, aims to increase the level of sanitation inside the city through: the protection of springs, ensuring the availability of water quality and quantity for human consumption in the medium and long term; Implementation of wastewater treatment tanks, filters and drain systems; Fixing points for voluntary surrender of subject material recycling, recovery of Areas of Permanent Preservation (APPs) and the donation of native seedlings.

## Background

There are a number of factors responsible for environmental degradation that occurs on the banks of waterways. The main factor being human action through illegal land occupation, clearing of riparian vegetation, fires, disposal of household waste and discharge of solid and liquid waste in waterways. All of these contribute to causing pollution and contamination of water and aquatic fauna, erosion and siltation of riverbeds and the proliferation of diseases. In contrast to all this, the need for development of projects aimed at reclamation arises.

## Activities

- Planting of native species in areas of permanent preservation;

- Implementation of individual systems for the treatment of effluents;
- Implementation of the protection of water springs using the Caxambu model;
- Implementation of fences to delimit areas in recovery;
- Awareness of landowners through environmental education;
- Intensification of the work of environmental monitoring during and after activities;
- Increase the production of seedlings of native species by Municipal Forest Garden, which will give continuity to the conditions of the project

## Expected Results

- To improve the level of sanitation in rural areas;
- Improve the quality of the water consumed in rural farms in Caçador;
- Reduce the contamination of water resources with improperly disposed waste;
- Improve water quality in the catchment area of the municipality and facilitating their treatment;
- Improve the conditions of temperature, humidity and prevent erosion soil erosion of degraded areas;
- Decrease the silting of rivers of the basin.

Mariana Soares e Raquel de Almeida | Municipal Environmental Foundation of Caçador  
fundema@cacador.sc.gov.br | +55 4967-2880





# SOS Manantiales de Agua

*Bosque Modelo Caçador*

*Caçador, Brasil*

Tipo de Proyecto:

Construcción  
Comunicación  
Conservación

Financiamiento Necesario:

USD 10,000 por mes

## Objetivo

El Proyecto SOS Cabeceras, tiene como objetivo aumentar el nivel de saneamiento dentro de la ciudad a través de: la protección de los manantiales, lo que garantiza la disponibilidad de la calidad y cantidad del agua para consumo humano en el medio y largo plazo; Aplicación del tipo de tratamiento de aguas residuales, tanques, filtros y sistemas de drenaje; Puntos de fijación para la entrega voluntaria de reciclaje de material de la asignatura, la recuperación de Áreas de Preservación Permanente (APPs) y la donación de plantones nativos.

## Justificación

Hay una serie de factores responsables de la degradación del medio ambiente que se produce en las riberas de los cursos de agua, la principal es que la acción humana a través de la ocupación ilegal, la tala de la vegetación de ribera, los incendios, la eliminación de los residuos domésticos y liberación de residuos sólidos y líquidos en cursos de agua, provocando la contaminación y la contaminación del agua y la fauna acuática, la erosión y la sedimentación de los lechos de los ríos y la proliferación de enfermedades. En contraste con todo este desequilibrio, la necesidad para el desarrollo de proyectos dirigidos a la recuperación surge.

## Actividades

- La plantación de especies nativas en áreas de preservación permanente;

- Implementación de sistemas individuales para el tratamiento de las aguas residuales domésticas;
- La aplicación de la protección de manantiales en modelo Caxambu;
- La aplicación de las cercas para delimitar áreas en recuperación;
- El conocimiento de los propietarios de tierras a través de la educación ambiental;
- La intensificación de la labor de vigilancia ambiental durante y después de las actividades;
- Aumento de la producción de plantones de especies nativas por el Bosque Municipal Garden, lo que dará condiciones de continuidad del proyecto;

## Resultados Esperados

- Mejorar el nivel de saneamiento en las zonas rurales;
- Mejorar la calidad del agua consumida en las explotaciones rurales de Hunter;
- Reducir la contaminación de los recursos hídricos con la eliminación incorrecta de los residuos;
- Mejorar la calidad del agua en la toma de la ciudad, lo que facilita su tratamiento;
- Mejorar las condiciones de temperatura, humedad y evitar la erosión de las propiedades, ya que se restaurarán las áreas degradadas;
- Disminuir la sedimentación de los ríos de la cuenca.

Mariana Soares e Raquel de Almeida | Fundación Municipal del Medio Ambiente de Caçador  
fundema@cacador.sc.gov.br | +55 4967-2880





# Uso e Conservação da Araucária na Agricultura Familiar - Fase 1

*Bosque Modelo Caçador*

*Caçador, Brasil*



Tipo de Projeto:

Pesquisa  
Capacitação  
Governança

Financiamento Necessário:

USD 80,000

Duração:

36 meses

## Objetivos

Desenvolver, disponibilizar e sistematizar técnicas de manejo florestal e de sistemas de produção sustentáveis para a conservação e o uso da araucária na agricultura familiar.

## Justificativa

No sul do Brasil, a paisagem é caracterizada por um mosaico de características, onde existe a gestão florestal em apenas pequenos fragmentos devido a um processo gradual de conversão de terras ocorrendo em todo o domínio da Mata Atlântica. Um dos principais elementos da Floresta Ombrófila Mista (MRF), é a espécie de árvores de araucária, que nos fatores legais, econômicos, técnicos e culturais têm sido discriminados e desvalorizados, dando origem a um aumento nas taxas de desmatamento e não cumprimento da legislação ambiental.

O território MRF, ou florestas de araucária, identificou que os remanescentes dessas florestas estão associados a práticas tradicionais de manejo florestal e conservação praticados por agricultores familiares e comunidades tradicionais. No entanto, a dificuldade de interpretação ou desconhecimento das possibilidades legais para o uso de Araucária levou à "mistificação" desta espécie, desestimulando tanto sua gestão em florestas nativas e está plantando em sistemas de produção diversificados.

## Atividades

- Diagnóstico e desenho participativos de sistemas de produção com araucária

- Identificação e sistematização das práticas e modelos de manejo tradicional da floresta com araucária
- Elaboração participativa do Plano de Ordenamento Florestal da Estação Experimental da Embrapa em Caçador
- Seleção de talhões-modelo, implantação e monitoramento do manejo florestal em pequenas propriedades
- Divisão, marcação e caracterização de talhões e sub-talhões na Estação Experimental da Embrapa em Caçador
- Definição dos tratamentos silviculturais e instalação e monitoramento das Unidades de Observação na Estação Experimental da Embrapa em Caçador

## Resultados Esperados

- Realização de 3 oficinas para identificação dos modelos e práticas tradicionais de manejo florestal
- Realização de 3 dias de campo para troca de experiências
- Sistematização e documentação dos modelos tradicionais de Manejo Florestal
- Desenvolvimento participativo de sistemas de produção com araucária
- Implantação de 10 unidades de observação e demonstração na Estação Experimental da Embrapa em Caçador
- Metodologia de manejo florestal participativo desenvolvida e documentada

Maria Augusta Doetzer Rosot | Embrapa Florestas  
augusta.rosot@embrapa.br | +55 4136-5793



# The use and Conservation Family Agriculture in Araucaria - Phase 1

Caçador Model Forest

Caçador, Brazil



Type of Project:  
Investigation  
Capacity Building  
Governance

Required Funding:  
USD 80,000

Duration:  
36 months

## Objective

Develop, provide and systematize forest management techniques and sustainable production systems for the conservation and use by Araucaria family farms.

## Background

In southern Brazil the landscape is characterized by a mosaic of features where forestry management exists in only small fragments due to a gradual process of land conversion taking place across the Atlantic Forest domain. One of the main elements of the Mixed Rain Forest (MRF) is the Araucaria tree species, which in legal, economic, technical and cultural factors have been discriminated against and undervalued, giving rise to an increase in deforestation rates and non-compliance with environmental legislation.

The MRF territory, or Araucaria forests, has identified that the remnants of these forests are associated with traditional practices of forest management and conservation practiced by family farms and traditional communities. However, the difficulty in interpretation or ignorance of the legal possibilities for the use of Araucaria has led to the "mystification" of this species, discouraging both their management in native forests and its planting in diversified production systems.

## Activities

- Diagnosis and design of Araucaria productive systems in participatory manner
- Systematically identify practices and models of traditional management of Araucaria

forest

- Development of a Participatory Forestry Management Plan for Embrapa's Experimental Station in the Caçador Forest
- Selection of pilot plots, implementation and monitoring of forest management on small properties
- Division, marking and characterization of plots and sub-plots at Embrapa's Experimental Station in the Caçador Forest
- Definition of silvicultural treatments, and installation and monitoring of Observation Units in the Embrapa's Experimental Station in the Caçador Forest.

## Expected Results

- Conduct 3 workshops to identify the traditional forest management practices and models
- Completion of 3 field days to share experiences
- Systematization and documentation of traditional models of forest management
- Participatory development of Araucaria production systems
- Implementation of 10 observation and demonstration units at the Embrapa's Experimental Station in the Caçador Forest
- Develop and document methodology for participatory forest management

Maria Augusta Doetzer Rosot | Embrapa Florestas  
augusta.rosot@embrapa.br | +55 4136-5793





# Uso y Conservación de Araucaria

## Agricultura Familiar - Fase 1

Caçador Model Forest

Caçador, Brasil

Tipo de Proyecto:

Investigación  
Capacitación  
Gobernanza

Financiamiento Requerido:

USD 80,000

Duración:

36 meses

### Objetivo

Desarrollar, proporcionar y sistematizar las técnicas de gestión de los bosques y los sistemas de producción sostenibles para la conservación y el uso de la agricultura familiar Araucaria.

### Justificación

En el sur de Brasil, el paisaje se caracteriza por un mosaico de características en los que existe la gestión forestal en sólo pequeños fragmentos, debido a un proceso gradual de conversión de la tierra que tiene lugar a través del dominio de la Mata Atlántica. Uno de los principales elementos de la selva tropical mixta (MRF) es la especie de árbol de araucaria, que a factores legales, económicos, técnicos y culturales han sido discriminados y infravalorados, dando lugar a un aumento en las tasas de deforestación y el incumplimiento con el medio ambiente legislación.

El territorio MRF, o bosques de araucarias, ha identificado que los remanentes de estos bosques están asociados con las prácticas tradicionales de gestión y conservación de los bosques que practican la agricultura familiar y las comunidades tradicionales. Sin embargo, la dificultad en la interpretación o la ignorancia de las posibilidades legales para el uso de Araucaria ha llevado a la "mistificación" de esta especie, desalentando tanto su gestión en los bosques nativos y se está plantando en los sistemas de producción diversificados.

### Actividades

- Diagnóstico y diseño participativo de Araucaria sistemas de producción

- Identificar sistemáticamente las prácticas y modelos de gestión forestal tradicional con Araucaria
- Desarrollo del Plan de Manejo Forestal Participativo de la Estación Experimental de Embrapa en Caçador
- Selección de parcelas modelo, aplicación y seguimiento de la gestión forestal en pequeñas propiedades
- División, marcando y caracterización de tramas y subtramas en la Estación Experimental de Embrapa en Caçador
- Definición de los tratamientos silvícolas y de instalación y seguimiento de las unidades de observación en la Estación Experimental de Embrapa en Caçador

### Resultados Esperados

- Llevar a cabo tres talleres para identificar los modelos y las prácticas tradicionales de manejo forestal
- Llevando a cabo tres días de campo para intercambiar experiencias
- Sistematización y documentación de los modelos tradicionales de Gestión Forestal
- Desarrollo participativo de sistemas de producción de Araucaria
- Implementación de 10 unidades de observación y demostración en la Estación Experimental de Embrapa en Caçador
- Metodología para la ordenación forestal participativa desarrollada y documentada

Maria Augusta Doetzer Rosot | Embrapa Florestas  
augusta.rosot@embrapa.br | +55 4136-5793

