



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural - SDR

Aquisição de equipamentos para o beneficiamento do açaí.



Março / 2024



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural - SDR

Aquisição de equipamentos para o beneficiamento do açaí

Alçada do Projeto

Federal

Estadual

Outros



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural - SDR

03/2024

SUMÁRIO

1. Título do projeto	5
2. Resumo	5
3. Objetivo Geral	5
4. Objetivos Específicos	5
5. Público-alvo	5
6. Responsável pelo projeto	6
7. Localização no Território (com mapas)	6
8. Vincular o projeto a um dos Eixos e Programas do Plano Regional de Desenvolvimento da Amazônia (PRDA).	9
9. Classificar o projeto de acordo com o(s) Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS)	9
10. Licenciamento Ambiental	9
11. Justificativa	9
12. Metodologia	10
13. Fonte de Recursos	10
14. Equipe Executora (Pessoal próprio)	11
15. Pessoal Externo (Apoio à execução)	11
16. Cronograma Físico	12
17. Valor do Projeto	12
18. Cronograma Financeiro (em R\$ 1,00)	13
19. Gestão de Risco do projeto	13
20. Metas do projeto	14
21. Indicadores de monitoramento	15
22. Resultados e Impactos esperados após a implantação	15
23. Referências	15



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural - SDR

24. Anexos

15

Título do projeto

Aquisição de equipamentos para o beneficiamento do açaí.

1. Resumo

Com aquisição do KIT PADRÃO PARA BENEFICIAMENTO DO AÇAÍ, a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural vai possibilitar o acesso dos microempreendedores ao mercado de comercialização dos produtos oriundos do açaí, garantindo a melhoria na qualidade de vida dos beneficiados do projeto, nos municípios de Macapá, Santana e Mazagão, no Estado do Amapá.

2. Objetivo Geral

A proposta para aquisição do kit padrão para o beneficiamento do açaí, enquadrando-se em um dos itens de investimento do Planejamento da Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia-SUDAM, sendo que a execução da mesma vai garantir benefícios imediatos as famílias sediadas nos municípios de Macapá, Santana e Mazagão, no Estado do Amapá.

3. Objetivos Específicos

O objetivo primordial do conveniente é garantir o incentivo e fomento de forma sustentável de pequeno e médio porte, em benefício das famílias, por meio da aquisição e fornecimento do KIT PADRÃO PARA BENEFICIAMENTO DE AÇAÍ, que contribuirá de certa forma para o desenvolvimento sustentável e melhoraria no padrão de vida das pessoas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural - SDR

4. Responsável pelo projeto

Secretaria de Estado Do Desenvolvimento Rural

Nome completo: Edilson de Souza Silva

Cargo: Analista de Desenvolvimento Rural, área de atuação: Coordenador de Economia Rural /SDR

Nome: Fábio dos Santos Silva

Cargo: Analista de Desenvolvimento Rural

5. Vincular o projeto a um dos Eixos e Programas do Plano Regional de Desenvolvimento da Amazônia (PRDA).

EIXO: APARELHAMENTO DA INFRAESTRUTURA DE PRODUÇÃO

6. Classificar o projeto de acordo com o(s) Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS)

No caso do projeto em pauta, entendemos que enquadra-se no item trabalho descente e crescimento econômico, além de consumo e produção responsáveis, visto que um dos impactos positivos será a melhoria na qualidade de vida dos microempreendedores e familiares, com a apresentação de um produto de qualidade, que afetará de forma satisfatória, a saúde da população consumidora do vinho do fruto, tendo em face principalmente a eliminação dos riscos de DOENÇA DE CHAGAS.

7. Licenciamento Ambiental

Não há necessidade de licença para esse tipo de projeto.

8. Justificativa

O **açaí (Euterpe oleracea)**, é um fruto brasileiro cultivado predominantemente na Região Amazônica. Com cor escura, que vai do roxo ao preto, o fruto arredondado



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural - SDR

nasce em cachos e, na maioria das vezes, em locais com solos mais úmidos ou alagados.

Mesmo sendo um fruto característico da Região Norte do país, o açaí se popularizou nacionalmente e é utilizado de diversas formas na culinária brasileira, já que possui muitas propriedades nutricionais.

O açaizeiro ou palmeira-açaí (*Euterpe oleracea*), planta responsável pela produção do açaí, é uma monocotiledônea da família *Arecaceae*, nativa da região amazônica.

O **açaí (*Euterpe oleracea*)**, é um fruto brasileiro cultivado predominantemente na Região Amazônica. Com cor escura, que vai do roxo ao preto, o fruto arredondado nasce em cachos e, na maioria das vezes, em locais com solos mais úmidos ou alagados.

Mesmo sendo um fruto característico da Região Norte do país, o açaí se popularizou nacionalmente e é utilizado de diversas formas na culinária brasileira, já que possui muitas propriedades nutricionais.

O açaizeiro ou palmeira-açaí (*Euterpe oleracea*), planta responsável pela produção do açaí, é uma monocotiledônea da família *Arecaceae*, nativa da região amazônica.

O **açaí (*Euterpe oleracea*)**, é um fruto brasileiro cultivado predominantemente na Região Amazônica. Com cor escura, que vai do roxo ao preto, o fruto arredondado nasce em cachos e, na maioria das vezes, em locais com solos mais úmidos ou alagados.

Mesmo sendo um fruto característico da Região Norte do país, o açaí se popularizou nacionalmente e é utilizado de diversas formas na culinária brasileira, já que possui muitas propriedades nutricionais.

O açaizeiro ou palmeira-açaí (*Euterpe oleracea*), planta responsável pela produção do açaí, é uma monocotiledônea da família *Arecaceae*, nativa da região amazônica.

A palmeira do açaí pode atingir mais de 20 metros de altura, e o fruto é formado em cachos. Cada palmeira costuma ter cerca de quatro cachos por ano e cada um deles pode produzir uma quantidade aproximada de três a seis quilos do fruto.

Cada região do Brasil tem um costume diferente para consumir o açaí. No Norte, ele ocupa um lugar de alimentação básica e é consumido com outros alimentos, como arroz, feijão, carnes, camarão, farinha de tapioca e outros.

Os nortistas também costumam consumir o suco do açaí. O fruto é amassado à mão ou em máquinas específicas, peneirado e adicionado à água para ser consumido. Outra forma de consumo é o vinho de açaí. Nesse caso, além de amassada, a fruta passa por um processo de fermentação.

Com fulcros neste relato, justifica-se a implementação do presente projeto, que de certa forma irá trazer benefício para as famílias rurícolas e outras, do Estado do Amapá.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural - SDR

9. Metodologia

O presente projeto será concretizado a partir da introdução de 31 kits nos padrões sanitários exigidos pelos Órgãos afins, para tanto, serão realizadas seleções prévias de pequenos empreendedores que são acessíveis a inovações tecnológicas. Os municípios a serem atendidos serão: Macapá, Santana e Mazagão.

Os empreendedores selecionados serão submetidos as capacitações que dizem respeito ao manuseio adequado dos frutos do açaizeiro, em conformidade com as normas vigentes no Estado do Amapá.

10. Público-alvo

Pequenos empreendedores dos municípios de Macapá, Santana e Mazagão, no Estado do Amapá, que trabalham no manuseio dos frutos do açaizeiro, de forma higiênica e autossustentável, para promover o comércio no âmbito do Estado, e outras Regiões vizinhas

Localização no Território

Município de Macapá

É um município brasileiro, capital do estado do Amapá, Região Norte do país. Sua população em 2022 é de 442 933 habitantes, sendo o 52º município mais populoso do Brasil e o quinto mais populoso da Região Norte.[1] Situa-se no sudeste do estado e é a única capital estadual brasileira que não possui interligação por rodovia a outras capitais.[8] Além disso, é a única cortada pela linha do Equador e que se localiza no delta do rio Amazonas, distando 1 791 quilômetros de Brasília.

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0.0344566, Longitude: -51.0666
0° 2' 4" Norte, 51° 3' 60" Oeste



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural - SDR



Município de Santana-AP

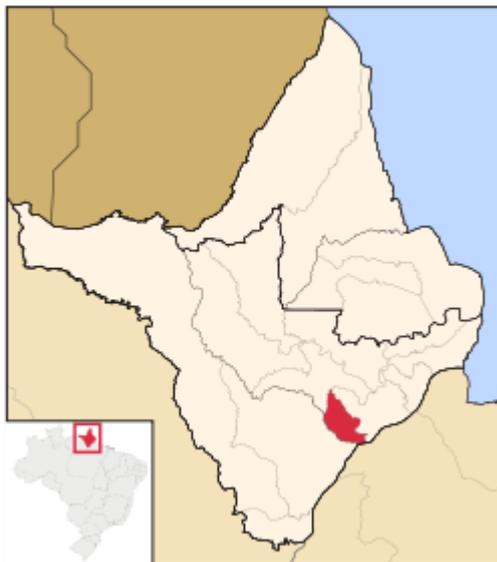
É um município brasileiro no estado do Amapá, Região Norte do país. Santana tem uma conurbação com o município de Macapá, a capital do estado, formando a Região Metropolitana de Macapá. As duas totalizam quase 630 mil habitantes em 2018.[7]

É o segundo município mais populoso do estado, com cerca de 120 mil habitantes, conforme estatísticas de 2018 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). É conhecida por Cidade-Porto do Amapá por sediar o principal porto do estado do Amapá.

Coordenadas Geográficas: Latitude: -0.0442179, Longitude: -51.1784
0° 2' 39" Sul, 51° 10' 42" Oeste



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural - SDR



Município de Mazagão-AP

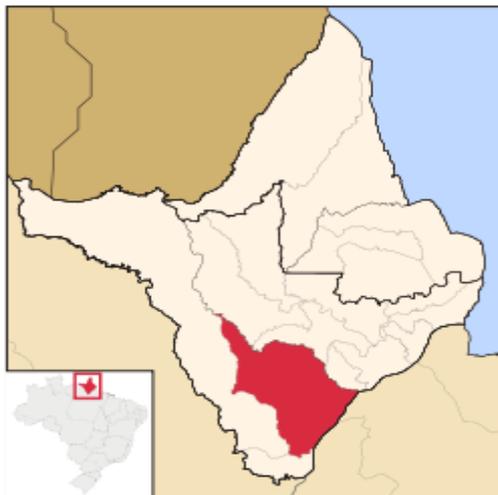
É um município brasileiro no estado do Amapá, Região Norte do país. Sua população estimada em 2017 era de 20 387 habitantes[4] e a área é de 13 294,778 km². Faz parte da Região Metropolitana de Macapá.

Seus limites são Pedra Branca do Amapari e Porto Grande a norte, Santana a nordeste, a foz do rio Amazonas a sudeste, Vitória do Jari a sul e Laranjal do Jari a oeste.

Coordenadas Geográficas: Latitude: -0.116203, Longitude: -51.286 0° 6' 58" Sul, 51° 17' 10" Oeste



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural - SDR



11. Metas do projeto

Aquisição de equipamentos para o beneficiamento do açaí.

Meta 1: Aquisição de 31 Kits para o beneficiamento do açaí, composto de :

- Branqueador: equipamento com cesto cilíndrico que faz um tratamento térmico no produto, promovendo redução da carga microbiana e fixação da cor, capacidade 1 Lata de 18L, voltagem 127/220V

- Despolpadeira de açaí: equipamento dotado de recipiente cilíndrico com pás internas giratórias que farão a remoção da polpa do caroço, material em inox, capacidade mínima de 12 litros, voltagem: 127/220V, dimensão: A X L X P = 104X63,5X30,5CM

- Tanque para higienização: tanque cilíndrico com cesto interno para imersão do fruto, material em inox, capacidade mínima de 90 litros

- Esteira catadora: mesa com tanque e grade para seleção e remoção de sujidades do caroço, feita em inox, dimensão: A X L X P = 98X115X57CM

- Litreiro - descrição: caneca medidora em inox, capacidade de no mínimo 1 litro

- Bancada auxiliar, material base em aço e tampo em inox, dimensão: 87X160X60CM



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural - SDR

- Bancada para despoldadeira, material em inox, dimensão: 97X104X38,5CM

Meta 2: Seleção de 31 empreendedores familiares para a execução do projeto em pauta.

Meta 3: Promover três capacitações aos beneficiários do projeto (boas práticas de manipulação e acondicionamento, empreendedorismo, Formação de preço);

Meta 4: Promover pelo menos três acompanhamento nos empreendimentos, no intuito de compartilhar as avaliações.

12. Resultados e Impactos esperados após a implantação

Com aquisição do KIT PADRÃO PARA BENEFICIAMENTO DO AÇAÍ, a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural vai possibilitar o acesso dos microempreendedores ao mercado de comercialização dos produtos oriundos do açaí, garantindo a melhoria na qualidade de vida dos beneficiados do projeto no Estado do Amapá.

13. Equipe Executora (Pessoal próprio)

Nome	Mário de Jesus Lucien		
Função no Projeto	Coordenador	Telefone para contato	(96) 99183-7285
E-mail	gtbirdap@hotmail.com	Telefone	



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural - SDR

Atividades a serem realizadas	Implantação e Acompanhamento		
Instituição	SDR	Unidade/Setor	CER

1. Pessoal Externo (Apoio à execução)

Nome	Hidelberto Conceição do Carmo Pinto		
Função no Projeto	Execução	Telefone para contato	(96) 99126-8127
E-mail	hidelpinto@hotmail.com		
Perfil do pessoal de apoio	<input checked="" type="checkbox"/> Pessoa Física <input type="checkbox"/> Pessoa Jurídica	Tipo de contratação	Efetivo
Atividades a serem realizadas	Execução e acompanhamento		

INVESTIMENTO

Fonte de Recursos

Principais fontes de recursos:

SUDAM

Valor do Projeto

R\$ 516.646,00 (QUINHENTOS E DEZESEIS MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS)

SENDO:

RECURSO SUDAM: R\$ 500.000,00 (96,66%)

2. Cronograma Físico

ID	Tarefas	Unidade/Responsável	Início	Término
1	Aquisição dos Equipamentos	SDR / CER	MAI/24	ABR/25
2	Seleção dos empreendedores	SDR / CODER	MAI/24	ABR/25
3	Capacitação dos empreendedores	SDR / SEBRAE/RURAP	MAI/24	ABR/25
4	Distribuição dos kits	SDR / CODER	MAI/24	ABR/25



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural - SDR

CONTRAPARTIDA: R\$ 16.646,00 (3,33%)

3. Cronograma Financeiro (em R\$ 1,00)

Tarefa ID	Elementos de dispêndio	Ano 1	Ano n	Total
	Contratações de RH			
	Instalações preliminares			
	Máquinas e equipamentos	R\$ 516.646,00		
	Obras/ Instalações			
	Passagens			
	Diárias			
	Outros Serviços			
	Total	R\$ 516.646,00		

Contrapartida do Governo do Estado do Amapá

Órgão: 23101 – Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural – SDR

Função/Subfunção: 20 – Agricultura

Programa: 0012 – Desenvolvimento Rural, Agropecuário, Aquícola e Pesqueiro do Amapá

Ação: 2551 –Parcerias Institucionais Para Captação de Recursos

Fonte: 3.500 – Recurso de Transferências da União

Natureza da Despesa: 44.90.52.00 - Investimento



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural - SDR

4. Gestão de Risco do projeto

Na efetivação do empreendimento, alguns riscos são possíveis de acontecer tais como:

- A não adoção das orientações técnicas aplicadas;
- Falta de zelo com os equipamentos;
- Terceirização dos kits adquiridos.

Como forma de minimizar os possíveis riscos, a SDR possui uma Gerência de Monitoramento e Avaliação, que terá a incumbência de orientar e acompanhar todas as etapas de execução (desde a assinatura do Termo de Cessão) e apontará para a necessidade de revisão, quando for o caso

5. Indicadores de monitoramento

Como **indicadores de Desempenho**, podemos destacar: Oferecimento de produtos de boa qualidade para a população consumidora, satisfação no consumo dos produtos.

Indicadores de Impacto: Aumento na renda familiar, eliminação nos riscos de contaminação da doença de Chagas, auto sustentação e qualificação da mão-de-obra.

6. Referências

RELATÓRIO DA PESQUISA DE MENSURAÇÃO DOS RESULTADOS DO ARRANJO PRODUTIVO DAS AGROINDÚSTRIAS DE PEQUENO PORTE DE AÇAÍ.

SEBRAE/RURAP/OUTUBRO 2021

7. Anexos

Inserir os anexos necessários.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural - SDR