

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Implantação do projeto | | | | X | X | X | | | | | | |
| Capacitação | | | | | X | X | | | | | | |
| Gestão do projeto | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Comercialização | | | | | | | | X | X | X | X | X |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

O valor total do Projeto é de USD 47,622

Project Title: Intensive Aquaculture in the Palmital community

Based on the needs identified in the community of Palmital in the municipality of Garuva / SC / Brazil focused mainly on economic and community development, NRDC-Palmital together with the Rotary Club of Garuva, decides: To develop and implement aquaculture in an intensive system for fish farming of fresh water in 4 tanks of 20m³ each, in the community Palmital in the city Garuva, state of Santa Catarina - Brazil. This project was conceived by the NRDC (Rotary Community Corps) group in this socially vulnerable community, which includes 30 people from the Community, 02 from the Rotary Club of Garuva and 01 from the Interact Club of Garuva. With the income from the commercialization of the fish created in this aquaculture, 166 people from the families of this community will benefit. Of these, 6 will be contracted to work on this crop, 20 will receive training in aquaculture to expand this business in the Community itself. The resource generated by the commercialization of the fish, will help to implement sports activities for 20 adolescents and workshops of manual and artistic works for 50 people and school contratrurno for 70 children and adolescents from 6 to 12 years. In addition to generating benefits for the Palmital community, as a greater employment opportunity, in addition to social and economic development in the Palmital Community; A balanced and adequate diet for the species - cultivated tilapia, ensuring healthy development without altering its nutritional value; Preservation of the freshwater ecosystem; Generate quality food at low cost; Reuse and treatment of water; Reuse of water for the community garden; More consistent and regular product-fish offer; More predictable production, quality food and more homogeneous. Training and capacity building will be provided by a producer with extensive experience supported by EPAGRI - Agricultural Research and Rural Extension Company. The project will be sustainable, since the maintenance and acquisition of inputs will leave the commercialization of the fish. We already have partnerships with stores such as fishmongers, supermarkets, refrigerators, distributors and wholesalers. We have the involvement of 04 Rotarians who help the community in the research and learning of this cultivation technique, feasibility analysis, suppliers and budgets survey, contact and search of support and commitment of the public power.

The total value of the Project is USD 47,622

1) No que consiste o Projeto;

O Projeto Aquicultura em sistema intensivo consiste em cultivo/produção sustentável em ciclos de peixes em condições ambientais em conformidade com as normas socioeconômicas europeias. A atividade de aquicultura é reconhecida como de interesse social e econômico. (Decreto nº 62.243/2016) É um projeto que atende as normativas ambientais por estar em conformidade com a declaração da atividade de Aquicultura, por se tratar da piscicultura em tanques revestidos, cuja somatória de volume é inferior a 1.000m³. (Decreto nº 62.243/2016) É um empreendimento de pequeno porte que não degradação o meio ambiente. Em Santa Catarina/Brasil a Lei nº 15.736/2012 disciplina a piscicultura de águas continentais no estado, e a adequa ao Código Florestal Brasileiro e ao Código Estadual do Meio Ambiente. A atividade de piscicultura, segundo a Lei gera mais renda e empregos no meio rural, produção de alimentos saudáveis, de qualidade e a custos acessíveis para os consumidores. Nesse projeto a piscicultura contará com mão de obra familiar, com espaço reduzido, será um viveiro para cultivo de peixes de água doce, uma unidade produtiva autorizada tanto pelo Código florestal quanto o Código Estadual do Meio Ambiente. A legislação que autoriza foi elaborada em Santa Catarina em conjunto com a Secretaria de Estado da Agricultura e da Pesca, Instituto do Meio Ambiente – IMA, Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico sustentável, Epagri e Polícia Militar Ambiental. Santa Catarina é um estado que está entre os principais produtores de peixes de água doce do país, com uma produção de 43,3 mil toneladas em 2016. Em termos financeiros, os piscicultores geraram mais de R\$ 200 milhões em 2016. A produção até então mais concentrada nas regiões de Tubarão, Joinville, Rio do Sul e Blumenau. Pretende-se que Garuva com a implantação do projeto venha a engrossar essas estatísticas. A espécie mais produzida no estado é a tilápia e será o peixe criado no Projeto Aquicultura em sistema intensivo de Garuva/SC/Brasil. Fonte: Epagri/SC/Brasil, 2019.

2) Objetivo do Projeto;

Objetivo Geral: Desenvolver a aquicultura em sistema intensivo na comunidade do Palmital

Objetivos Específicos:

- a) Implantar a aquicultura em sistema intensivo;
- b) Desenvolver um sistema de produção;
- c) Organizar a comercialização do produto.

3) Quantas pessoas e como serão beneficiadas;

Serão beneficiadas, 166 pessoas dos núcleos familiares da comunidade do Palmital, em situação de vulnerabilidade social.

4) De que modo será sustentável;

Os recursos advindos do projeto possibilitarão:

- a) 20 pessoas para capacitação em aquicultura em sistema intensivo;
- b) 06 pessoas contratadas para a coordenação/manutenção da Aquicultura em sistema intensivo;
- c) 70 crianças, adolescentes e jovens entre 6 e 12 anos no contraturno escolar;
- d) 50 pessoas da comunidade nas oficinas de dança, música, bordado, entre outras;

e) 20 adolescentes e jovens da comunidade em atividades desportivas.

5) Como serão e quem dará os treinamentos;

Será oferecido capacitação de:

- a) Modelo de sistema intensivo: instalação do sistema, funcionalidade do sistema – Produtor Rafael Piazza Ghisi
- b) Sistema de Produção: rotatividade dos tanques, limpeza dos filtros, triometria do peixe - Produtor Rafael Piazza Ghisi
- c) Gestão de comercialização: compradores/fornecedores, custos, riscos, vendas – Técnico do Epagri
- d) Gerenciamento de Projetos – fases do projeto – Técnico do Epagri.
- e) Gestão de Negócios: como gerir o negócio – Técnico do Epagri.

6) Como, na prática, os rotarianos se envolverão nesse projeto;

No acompanhamento desde o planejamento, a implementação e a gestão do projeto.

7) Como, na prática, pessoas da comunidade se envolverão;

Os líderes comunitários estarão junto com os companheiros de Rotary acompanhando o planejamento, a implementação e a gestão do projeto;

Na participação na capacitação e na gestão do projeto;

Na participação nas oficinas oferecidas;

No contraturno escolar.

8) Os benefícios do Projeto

Com a implantação do projeto, a comunidade se beneficiará de diversas maneiras como:

- maior oportunidade de emprego, além de desenvolvimento social e econômico na Comunidade do Palmital;

Dieta alimentar equilibrada e adequada a espécie – tilápia cultivada, assegurando desenvolvimento saudável sem alterar seu valor nutritivo;

Preservação do ecossistema de água doce/salobra;

Gerara alimentos de qualidade a baixo custo;

Reaproveitamento e tratamento da água;

Reutilização da água para a horta comunitária;

Oferta do produto-peixe mais constante e regular;

Produção mais previsível, alimentos de qualidade e mais homogêneos.

Para o Ministério da Pesca e da Aquicultura – MPA, o Brasil possui um enorme potencial para a aquicultura, visto que o país conta com 12% da água doce disponível no planeta, além de clima favorável, disponibilidade de mão de obra e crescente demanda do mercado interno. Segundo o MPA todos esses fatores fazem do Brasil um dos maiores produtores mundiais de pescado, além de a atividade sendo realizada de forma ordenada e planejada, muitos impactos ambientais provenientes da pesca podem ser evitados. Um cultivo organizado representa um avanço rumo à meta do MPA, que visa aumentar a produção das 470 mil toneladas atuais para dois milhões de toneladas até 2020. Fonte:

<https://www.fragmaq.com.br/blog/conheca-principais-vantagens-cultivacao-aquicultura-brasil/>

10) Financiamento:

Contribuição do Clube - US\$ 250

Contribuição do Distrito 4650 – US\$ 10.000

| # | Title | Country | Location | District | Club | Amount | Status |
|--------|---------------------------------------|---------|-----------|----------|--------|----------|----------|
| G-2028 | Intensive Aquaculture | Brazil | Garuva/SC | 4650 | Garuva | \$47,622 | Proposed |

1 project, \$47,622 total budget

[Include Completed projects](#)

My Account Information

Name: Rosangela **Email:** rotsaba@gmail.com
District: 4650 **Club:** Garuva

[Logout](#)