

MODELO DE NEGÓCIOS

SETOR DE MANDIOCA



O **Projeto GEF Biogás Brasil** e seus parceiros desenvolveram modelos de negócios inovadores para a cadeia de valor do biogás no país. Para apoiar a multiplicação e o aprimoramento de projetos de biogás, o projeto apresenta neste folheto o modelo de negócio elaborado em colaboração com uma empresa do setor de mandioca na Região Sul do Brasil. As soluções alcançadas são demonstradas por meio da metodologia Canvas, organizando a informação para facilitar a troca de conhecimento entre empresas, cooperativas, entidades setoriais e administração pública.

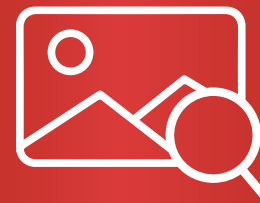
O Projeto GEF Biogás Brasil é liderado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), implementado pela Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (UNIDO), financiado pelo Fundo Global para o Meio Ambiente (GEF) e conta com o CIBiogás como principal entidade executora.

CENÁRIOS

SETOR DE MANDIOCA

CENÁRIO ATUAL

- Subdimensionamento dos sistemas;
- Subaproveitamento do Biogás;
- Biodigestores de grande escala com materiais de difícil manutenção;
- Monitoramento do processo ineficiente;
- Falta de articulação para estruturação de projetos.



PROPOSTA SOLUÇÃO



- Integração do biogás na indústria;
- Estruturação de um modelo corporativo para padronização de projetos e identificação da melhor rota de aproveitamento energético do biogás.

CENÁRIO FUTURO

- Criação de um comitê técnico para estruturação e monitoramento de projetos;
- Incorporação de um modelo de governança que garanta integrar os benefícios do tratamento de efluentes com a geração de energia e mitigação de emissões dos GEE para o setor.



MODELO DE NEGÓCIO

METODOLOGIA CANVAS SETOR DE MANDIOCA

1 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS

3 MOBILIZAÇÃO E CAPACITAÇÃO DA GOVERNANÇA LOCAL

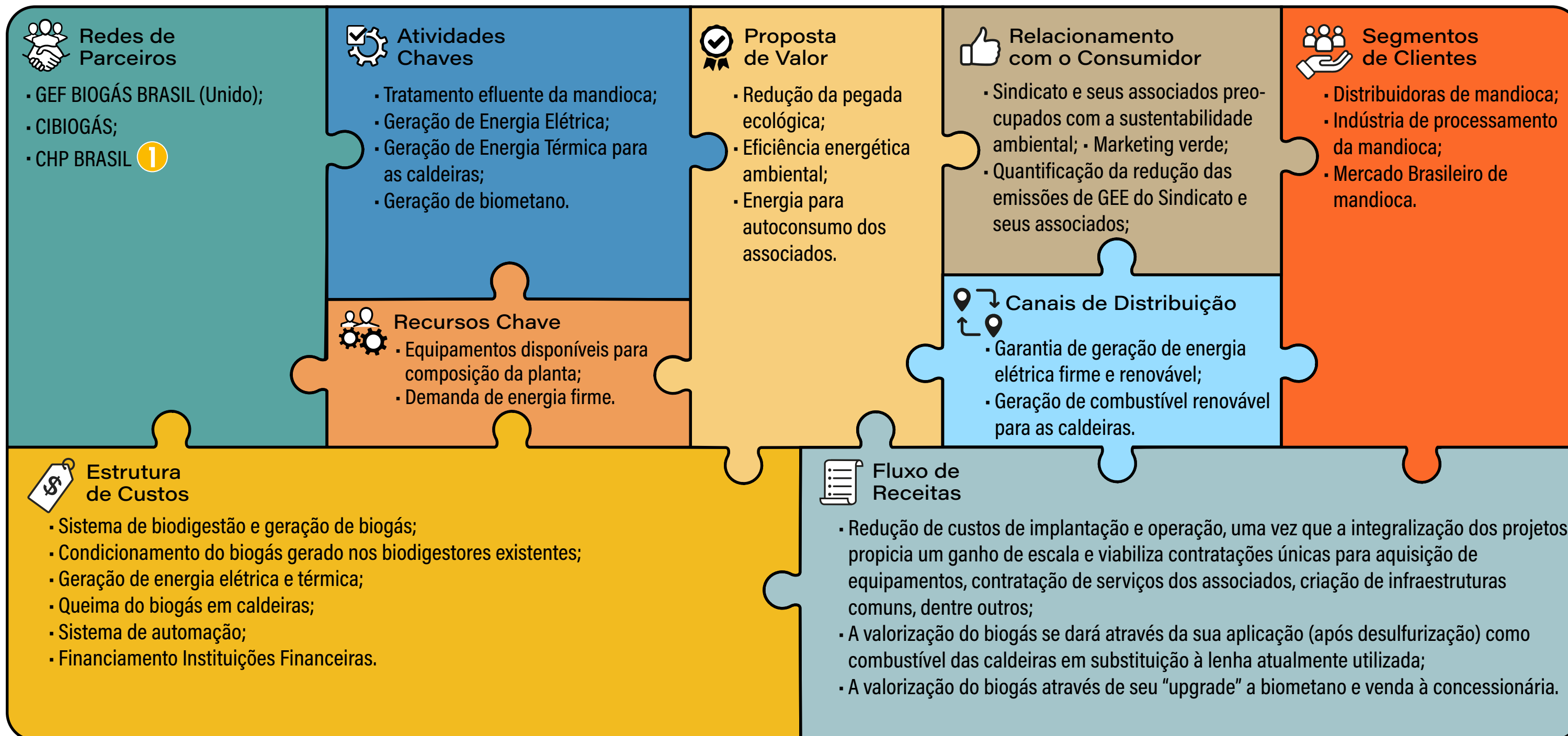
5 LIDERANÇA DO PROJETO GEF BIOGÁS BRASIL E DA MODELAGEM DE NEGÓCIOS

7 SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS DE BIODIGESTÃO ANAERÓBICA

2 INTERCÂMBIO DE EXPERIÊNCIAS SETORIAIS

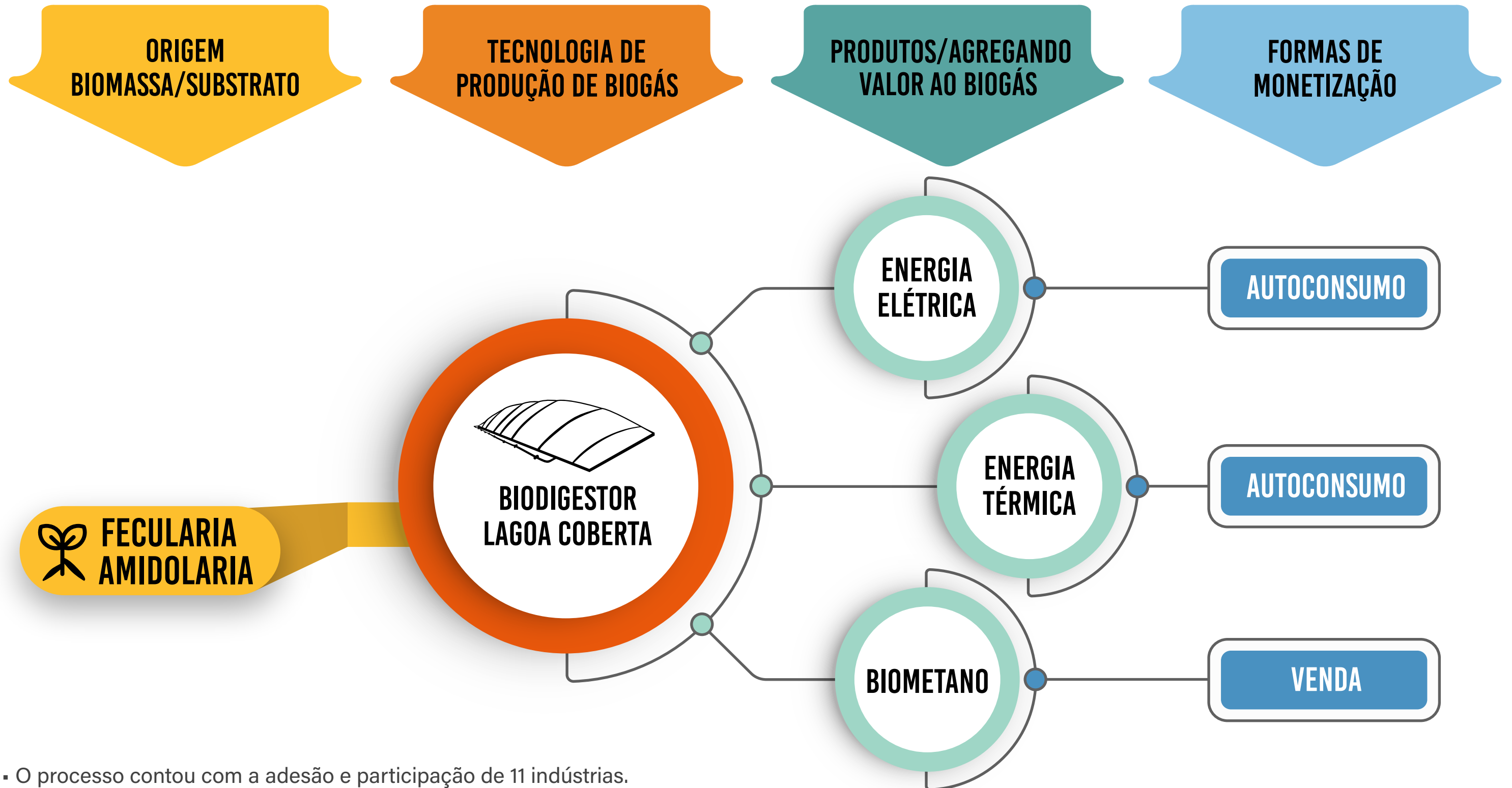
4 FINANCIAMENTO DE PROJETOS

6 TRANSPORTE E ABASTECIMENTO DE BIOMETANO PARA PARCEIROS DO PROJETO GEF BIOGÁS BRASIL



BIOGÁS

CADEIA DE VALOR



▪ O processo contou com a adesão e participação de 11 indústrias.



Saiba mais sobre o Projeto GEF Biogás Brasil:
<https://www.gefbiogas.org.br>



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA
E PECUÁRIA



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

