



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

PROPOSTA AQUISIÇÃO DE KIT'S PARA IRRIGAÇÃO

Março / 2024



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

Aquisição de kit's para irrigação

Alçada do Projeto Estadual

03/2024

SUMÁRIO

1. Título do projeto	4
2. Proponente	4
3. Resumo	4



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

4. Contextualização	4
5. Objetivo Geral	5
6. Objetivos Específicos	5
Objetivos Sociais	5
Objetivos Econômicos	5
Objetivos Ambientais	6
7. Vincular o projeto a uma estratégia nacional/regional de política pública:	
7	
8. Metodologia	7
9. Meta (s)/ Etapa(s) do projeto	10
10. Resultado e impacto esperado	10
11. Equipe Gestora do Projeto	10
12. Investimento	11
13. Gestão de Risco	13



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

1. Título do projeto
Aquisição de kit's para irrigação.

2. Proponente

ÓRGÃO: Secretaria De Desenvolvimento Rural

CNPJ: 11.772.847/0001-00

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RONDON, 259, CENTRO, MACAPÁ-AP

CEP: 68.908-121

TELEFONE: 96 981241847

EMAIL: cer@sdr.ap.gov.br

3. Resumo

A Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural – SDR, Órgão regulador e coordenador da política do desenvolvimento agrícola no Estado do Amapá, idealizou para apreciação da Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia – SUDAM, o Projeto para aquisição de kits para irrigação, no intuito de beneficiar duzentos e setenta agricultores familiares que cultivam cacau em nove comunidades do município de Porto Grande.

O projeto em questão refere-se à DOAÇÃO DE DUZENTOS E SETENTA KIT'S PARA IRRIGAÇÃO FAMILIAR POR ASPERSÃO, em favor dos agricultores beneficiados com o Programa Amapá Cacau nas comunidades selecionadas no espaço territorial do Município de Porto Grande. Razão para qual, pedimos deferimento.

4. Contextualização

A Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural do Amapá, regulamentada pelo Decreto 2821, de 06 de agosto de 2009, tem a finalidade na formulação e coordenação da política estadual do desenvolvimento agrícola, pecuária, aquícola, pesqueiro, florestal, extrativista, da agroindústria e do abastecimento, defesa e inspeção animal e vegetal do Estado do Amapá. Em sendo assim, em 2021, firmou um TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA com a CEPLAC: Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira vinculada ao Ministério de Agricultura, Pecuária e do Abastecimento – MAPA, no qual foram beneficiados 270 agricultores familiares inseridos nas comunidades: Nova Canaã, Pico Gadelha, Colônia do Matapi, Cooperativa de Mulheres Agroextrativistas do Amapá, Associação dos Agricultores e Agricultoras da Perimetral Norte e Estrada de Ferro, Associação das Mulheres Agricultoras da Perimetral Norte e Estrada de Ferro do Amapá, Associação do



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

Agricultores da Região do Cupixi, Associação dos Agricultores do Munguba e Associação Nova União, sediadas no Espaço territorial do município de Porto Grande.

Em face do exposto, justifica-se a implementação do projeto em pauta, no intuito de intensificar o cultivo com a irrigação junto aos produtores selecionados nas comunidades supracitadas.

5. Objetivo Geral

Dar apoio aos agricultores familiares existentes em comunidades do município de Porto Grande que cultivam a cacauicultura, estimulando em consequência a diversificação da produção através da prática de cultivo consorciado de espécies temporárias (culturas de subsistência) com culturas perenes (fruticultura irrigada e SAF's de Cacau), visando racionalizar o uso do solo para produção agrícola com preservação ambiental, garantir a geração de renda e oportunizar o fortalecimento da agricultura familiar, bem como, possibilitar qualidade de vida no meio rural.

6. Objetivos Específicos

Objetivos Sociais

- Promover a segurança alimentar e nutricional das famílias beneficiárias do Programa Amapá Cacau;
- Promover a inclusão de gênero, raça, e etnia, oportunizando o acesso aos meios produtivos do setor agrícola;
- Estimular a organização dos agricultores familiares;
- Profissionalizar os agricultores familiares para o uso de tecnologia de produção de mudas de cacau.

Objetivos Econômicos

- Implantar e fortalecer a cacauicultura nas unidades produtivas familiares do município de Porto Grande;
- Promover acesso a mercados competitivos dos cacauicultores amapaenses;
- Estruturar o setor produtivo como sustentáculo do desenvolvimento econômico do Estado;



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

- ☐ Estimular a geração de renda aos agricultores participantes do Programa Amapá Cacau.

Objetivos Ambientais

- ☐ Reduzir impactos ambientais (desmatamento e queimadas) decorrentes de práticas da agricultura itinerante;
- ☐ Estimular a implantação de SAF de cacau visando a recuperação da fertilidade do solo e a sustentabilidade ambiental;
- ☐ Contribuir com o controle do aquecimento global, através da captura do CO²
- ☐ Possibilitar o incremento da renda familiar com a comercialização de CO².



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

7. Vincular o projeto a uma estratégia nacional/regional de política pública:

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

Eixo: Aparelhamento da Infraestrutura de Produção.

- **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 decente e crescimento econômico, além de consumo e produção responsáveis, visto que um dos impactos positivos será a melhoria na qualidade de vida dos agricultores familiares. Com a intensificação na assistência técnica e cultivo com a irrigação e plantio consorciado, espera-se a elevação da produtividade nas culturas, além da melhoria na renda dos agricultores familiares.

8. Metodologia

- **Público-alvo**

Serão os agricultores das comunidades Nova Canaã, Pico Gadelha, Colônia do Matapi, Cooperativa de Mulheres Agroextrativistas do Amapá, Associação dos Agricultores e Agricultoras da Perimetral Norte e Estrada de Ferro, Associação das Mulheres Agricultoras da Perimetral Norte e Estrada de Ferro do Amapá, Associação dos Agricultores da Região do Cupixi, Associação dos Agricultores do Munguba e Associação Nova União, sediadas no Espaço territorial do município de Porto Grande.

- **Localização no Território**

Município de Porto Grande:



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ

Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural - SDR

Porto Grande é um município do estado do Amapá, Região Norte do país. A população estimada em 2021 era de 22,927 habitantes, com uma área de 4 400 km², o que resulta numa densidade demográfica de 3,82 hab/km². Foi criado em 1° de maio de 1992.

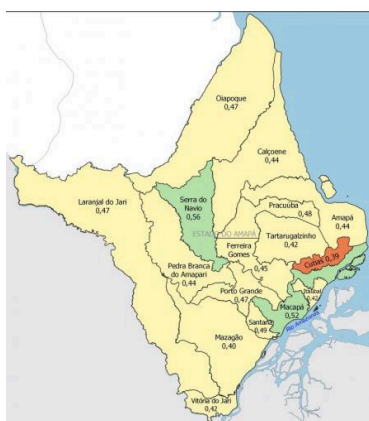
Seus limites são Ferreira Gomes a norte e nordeste, Macapá e Santana a sudeste, Mazagão a sudoeste e Pedra Branca do Amapari e Serra do Navio a noroeste.

Segundo dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), referentes ao período de dezembro de 1967 a dezembro de 1992, a menor temperatura registrada em Porto Grande, na localidade de Porto Platon, foi de 18 °C em 16 de dezembro de 1985,[6] e a maior atingiu 37,5 °C em novembro de 1975, nos dias 8 e 10.[7] O maior acumulado de precipitação em 24 horas foi de 111,8 milímetros (mm) em 16 de novembro de 1970.[8] Abril de 1989, com 559,8 mm, foi o mês de maior precipitação.[9]

Em Porto Grande, a agricultura desempenha um papel significativo na economia local. Vamos explorar alguns aspectos relacionados à agricultura na região:

Cultivo de Abacaxi: Porto Grande é reconhecido como o maior produtor de abacaxi no estado do Amapá. Com aproximadamente 12 milhões de pés de abacaxi plantados, esse fruto é o principal segmento produtivo no município. A produção não apenas atende às demandas locais, mas também abastece supermercados e distribuidoras em Macapá. Além disso, o abacaxi é um símbolo importante na região e está associado ao tradicional 'Festival do Abacaxi', realizado desde 1990 em Porto Grande, que atrai cerca de 60 mil pessoas anualmente.

Outras Culturas: Além do abacaxi, Porto Grande também se destaca na produção de laranjas e milho. Essas culturas contribuem para a diversificação agrícola e fortalecem a economia local.





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

- **Procedimentos:**

O projeto AQUISIÇÃO DE KITS PARA IRRIGAÇÃO será dimensionado através de Convênio junto a SUDAM: Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia, em benefício de 270 agricultores familiares, com a introdução de duzentos e setenta kit's de irrigação por aspersão nas comunidades Nova Canaã, Pico Gadelha, Colônia do Matapi, Cooperativa de Mulheres Agroextrativistas do Amapá, Associação dos Agricultores e Agricultoras da Perimetral Norte e Estrada de Ferro, Associação das Mulheres Agricultoras da Perimetral Norte e Estrada de Ferro do Amapá, Associação dos Agricultores da Região do Cupixi, Associação dos Agricultores do Munguba e Associação Nova União, sediadas no Espaço territorial do município de Porto Grande.

Os beneficiários serão devidamente selecionados pela SDR – Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural e RURAP – Instituto de Extensão, Assistência e Desenvolvimento Rural. É relevante mencionar que alguns técnicos da Coordenadoria de Desenvolvimento – CODER (SDR) são ex-extensionistas, inclusive com especialização em irrigação. Portanto, tiveram vivência no campo junto às comunidades rurais assistidas pela SDR e RURAP.

- **Estudos Ambientais:**

Não há necessidade de licença para o projeto, uma vez que o Governo do Estado do Amapá visando promover o fortalecimento da agricultura familiar e reduzir o êxodo rural e os problemas sociais dele decorrentes, instituiu uma política pública implementada pela SDR – Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural, pautada no tripé da sustentabilidade, que estimula a organização dos produtores, e que promove a introdução e inovação de tecnologias que melhorem a eficiência produtiva com baixo impacto ambiental, bem como, que seja capaz promover a qualificação tecnológica das famílias envolvidas no processo produtivo, de forma dialética.



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

9. Meta (s)/ Etapa(s) do projeto

Aquisição de 270 kit's para irrigação.

Meta 1: Aquisição de 270 kit's para irrigação, composto de :

- Conjunto motobomba centrífuga de 2CV com quadro de comando; kit irrigação e aspersão convencional e custeio com a montagem.

Meta 2: Seleção de 270 agricultores familiares para a execução do projeto em puta;

Meta 3: Promover pelo menos três acompanhamentos na execução anual do projeto, no intuito de facilitar a avaliação do desempenho.

10. Resultado e impacto esperado

Com aquisição dos KIT'S PARA IRRIGAÇÃO DAS CULTURAS, a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural vai possibilitar o acesso dos Agricultores familiares de Porto Grande ao mercado de comercialização dos produtos agrícolas, garantindo a melhoria na qualidade de vida dos beneficiários do projeto no Estado do Amapá.



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

11. Equipe Gestora do 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

Nome completo: Luiz Lino Cabral de Castro

Cargo: Eng^o Agrônomo, Extensionista responsável no cultivo irrigado do cacau

• **Equipe Executora**

Nome	Luiz Lino Cabral de Castro		
Função no Projeto	Coordenador	Telefone para contato	(96) 9 9111 2626
E-mail	Luizccastro.ap@gmail.com		
Atividades a serem realizadas	Implantação e Acompanhamento		
Instituição	SDR	Unidade/Setor	CODER

• **Equipe de Apoio**

Nome	Hidelberto Conceição do Carmo Pinto		
Função no Projeto	Execução	Telefone para contato	(96) 99126-8127
E-mail	hidelpinto@hotmail.com		



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

Perfil do pessoal de apoio	<input checked="" type="checkbox"/> Pessoa Física <input type="checkbox"/> Pessoa Jurídica	Unidade/Setor	CER
Atividades a serem realizadas	Execução e acompanhamento		

12. Investimento

- **Principais fontes de recursos:**

SUDAM

- **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

- **Cronograma Físico**

	Tarefas	Unidade/Responsável	Início	Término
	Aquisição dos Equipamentos	SDR / CER	MAI/24	ABR/25
	Seleção dos agricultores	SDR / CODER	MAI/24	ABR/25
	Distribuição dos kits	SDR / CODER	MAI/24	ABR/25



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

● **Valor do Projeto**

ESPECIFICAÇÕES	UN	QU	V. UNITÁRIO (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Conj. Motobomba centrífuga de 2CV, podendo ser mono ou trifásica + quadro de comando e 100 m para alcance do ponto energético.	Un	27	4.800,00	1.296.000,00
Kit irrigação – aspersão convencional 1 ha.	Un	27	5.300,00	1.431.000,00
Montagem	Un	27	4.000,00	1.080.000,00
				3.807.000,00

R\$ 3.807.000,00 (Três Milhões Oitocentos e Sete Mil Reais)

SENDO:

RECURSO SUDAM: R\$ 3.679.846,00 (96,66%)

CONTRAPARTIDA: R\$ 127.154,00 (3,33%)

● **Cronograma Financeiro (em R\$ 1,00)**

Tarefa	Elementos de dispêndio	Ano 1	Ano n	Total
I D	Contratações de RH			
	Instalações preliminares			



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

Máquinas e equipamentos	R\$ 3.807.00 0,00		
Obras/ Instalações			
Passagens			
Diárias			
Outros Serviços			
Total	R\$ 3.807.00 0,00		

13. Gestão de Risco

● **Indicador do Projeto:**

Como **indicadores de Desempenho**, podemos destacar: Cultivo consorciado de culturas de subsistência e perenes nas comunidades selecionadas.

Indicadores de Impacto: Aumento na renda familiar, com a elevação na produtividade, tendo em face a adoção de novas tecnologias.

Análise de Risco:

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.



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

- **Referências:**

Relatórios de ATER – assistência técnica e extensão rural; orientações emanadas da CEPLAC e direcionadas aos técnicos da SDR e RURAP, na convivência com técnicos da CEPLAC, em discussão de conhecimentos no vizinho Estado do Pará.

- **Anexos:**

Não há.