



PROGRAMA CRÉDITO SISTÊMICO

Addendum com formulários e
detalhes da metodologia utilizada.

Financiador



Rabo
Foundation

Implementador
Técnico



Organizações
Parceiras



CRESOL

ALIMI
IMPACT VENTURES

Este addendum é parte da publicação “Crédito Sistêmico: uma metodologia inovadora para o crédito na agricultura família” e traz os formulários e planos de intervenção utilizados no programa. Vale ressaltar que os planos de intervenção descritos nesse addendum são ilustrativos e foram inspirados nos planos de intervenção do programa. Entretanto, todos os dados, nomes e localidades são fictícias. O plano serve apenas de ilustração.

Plano de Intervenção
(Família do João Costa - nome fictício)

1. Dados gerais

NOME: JOÃO COSTA	CPF: 999.999.999-99
Endereço: Assentamento Nova Tradição	
Comunidade:	
Município: Serra Nova	
Nome da propriedade: Sítio Próspero	
Contatos: (99) 999 999 999	

Membros da família

NOME	PARENTESCO
Mariana Costa	Esposa
Ana Costa	Filha
Felipe Costa	Filho
Sofia Rodrigues Costa	Nora
Beatriz Costa	Neta

Roteiro de acesso

A Propriedade da Família Costa, localizada na região de Serra Bonita, é de fácil acesso pela Rodovia MS-187, sentido Vale Encantado. Para chegar até lá, siga pela MS-187, percorrendo 2.000 metros após a ponte do Rio das Pedras. Ao avistar a Igreja São Miguel, vire à direita e continue por mais 900 metros até a primeira travessa. Vire novamente à direita e siga por mais 600 metros. A propriedade fica à esquerda, marcada por um portão azul ao lado de um pomar de laranjeiras.



2. História da família

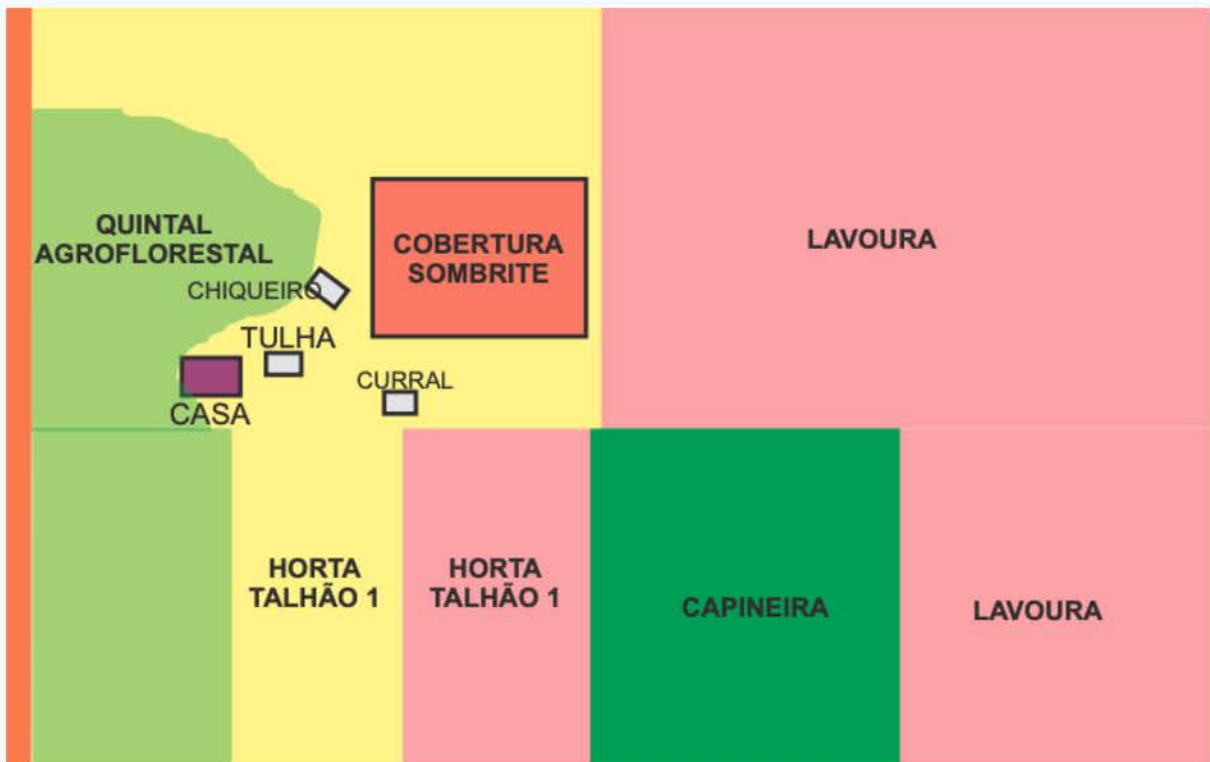
A Família Costa, composta por João Costa e Mariana Costa, seus dois filhos Ana Costa e Felipe Costa, e a nora Sofia Rodrigues Costa, vive e trabalha em uma propriedade rural de 6 hectares localizada em Serra Bonita, uma pequena comunidade agrícola. João e Mariana, casados há mais de 30 anos, herdaram a propriedade dos pais de João e, desde então, têm se dedicado à produção agrícola e à criação de pequenos animais.

João é responsável pela gestão geral da propriedade e pelas atividades de campo, enquanto Mariana cuida da horta, dos animais e das atividades administrativas. Sua filha, Ana, que concluiu recentemente um curso técnico em agroecologia, ajuda no planejamento das atividades da horta, sempre buscando incorporar práticas mais sustentáveis. O filho Felipe, que se casou com Sofia, trouxe a nora para trabalhar na propriedade. Felipe ajuda os pais nas atividades e, também, trabalha na administração da cooperativa de vendas da comunidade. A Sofia, esposa de Felipe, auxilia nos cuidados da casa e da filha recém-nascida do casal.

Com a união da família e o esforço conjunto, a propriedade da Família Costa prospera. Eles produzem uma variedade de frutas, verduras e leite, com parte da produção voltada para o consumo da família e outra parte destinada à comercialização na cooperativa local. A propriedade também está envolvida em práticas agroecológicas, sendo reconhecida pela sua produção sustentável.

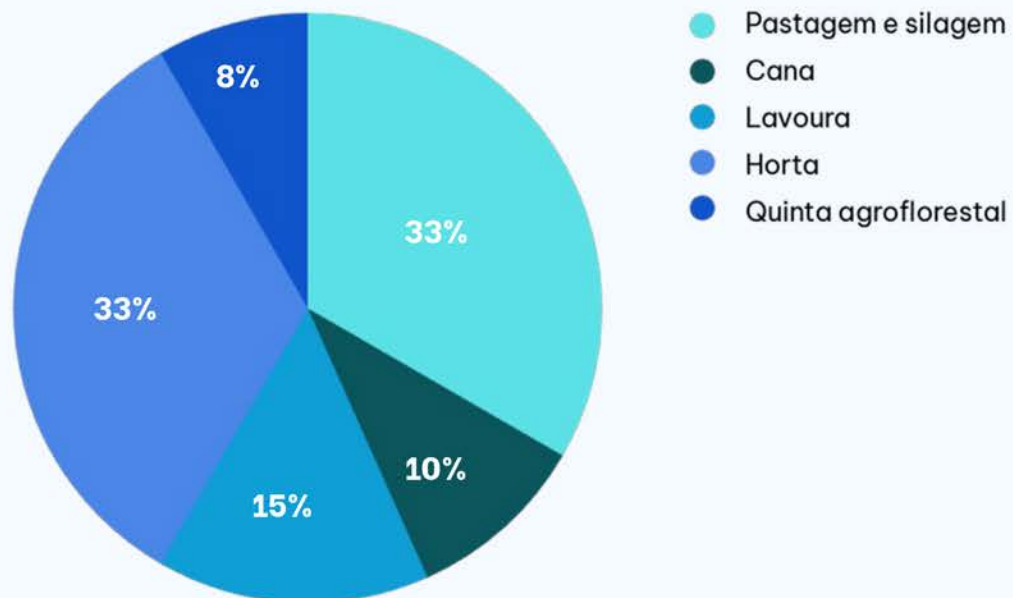
Através do Crédito Sistêmico, a família tem o sonho de ampliar ainda mais suas atividades, mecanizar algumas áreas da produção e melhorar as instalações para os animais. No futuro, a família tem o sonho de instalar uma área de beneficiamento das folhas, para agregar valor ao produto, sempre buscando melhorar a qualidade de vida no campo e manter o legado familiar.

3. Foto aérea e croqui da propriedade.



4. Distribuição da terra

ATIVIDADE	ÁREA (HA)
Pastagem e silagem	2
Cana	0,6
Lavoura	0,9
Horta	2
Quintal agroflorestal	0,5



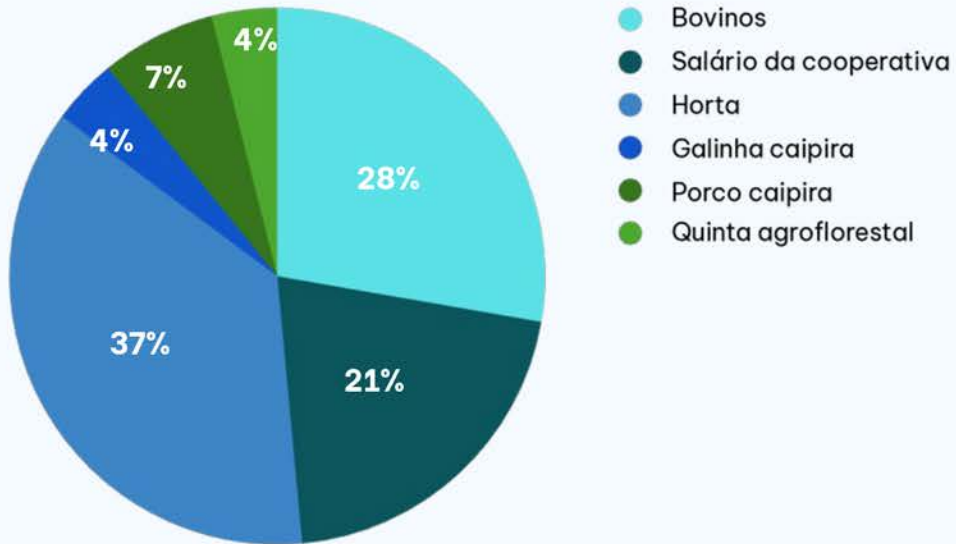
5. Força de trabalho

NOME	PARENTESCO	TEMPO DE DEDICAÇÃO	ATIVIDADE
João Costa	Pai	100%	Horta, gado, agrofloresta e transporte dos produtos
Mariana Costa	Mãe	100%	Tirar leite, cuidar dos porcos e galinhas
Ana Costa	Filha	50%	Horta (assistência técnica), contabilidade de custos e vendas
Felipe Costa	Filho	50%	Tirar leite, horta, gado, agrofloresta e trabalho na cooperativa
Sofia Rodrigues Costa	Nora	40%	ajuda na casa (cuidados do bebê) e em serviços que seja necessário ajudante
Diarista		3 diárias/mês	Contratado eventual para serviços; ajudante

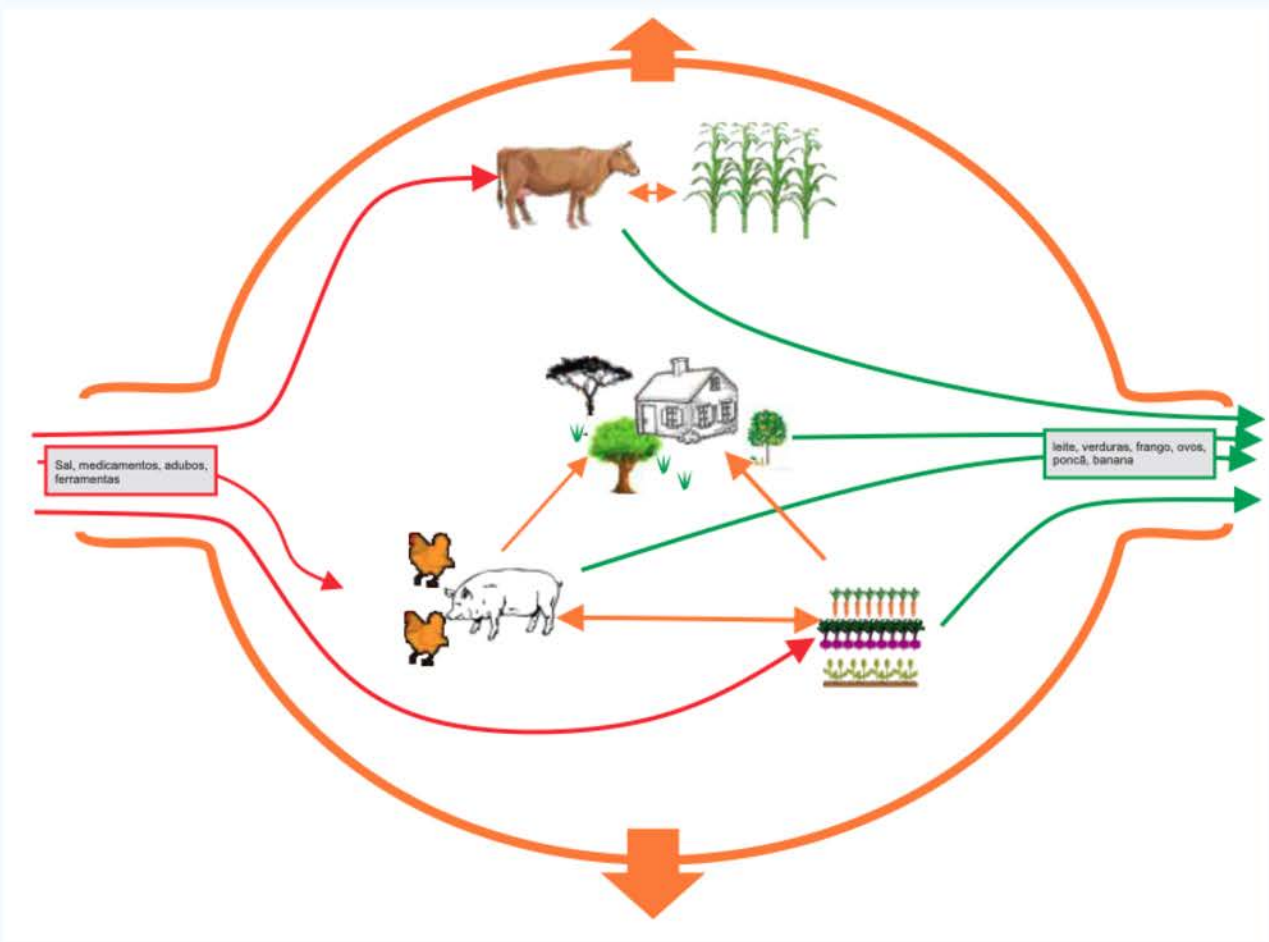
6. Receitas mensais brutas

ATIVIDADE	RESULTADO	COMÉRCIO/CONSUMO	VALOR BRUTO/MÊS
Bovinos	1200 litros/mês	Comércio	R\$ 2.400,00
	4 bezerros/ano	Comércio	R\$ 500,00
Porco caipira	50 leitões/ano	Comércio 35 leitões/ano	R\$ 550,00
		Consumo 15 leitões/ano	R\$ 125,00
Galinha caipira	50 animais	Consumo 6 animais/mês	R\$ 240,00
		Comércio 2 animais/mês	R\$ 80,00
		70 dúzias/ano	R\$ 60,00
Horta	Folhas	Comércio 15.000 kg x \$3,00/ano	R\$ 3.750,00
Quintal Agroflorestal	Banana e poncã	Consumo 800kg/ano	R\$ 375,00
Salário na cooperativa			R\$ 2.100,00
		Receita no mês	R\$ 10.180,00

RECEITA BRUTA APÓS 3 ANOS



7. Funcionamento sistêmico da propriedade



A propriedade da Família Costa é bastante diversificada, com um quintal agroflorestal que circunda a casa, onde são cultivadas bananas e poncãs, garantindo sombra e um microclima agradável para o restante das atividades produtivas. A criação de pequenos animais, como porcos caipiras se utiliza de resíduos das outras áreas e geram rendas pela comercialização e servem para o consumo doméstico. O solo da propriedade é fértil e bem manejado, com o suporte de um sistema de irrigação eficiente que utiliza água de um poço semi-artesiano, garantindo disponibilidade durante todo o ano. A energia elétrica da propriedade é bifásica, o que é suficiente para todas as operações, inclusive para o funcionamento dos equipamentos.

8. Alvos do Plano de Intervenção

O plano de intervenção na propriedade da Família Costa tem como objetivo modernizar o sistema produtivo, aproveitando o investimento do Crédito Sistêmico em cultivo protegido, aquisição de equipamentos para a horta e para a produção de leite, além de um pequeno valor para custeio. O plano prevê quatro metas principais:

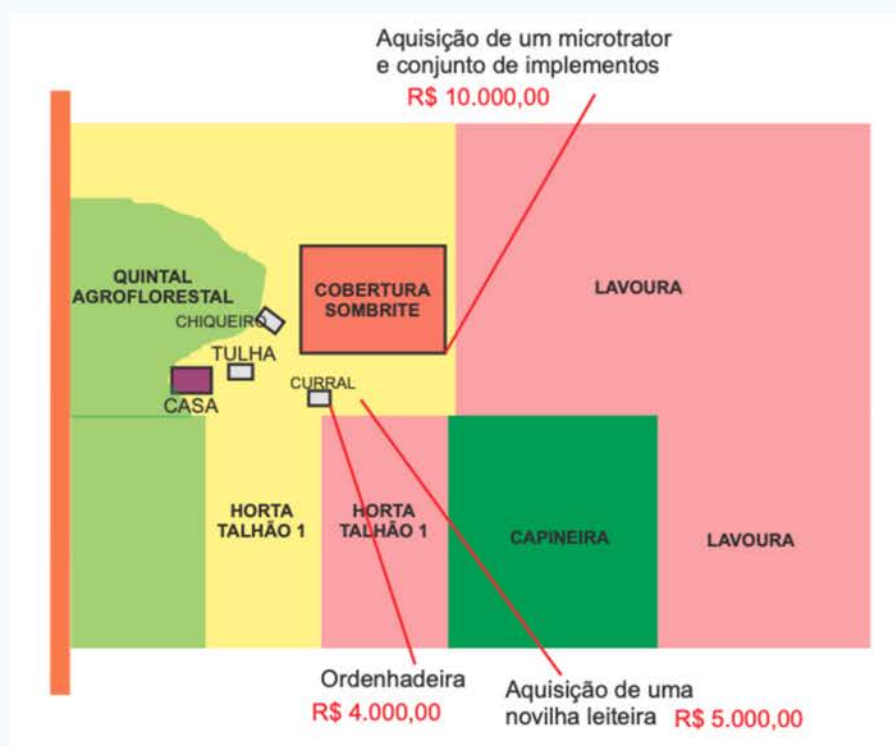
1. Aquisição de um microtrator tipo tobata, com equipamentos básicos como carreta e enxada rotativa. Esse equipamento vai dinamizar o uso da mão de obra na produção de hortaliças, apoiando significativamente o manejo nas áreas de cultivo protegido e facilitando o transporte de materiais, como adubos e outros insumos, dentro da propriedade. Em termos de assistência técnica, treinamento dos membros da família é essencial para obter o máximo de produtividade e diminuir eventuais manutenções no equipamento.

2. Aquisição de um sistema de ordenha mecânica para otimizar a operação diária. Dona Mariana, responsável pela ordenha, atualmente realiza o processo de forma manual, o que consome bastante tempo. Com a ordenhadeira, ela poderá agilizar essa tarefa, liberando mais tempo para outras atividades da propriedade e para a expansão da produção. O acompanhamento da aquisição é essencial, pela assistência técnica, já que se espera comprar um equipamento usado e é necessário verificar o estado. Ademais, um treinamento da Sra. Mariana deve ser realizado.

3. Aquisição de uma novilha com maior aptidão leiteira, pois ainda há espaço e recursos alimentares suficientes para aumentar a criação de gado e, conseqüentemente, ampliar a produção de leite na propriedade. O acompanhamento da compra deve ser realizado pela equipe da assistência técnica.

4. Compra de adubos para custeio da produção, visando melhorar a fertilidade do solo e garantir uma produção constante e de qualidade. A aquisição coletiva de adubos, por meio da cooperativa, permitirá à família acessar insumos a preços mais baixos e adequados às necessidades da propriedade, fortalecendo a sustentabilidade e a competitividade no mercado local.

5. Aquisição de sombrite para a horta, que aumentará a produtividade e oferecerá melhor proteção contra as variações climáticas. O sombrite ajudará a reduzir o impacto direto do sol nas culturas, garantindo que as hortaliças mantenham sua qualidade mesmo durante os períodos de maior calor. Além disso, o uso do sombrite permitirá que a horta esteja mais protegida contra chuvas intensas e ventos fortes, minimizando perdas e garantindo a continuidade da produção em situações adversas. Essa medida é especialmente importante para melhorar a resiliência climática da propriedade e assegurar a sustentabilidade da produção a longo prazo.



9. Funcionamento sistêmico da propriedade

PROPOSTA DE INTERVENÇÃO POR SETOR	CUSTO DA INTERVENÇÃO
Aquisição de um microtrator tobata e equipamentos (carreta, roçadeira, rotativa...)	R\$ 12.000,00
Aquisição de uma matriz leiteira	R\$ 5.500,00
Aquisição de um conjunto ordenhadeira usada	R\$ 6.000,00
Aquisição de sombrite	R\$ 4.500,00

