



**COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DE PRODUTORES DE LEITE FAMILIAR DA BACIA  
LEITEIRA DE ALAGOAS – COOPAZ - CNPJ Nº 11.225.444/0001-41**

**COOPERATIVA AGROPECUARIA DE PRODUTORES DE LEITE FAMILIAR DA  
BACIA LEITEIRA DE ALAGOAS - COOPAZ**

**PLANO DE TRABALHO**

**PROJETO: PRIMEIRO LATICÍNIO ESCOLA DE ALAGOAS: PROMOVENDO  
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL**

<b>1. DADOS CADASTRAIS</b>				
<b>Órgão/Entidade Proponente – Concedente</b>				<b>CNPJ/UG</b>
Secretaria de Estado da Agricultura e Pecuária				12.200.200-0001-77
<b>Endereço Comercial</b>				
Rua Cincinato Pinto, nº 348 - Centro.				
<b>Cidade:</b>	<b>UF</b>	<b>CEP</b>	<b>(DDD) Telefone</b>	<b>Esfera Administrativa</b>
Maceió	AL	57020-050	(82) 3315-1391	Estadual Direta
<b>Nome do(s) Responsável(eis)</b>		<b>E-Mail</b>		<b>CPF</b>
Carla Dantas Lima e Silva		gabinete.seagri.gov@gmail.com		007.871.144-48
<b>Cargo:</b>				
Secretária				

<b>2. DADOS CADASTRAIS</b>				
<b>Órgão/Entidade Proponente – Conveniente</b>				<b>CNPJ/UG</b>
Cooperativa Agropecuária de Produtores de Leite Familiar da Bacia Leiteira de Alagoas – COOPAZ				11.225.444/0001-41
<b>Endereço Comercial</b>				
Avenida Governador Afrânio Lages, 02, centro.				
<b>Cidade:</b>	<b>UF</b>	<b>CEP</b>	<b>(DDD) Telefone</b>	<b>Esfera Administrativa</b>
Batalha	AL	57420-000	(82)99947-3996	OSC - Cooperativa
<b>Nome do(s) Responsável(eis)</b>		<b>E-Mail</b>		<b>CPF</b>

Av. Governador Afrânio Lages, Nº 02, Centro, município de Batalha, Estado de Alagoas –  
CEP 57.420-000, **Contato (82) 99947-3996 E-mail: [coopaz1@hotmail.com](mailto:coopaz1@hotmail.com)**



**COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DE PRODUTORES DE LEITE FAMILIAR DA BACIA LEITEIRA DE ALAGOAS – COOPAZ - CNPJ Nº 11.225.444/0001-41**

Tiago Silva de Melo	<a href="mailto:coopaz1@hotmail.com">coopaz1@hotmail.com</a>	045.938.014-19
<b>Cargo:</b>		
Presidente		

### 3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

<b>Título do Projeto</b>	<b>Período de Execução*</b>	
Primeiro Laticínio Escola de Alagoas: Promovendo Desenvolvimento Sustentável e Qualificação Profissional	<b>Início:</b> AGO/2023	<b>Término:</b> DEZ/2023
Manutenção, aquisição e instalação de máquinas e equipamentos para armazenagem e beneficiamento de leite, apoio a produção, equipamentos para laboratório e suporte administrativo - Laticínio Escola da Bacia Leiteira de Alagoas.		
<b>Justificativa da Proposição</b>		
<p>A solicitação de fomento para a estruturação da primeira fábrica escola de laticínios no estado de Alagoas é fundamentada em diversas razões importantes que visam o desenvolvimento da região e o retorno econômico. A seguir, apresentaremos algumas justificativas relevantes:</p> <p><b>Desenvolvimento da cadeia produtiva do leite:</b> A implantação de uma fábrica escola de laticínios proporcionará a capacitação de produtores e técnicos locais, melhorando as práticas de manejo e beneficiamento do leite. Com isso, a produção tende a aumentar, bem como a qualidade dos produtos lácteos, o que impulsiona toda a cadeia produtiva regional.</p> <p><b>Geração de empregos e renda:</b> A fábrica escola demandará a contratação de pessoal para a sua operação, como técnicos, administradores, pesquisadores e outros profissionais, o que contribuirá para a geração de empregos na região. Além disso, o aumento da produção e qualidade do leite pode gerar oportunidades para novos produtores e pequenas empresas relacionadas à indústria de laticínios.</p> <p><b>Estímulo ao empreendedorismo local:</b> A presença de uma fábrica escola pode incentivar o surgimento de novos empreendimentos na região, seja por meio do surgimento de pequenos laticínios ou de produtores que passam a investir em tecnologia e inovação.</p>		



## COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DE PRODUTORES DE LEITE FAMILIAR DA BACIA LEITEIRA DE ALAGOAS – COOPAZ - CNPJ Nº 11.225.444/0001-41

**Transferência de conhecimento:** A fábrica escola não apenas beneficiará os produtores e técnicos diretamente envolvidos, mas também se tornará um centro de conhecimento, onde as boas práticas e técnicas de produção serão disseminadas para toda a comunidade rural da bacia leiteira e demais regiões do estado. Isso contribui para a sustentabilidade da atividade ao longo do tempo.

**Agregação de valor aos produtos:** Com o aprimoramento das técnicas de processamento, os produtos lácteos da região podem ganhar mais qualidade e valor agregado. Isso abre oportunidades para comercialização em mercados mais exigentes e remuneradores, seja no âmbito estadual, nacional ou até mesmo internacional.

**Aumento da arrecadação de impostos:** O crescimento da produção e a maior rentabilidade dos produtores e empresas do setor de laticínios resultarão em um aumento da arrecadação de impostos para o Estado de Alagoas. Esses recursos podem ser revertidos em investimentos em infraestrutura, educação, saúde e outras áreas essenciais para a região.

**Redução da dependência de importações:** Com a melhoria da capacidade produtiva e qualidade dos laticínios locais, a região poderá reduzir sua dependência de importações de produtos lácteos de outras regiões ou estados. Isso fortalece a economia local e contribui para a segurança alimentar da população.

O Estado de Alagoas, este possui uma área de 27.779,3 km<sup>2</sup>, com 102 municípios e a sua população residente é de 3.321.730 pessoas (IBGE/PNAD: 2014), distribuídas proporcionalmente por faixa etária, tendo assim uma densidade demográfica de 112,33 hab/km<sup>2</sup>. O Estado possui ainda uma taxa de urbanização superior a 70%, e a expectativa de vida é de 70,4 anos (IBGE/PNAD: 2013).

Segundo dados da Pesquisa Nacional por Amostra por Domicílio (PNAD) de 2012, a população economicamente ativa aproxima-se de 1,3 milhão de pessoas. Segundo Carvalho (2012), dessas, 21% não possuíam instrução alguma e 34% tinham o ensino fundamental incompleto. Apenas 6% dessa população, com 15 anos ou mais de escolaridade, atendiam aos requisitos do competitivo mercado de trabalho.

De acordo com dados do IBGE (2011), a maior parte da população ocupada encontra-se assim distribuída: no setor agropecuário 34%, no de serviços 54%, e a indústria 12%. Vale salientar que administração pública e comércio estão incluídos no setor de serviço. No setor



## **COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DE PRODUTORES DE LEITE FAMILIAR DA BACIA LEITEIRA DE ALAGOAS – COOPAZ - CNPJ Nº 11.225.444/0001-41**

agropecuário, sobressaísse a cultura da cana-de-açúcar. Na pecuária, a criação de bovinos é maior.

Os dados obtidos em pesquisas do IBGE indicam a situação de pobreza e até de miséria em que Alagoas está mergulhada, esse quadro poderá ser superado havendo uma articulação de políticas públicas voltadas essencialmente para essa finalidade.

A fábrica escola insere-se nesse contexto, como uma ferramenta que se pretende eficaz na promoção de esforços para implementar uma política educacional que tenha como prioridades a construção/produção/socialização de conhecimento, que seja capaz de estabelecer uma interface com a realidade, tendo como um dos indicadores o mercado de trabalho, sem, entretanto, tornar-se refém ou mesmo guardião dos seus interesses.

A cidade de Belo Monte, onde está localizado o laticínio, configura, com os municípios de Batalha, Cacimbinhas, Dois Riachos, Estrela de Alagoas, Jacaré dos Homens, Jaramataia, Major Isidoro, Minador do Negrão, Monteirópolis, Olho D'água das Flores, Olivença, Palmeira dos Índios, Pão de Açúcar, Santana do Ipanema e São José da Tapera, a chamada Bacia Leiteira alagoana. Essa região, há cerca de 80 anos, constitui um polo de produção de leite de qualidade aliado a um rebanho bovino de boa genética. Segundo dados, na década de 1990, esse polo foi considerado o mais importante centro produtor de leite do nordeste e um selecionador de gado holandês e gado gir, dando destaque inclusive à junção das raças, que resultou num gado mais resistente ao clima semiárido em função do forte traço de sangue zebu que provém da raça gir.

A bacia leiteira alagoana é formada por, aproximadamente, 2.500 produtores de leite, com média de produção de oito litros por vaca/dia, totalizando cerca de 250 mil litros/dia, num rebanho estimado em 30.000 cabeças. Considerando esses dados, primeiramente, toda a região impulsiona uma cadeia produtiva de baixa tecnologia, exemplificada pelas áreas de ordenamento, de plantio, de cuidados animais, de manutenção de pequenas máquinas, de gestão de estruturas produtivas rurais, etc.

Na outra ponta, evidenciam-se também as demandas por tecnologias mais sofisticadas, como, por exemplo: a inseminação artificial, a transferência de embriões, as pesquisas parasitológicas, a seleção de plantas forrageiras mais resistentes e mais proteicas, o desenvolvimento de derivados de leite em consonância com as tendências do mundo globalizado: o leite magro, o diet, o light etc; tudo isso também aportado num sistema de tecnologias modernas ligadas à microbiologia, à nanotecnologia, aos processos de conforto térmico e aos sistemas de comunicação e informação.



**COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DE PRODUTORES DE LEITE FAMILIAR DA BACIA  
LEITEIRA DE ALAGOAS – COOPAZ - CNPJ Nº 11.225.444/0001-41**

Portanto, o que se apresenta nessa região como elemento significativo para a inserção da primeira Fábrica Escola de Laticínios de Alagoas, como Instituição que promoverá Ensino, Pesquisa e Extensão, é o que já está estabelecido nos dados econômicos e a forte demanda que provém da necessidade de se modernizar os processos produtivos, de promover uma cultura de sustentabilidade que se oponha às formas predatórias e tradicionais de explorar o ambiente e, não menos importante, a necessidade de se criarem mecanismos culturais e econômicos que visem à permanência dos indivíduos sertanejos em seu habitat, associados à autêntica forma de sobrevivência, aos valores e às possibilidades de reconhecimento do mundo a partir de seu entorno.

Objetiva-se formar profissionais cidadãos, a partir de uma sólida base tecnológica, aptos a tomarem parte do desencadeamento da produção e beneficiamento de alimentos, no sentido de contribuir com a produção sustentável de bens destinados à subsistência, ao lado de produtos direcionados à comercialização, visando à sustentabilidade do desenvolvimento da região, como forma de possibilitar a melhoria qualitativa do padrão alimentar e da vida da população.

Em resumo, a estruturação de uma fábrica escola de laticínios no território da bacia leiteira de Alagoas é uma medida estratégica que promove o desenvolvimento econômico e social da região, fortalece a cadeia produtiva do leite, gera empregos e renda, estimula o empreendedorismo, contribui para a transferência de conhecimento e agrega valor aos produtos locais. Ao mesmo tempo, colabora para a redução da dependência externa e proporciona um maior retorno econômico para a comunidade local e para o Estado como um todo.



**COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DE PRODUTORES DE LEITE FAMILIAR DA BACIA  
LEITEIRA DE ALAGOAS – COOPAZ - CNPJ Nº 11.225.444/0001-41**

**4. CUSTOS DO PROJETO**

<b>META A: Manutenção e instalação de equipamentos.</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Manutenção e teste de acionamento de duas máquinas empacotadoras de leite, com ampliação das linhas de alimentação de leite e ar comprimido, confecção de base de elevação em material INOX 304 ALIMENTÍCIO com fornecimento de materiais.	Serviço	02	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00
2	Manutenção de banco de gelo e circuito de água gelada com recarga de gás da unidade condensadora, revisão do sistema elétrico e quadro de comandos, com fornecimento de tubulações, e bomba para circulação (capacidade 20.000 L.).	Serviço	01	R\$ 9.500,00	R\$ 9.500,00
3	Montagem de circuitos de linhas inoxidáveis (INOX 304 ALIMENTÍCIO PI. PE.) Para fluxo de leite, seus retornos e derivações com fornecimento de materiais e insumos.	Serviço	01	R\$ 63.300,00	R\$ 63.300,00
4	Manutenção e inspeção hidrostática da Caldeira e no sistema de abastecimento de água potável para a mesma, instalação de caixa de armazenamento para aproveitamento térmico, montagem de quadro elétrico, calibração das válvulas de segurança, substituição do manômetro medidor de pressão, emissão de laudo técnico e livro de ata.	Serviço	01	R\$ 24.700,00	R\$ 24.700,00



**COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DE PRODUTORES DE LEITE FAMILIAR DA BACIA  
LEITEIRA DE ALAGOAS – COOPAZ - CNPJ Nº 11.225.444/0001-41**

5	Manutenção e relocação das linhas de: Vapores, água gelada, ar comprimido e água potável com instalação de suportes e isolamentos térmicos, com fornecimento de materiais.	Serviço	01	R\$ 33.000,00	R\$ 33.000,00
6	Manutenção e relocação do Pasteurizador, montagem do cavalete de vapor, quadro elétrico e base inoxidável (INOX 304), com fornecimento de materiais.	Serviço	01	R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00
7	Aplicação de Revestimento inoxidável (INOX 304) em 02 (dois) tanques de estocagem de leite com fornecimento de materiais	Serviço	02	R\$ 20.750,00	R\$ 41.500,00
8	Instalação de sistema CIP (limpeza no local), com todas as tubulações e confecção de escada de acesso, montagem e instalação de quadro de comandos e bombas de circulação com fornecimento de materiais. Obs. Tubulações em INOX 304, em conformidade com as normas higiênico sanitárias e tecnológicas para leite e produtos lácteos.	Serviço	01	R\$ 22.450,00	R\$ 22.450,00
9	Montagem de 01 câmara fria com quadro de comandos e sistema de monitoramento de temperatura dentro da fábrica, recarga de gás para unidade condensadora.	Serviço	01	R\$ 12.550,00	R\$ 12.550,00
10	Manutenção de câmara fria já existente com relocação do quadro de comandos e da unidade condensadora, recarga de gás e montagem do sistema de monitoramento de temperatura dentro da fábrica.	Serviço	01	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00



**COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DE PRODUTORES DE LEITE FAMILIAR DA BACIA  
LEITEIRA DE ALAGOAS – COOPAZ - CNPJ Nº 11.225.444/0001-41**

11	Adequação de Sistema de proteção contra descargas atmosféricas com fornecimento de materiais.	Serviço	01	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
12	Montagem e instalação de sistema de pressurização em resfriadores à placas para trocação de fluxos de produtos para leite e água gelada, com 3 bombas sanitárias, inoxidáveis de alta performance com capacidade de vazão de 20 mil litros por hora. Com fornecimento de materiais.	Serviço	01	R\$ 37.100,00	R\$ 37.100,00
13	Montagem e instalação de Quadro Geral de Baixa Tensão (QGBT) com barramento, djuntores, caixa moldada para cada seção com fornecimento de materiais.	Serviço	01	R\$ 16.400,00	R\$ 16.400,00
14	Lançamento de cabos elétricos de alimentação para caldeira, banco de gelo, compressor de ar, câmaras frias, plataforma de recebimento de leite, área de produção, área administrativa, vestiários e demais áreas adjacentes com reaproveitamento e fornecimento de materiais.	Serviço	01	R\$ 18.300,00	R\$ 18.300,00
15	Montagem e instalação de eletrocalhas, com suportes em INOX 304, para passagem de cabos elétricos de alimentação. Com fornecimento de materiais e em conformidade com as normas higiênico sanitárias e tecnológicas para leite e produtos lácteos	Serviço	01	R\$ 8.200,00	R\$ 8.200,00
<b>Total da Meta A</b>					<b>R\$ 336.000,00</b>



**COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DE PRODUTORES DE LEITE FAMILIAR DA BACIA  
LEITEIRA DE ALAGOAS – COOPAZ - CNPJ Nº 11.225.444/0001-41**

**META B:** Aquisição de equipamentos lácteos.

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	<b>CENTRIFUGA SEPARADORA / PADRONIZADORA,</b> CAPACIDADE: Desnate de leite: 3.500 a 4.000 l/h Padronização de leite 4.500 a 5.000 l/h Desnate de soro de leite 4.500 a 5.000 l/h <b>DADOS TECNICOS:</b> Pressão de alimentação: 1,0 BAR Pressão de saída de leite: 2,0 BAR Pressão de saída do creme: 1,5 BAR Motor elétrico: CV WEG Alimentação: Inversor de frequência WEG adaptável a qualquer energia. Conexões: SMS/DIM	UND	1	R\$ 155.230,00	R\$ 155.230,00
2	<b>GRUPO GERADOR DIESEL,</b> com potência de 125 / 112 kVA - 100 / 90 kWe (Emergência / Principal), trifásico, com fator de potência 0,8, na tensão de 380 / 220 Vca em 60 Hz, para funcionamento singelo e automático, composto de: (Motor, Gerador, Quadro de Comando, Com Disjuntor de Proteção).	UND	1	R\$ 99.970,00	R\$ 99.970,00
3	<b>MEDIDOR DE VAZÃO DO LEITE</b> - Aparelho desaerador para eliminação de espuma do leite com medidor eletromagnético de vazão – modelo informatizado - mlpi—com bomba de 3 cv.	UND	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
4	<b>CÂMARA FRIA: ISOLAMENTO</b> - Medidas Externas: 4,00 x 9,00 x 3,00, Tipo de Piso: PISO ISOLADO (ALVENARIA ELEVADO), Espessura: 100 mm Painéis: EPS. PORTA: Sistema Abertura: PORTA GIRATÓRIA, Isolamento: EPS Vão Livre: 2,00 X 1,00, Lado de Abertura: AMBOS OS LADOS, Quantidade: 1 Abertura: OCASIONALMENTE. EQUIPAMENTO FRIGORÍFICO: Conjunto de Refrigeração: 2 Unidades Condensadora, 2 Unidades	UND	1	R\$ 56.900,00	R\$ 56.900,00



**COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DE PRODUTORES DE LEITE FAMILIAR DA BACIA  
LEITEIRA DE ALAGOAS – COOPAZ - CNPJ Nº 11.225.444/0001-41**

Evaporadora: Tubulação de cobre para 15,00m, Quadro de Comando Incluso. REGIME DE OPERAÇÃO: Produto Armazenado: RESFRIADOS, Temperatura de Entrada: 15°C, Temperatura Produto: 0°C, Carga Diária: 1.000,00, Tempo de Processo: 24:00:00, Alimentação Elétrica: 380 TRIFÁSICO				
<b>Total da Meta B</b>				<b>R\$ 362.100,00</b>

**VALOR TOTAL: (META A + META B) R\$ 698.100,00 (seiscentos e noventa e oito mil e cem reais)**

**5. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO**

<b>META A: Manutenção e instalação de equipamentos</b>					
<b>Produto</b>	<b>Medição</b>	<b>% Parcela</b>	<b>Valor no Projeto</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>
1º	Manutenção de máquinas e equipamentos existentes para armazenagem e beneficiamento de leite.	41%	R\$ 137.150,00	1º mês	2º mês
2º	Adequação e manutenção de todo o sistema de abastecimento elétrico do laticínio.	16%	R\$ 52.900,00	1º mês	2º mês
3º	Instalação e montagem de máquinas, equipamentos novos e linhas de abastecimento (Linhas: vapor, água gelada, água potável, leite e ar comprimido).	43%	R\$ 145.950,00	2º mês	5º mês
-	<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>R\$ 336.000,00</b>	-	-



**COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DE PRODUTORES DE LEITE FAMILIAR DA BACIA  
LEITEIRA DE ALAGOAS – COOPAZ - CNPJ Nº 11.225.444/0001-41**

<b>META B: Aquisição de equipamentos lácteos</b>					
<b>Produto</b>	<b>Medição</b>	<b>% Parcela</b>	<b>Valor no Projeto</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>
1º	Ordem de encomenda	60%	R\$ 217.260,00	1º mês	1º mês
2º	Entrega do equipamento	40%	R\$ 144.840,00	1º mês	4º mês
-	<b>Total</b>	<b>100%</b>	R\$ 362.100,00	-	-

<b>6. RELAÇÃO DE BENEFICIÁRIO POR META</b>				
<b>Meta</b>	<b>Especificação dos Beneficiários</b>	<b>Beneficiários (produtores/trabalhadores)</b>		
		<b>Diretos</b>	<b>Indiretos</b>	<b>Total</b>
A	Manutenção e instalação de equipamentos	2000	1200	3200
B	Aquisição de equipamentos lácteos			

**7. CONTRAPARTIDA**

Como forma de aumentar a atratividade e as chances de sucesso da execução do projeto, e, em troca do incentivo público proposto, a COOPAZ irá realizar, a título de contrapartida, a assistência técnica e capacitação aos pequenos produtores de leite nas áreas de: Melhoria na qualidade e quantidade da produção, melhoramento genético do rebanho, redução do custo da produção, relacionados a seguir:

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Subtotal</b>
1	Capacitação para produtores de leite: boas práticas no processo de produção de leite.	Hora	110	R\$ 45,00	R\$ 4.950,00
2	Assistência técnica para produtores de leite em campo.	Hora	110	R\$ 45,00	R\$ 4.950,00



**COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DE PRODUTORES DE LEITE FAMILIAR DA BACIA  
LEITEIRA DE ALAGOAS – COOPAZ - CNPJ Nº 11.225.444/0001-41**

3	Assistência técnica visando o incentivo da inseminação artificial em bovinos leiteiros.	Hora	110	R\$ 45,00	R\$ 4.950,00
4	EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO: Crioscópio eletrônico; PHmetro Portátil, Analisador de leite, Banho Maria, Balança semi-analítica, Kit fosfatase alcalina no leite, Kit peroxidase, Teste rápido p/ detecção de resíduos antibióticos.	und	1	R\$ 28.333,86	R\$ 28.333,86
5	Instalação de subestação área de energia elétrica com capacidade de 112,5 Kva.	und	1	R\$ 65.000,00	R\$ 65.000,00
-	<b>Total de Contrapartida</b>				<b>R\$ 108.183,86</b>

8. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$)					*PREVISÃO
Meta	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05
A	R\$ 81.306,20	R\$ 144.152,83	R\$ 54.037,29	-	R\$ 8.809,37
B	R\$ 245.945,80	R\$ 54.616,17	R\$ 54.616,17	R\$ 54.616,17	-
<b>Total</b>	<b>R\$ 327.252,00</b>	<b>R\$ 198.769,00</b>	<b>R\$ 108.653,46</b>	<b>R\$ 54.616,17</b>	<b>R\$ 8.809,37</b>

TIAGO SILVA DE MELO

Presidente - CPF: 045.938.014-19

COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DE PRODUTORES DE LEITE FAMILIAR DA BACIA  
LEITEIRA DE ALAGOAS – COOPAZ  
CNPJ Nº 11.225.444/0001-41

Av. Governador Afrânio Lages, Nº 02, Centro, município de Batalha, Estado de Alagoas –  
CEP 57.420-000, **Contato (82) 99947-3996 E-mail: [coopaz1@hotmail.com](mailto:coopaz1@hotmail.com)**