



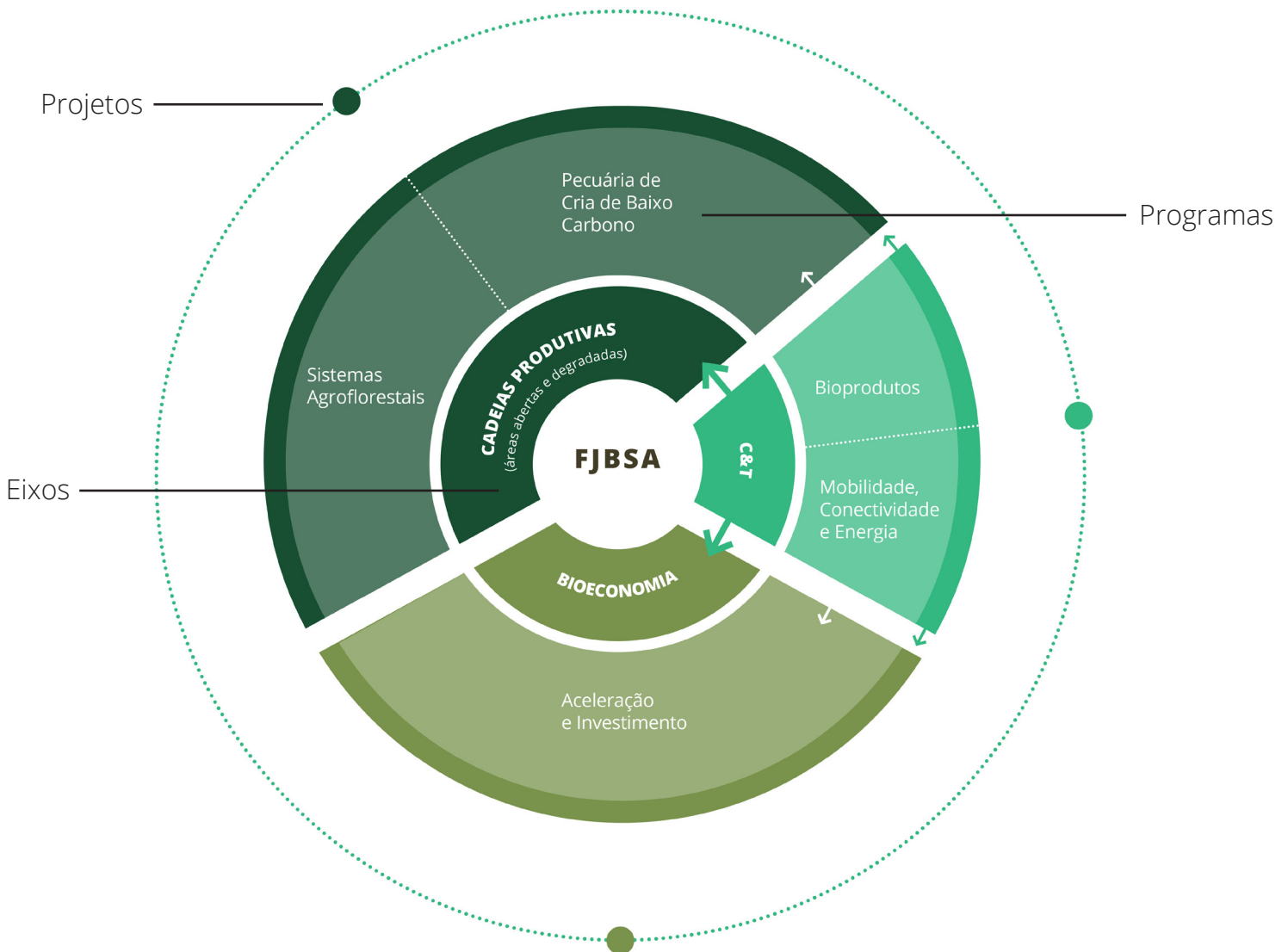
TEORIA DA MUDANÇA



QUEM SOMOS

Criado em 2020, o Fundo JBS pela Amazônia (FJBSA) é uma organização sem fins lucrativos que apoia e financia programas e projetos a partir de três eixos de atuação: Cadeias Produtivas - áreas abertas e degradadas, Bioeconomia e Ciência e Tecnologia. Juntos, eles fortalecem, sobretudo, as cadeias produtivas ligadas à agricultura familiar, apoiam o acesso a recursos financeiros para negócios que valorizam a floresta em pé e incentivam a ciência e a tecnologia em projetos voltados para a mobilidade, conectividade e energia.

EIXOS E PROGRAMAS



CADEIAS PRODUTIVAS

Na Amazônia Legal, quase 30% da área e 87% das unidades produtivas são mantidas por agricultores familiares, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Grande parte deles sofre pressão por novas áreas desmatadas, têm conhecimento e técnicas de produção incipientes e baixa capacidade de investimento. Este eixo vai atuar na melhoria da atividade deste agricultor (o elo mais vulnerável da cadeia), com o aumento da produtividade, geração de valor agregado e desenvolvimento de uma agropecuária de baixo carbono.

Programas

- Pecuária de Cria de Baixo Carbono
- Sistemas Agroflorestais



Cadeias Produtivas / Pecuária de Cria de Baixo Carbono

O programa Pecuária de Cria de Baixo Carbono tem foco no ganho de escala de boas práticas de manejo, incentivando a redução do desmatamento dentro das propriedades dos pequenos produtores.

→ Desafios	Oportunidades	Impactos
<ul style="list-style-type: none">• Modelo produtivo dominante na pecuária de cria degrada o solo, gera pressão para abertura de novas áreas e reduz retorno aos proprietários• Fragilidade na assistência técnica e crédito insuficiente• Mercado encontra dificuldades para lastrear o gado• Poucos modelos bem-sucedidos para escala	<ul style="list-style-type: none">• Difundir modelos de produção de cria de baixo carbono e rentáveis• Desenvolver modelos de assistência técnica mais eficientes• Fortalecer associações e cooperativas• Desenvolver mecanismos que atraiam capital• Investir diretamente em negócios de impacto na pecuária de cria com agricultura familiar	<ul style="list-style-type: none">• Aumento da área sob boas práticas de manejo• Redução do desmatamento nas propriedades da agricultura familiar• Ganho de escala
		

Cadeias Produtivas / **Sistemas Agroflorestais**

O Programa Sistemas Agroflorestais (SAFs) incentiva a expansão da produção de alimentos em sistemas de produção biodiversos, com foco na agricultura familiar.

 Desafios	Oportunidades	Impactos
<ul style="list-style-type: none">• Assistência técnica insuficiente• Baixo interesse e adesão de produtores• Alto custo de implantação associado à falta de linhas de crédito adequadas• Interesses desalinhados entre atores de cadeias produtivas atreladas à SAF	<ul style="list-style-type: none">• Desenvolver modelos de assistência técnica mais eficientes• Fortalecer associações e cooperativas• Desenvolver mecanismos financeiros que destravem capital à expansão de SAF• Alinhar incentivos fundiários e mercadológicos à adoção de sistemas agroflorestais, incluindo para o cumprimento legal do Código Florestal• Ampliar a disponibilidade de negócios de impacto baseados na recuperação de áreas degradadas• Investimento em negócios de impacto baseados na recuperação de áreas degradadas com potencial de expansão comercial	<ul style="list-style-type: none">• Agricultura familiar com produção diversificada• Mais produtos vindos de modelos sustentáveis ofertados ao mercado• Alinhamento de interesses e integração nas cadeias prioritárias• Mais oferta de mão de obra qualificada• Modelos de restauro produtivo autossustentáveis com fontes de financiamento diversas• Maior disponibilidade de capital para expansão de SAF em escala• Aumento do pipeline de oportunidades comerciais com modelos baseados em SAF• Aumento de área com produção via modelos agroflorestais• Redução da degradação nas propriedades da agricultura familiar• Ganho de escala para sistemas de pecuária de baixo carbono• Aumento da segurança alimentar e da qualidade de vida na agricultura familiar



BIOECONOMIA

É focado na geração e no crescimento de iniciativas comerciais que procuram favorecer a manutenção da floresta em pé. Buscamos modelos de negócios de impacto que gerem renda às populações locais, cooperativas e associações comunitárias, bem como às startups.

Programa

- Aceleração e Investimento em Bioeconomia



Bioeconomia / **Aceleração e Investimento em Bioeconomia**

O Programa de Aceleração e Investimento em Bioeconomia busca a alocação de capital retornável em negócios capazes de manter a floresta em pé. A partir de investimento reembolsável, direto ou indireto, empreendimentos privados de impacto socioambiental poderão obter capital para consolidação do modelo de negócio ou expansão.

→	Desafios	Oportunidades	Impactos
	<ul style="list-style-type: none">• Escassez de modelos de negócios de impacto escaláveis que gerem renda às populações locais• Logística complexa e cara para escoamento dos produtos da floresta• Falta de energia e conectividade fora dos centros urbanos• Falta de regulamentação adequada ao contexto local	<ul style="list-style-type: none">• Disponibilidade em condições adequadas de capital em formato que atenda as peculiaridades e necessidades para o crescimento de negócios de impacto na Amazônia• Apoio às aceleradoras relacionadas a negócios florestais• Composição de arranjos de finanças mistas com instrumentos financeiros que mesclam capital filantrópico e capitais de mercado• Investimento associado a assistência técnica especializada para redução de riscos• Atração de novos atores e recursos à agenda de impacto na Amazônia	<ul style="list-style-type: none">• Floresta em pé gera valor compartilhado entre comunidades, empreendedores, investidores e governos



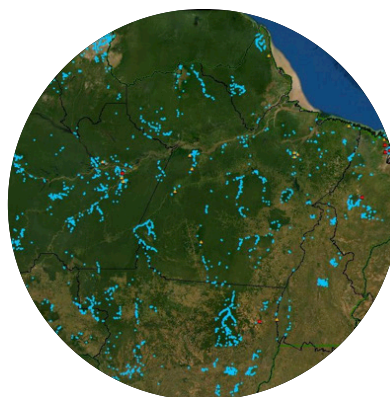
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

A Amazônia Legal é a região mais isolada no Brasil. Ela apresenta fragilidade ou ausência de infraestrutura básica de energia, transporte e comunicações, desafios que afetam a economia e o acesso a serviços básicos.

Transversal aos eixos Cadeias Produtivas – Áreas Abertas e Degradadas e Bioeconomia, o eixo Ciência e Tecnologia é destinado à adaptação e criação de tecnologias disruptivas capazes de reduzir o custo de produção de bens e serviços e de desenvolver infraestruturas ligadas à mobilidade, à conectividade e à energia no bioma.


Programas

- Bioprodutos
- Mobilidade, Conectividade e Energia



Ciência e Tecnologia / Bioprodutos

O Programa Bioprodutos busca, por meio de pesquisas e estudos, alternativas para uso econômico da biodiversidade amazônica nos seus mais variados aspectos.

→ Desafios	Oportunidades	Impactos
<ul style="list-style-type: none">• Empreendedorismo para economia de baixo carbono é pouco atrativo• Biodiversidade local não é valorizada• Bioprodutos são pouco utilizados e não possuem o real valor agregado frente a seu potencial	<ul style="list-style-type: none">• Investir em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)• Apoiar redes de pesquisa 	<ul style="list-style-type: none">• Aumento do valor econômico da biodiversidade gera incentivos à conservação florestal• Novas fontes de renda com base na biodiversidade nativa• Novos insumos e matérias primas da biodiversidade• Novas formas de aumentar o valor agregado dos insumos da biodiversidade

Ciência e Tecnologia / Mobilidade, Conectividade e Energia

O Programa Mobilidade, Conectividade e Energia busca mudanças estruturais a partir do desenvolvimento e difusão de tecnologias que beneficiem o ambiente de negócios e o acesso a serviços básicos, como saúde e educação.

→ Desafios	Oportunidades	Impactos
<ul style="list-style-type: none">Falta de infraestrutura (energia, logística e comunicação) reduz a competitividade local, devido ao alto custo de produção	<ul style="list-style-type: none">Facilitar o acesso a tecnologias existentes para comunidades locaisEstimular a inovação para adequar tecnologias à realidade amazônicaDesenvolver modelos tecnológicos adequados à realidade local 	<ul style="list-style-type: none">Promover e alavancar recursos para a criação de modelos disruptivos no transporte fluvial com base na energia solarAmpliar o acesso à internet banda larga e o fornecimento de energia elétrica às populações locaisAumentar a competitividade dos negócios, gerando forte incentivo ao desenvolvimento de economias inclusivas e sustentáveis.Ativação de negócios, por meio da ampliação de acesso à educação e a saúdeAcesso a novas tecnologias com menor custo e menores emissões de GEE



Saiba mais sobre o Fundo
JBS pela Amazônia



ODSs associados
a atuação do FJBSA

