


Embrapa Caprinos e Ovinos

Estratégia de Ação da Nova Gestão em alinhamento às demandas do Setor Produtivo

Ana Clara Cavalcante
Chefe Geral

Setembro de 2022
Sobral, CE



Embrapa: Caprinos & Ovinos

An aerial photograph of the Embrapa Caprinos & Ovinos research station. The image shows a large, long building with a prominent red-tiled roof and several skylights. The building is surrounded by lush green trees and a well-maintained lawn. In the background, a large, calm lake is visible, surrounded by dense vegetation. Other smaller buildings with red roofs are scattered throughout the site. The overall scene is a well-kept research facility in a tropical or subtropical environment.

Uma empresa pública comprometida em desenvolver soluções tecnológicas capazes de promover a inovação na caprinocultura e ovinocultura



Administração



Campos Experimentais



Laboratórios



Núcleo de Treinamento e Capacitação

**Embrapa
Caprinos e
Ovinos tem
contado com 29
outras unidades
da Embrapa para**

**Campo Grande-MS
Embrapa Gado de Corte**



**Sobral/CE
Embrapa Caprinos e Ovinos**

**Campina Grande-PB
Embrapa Algodão**

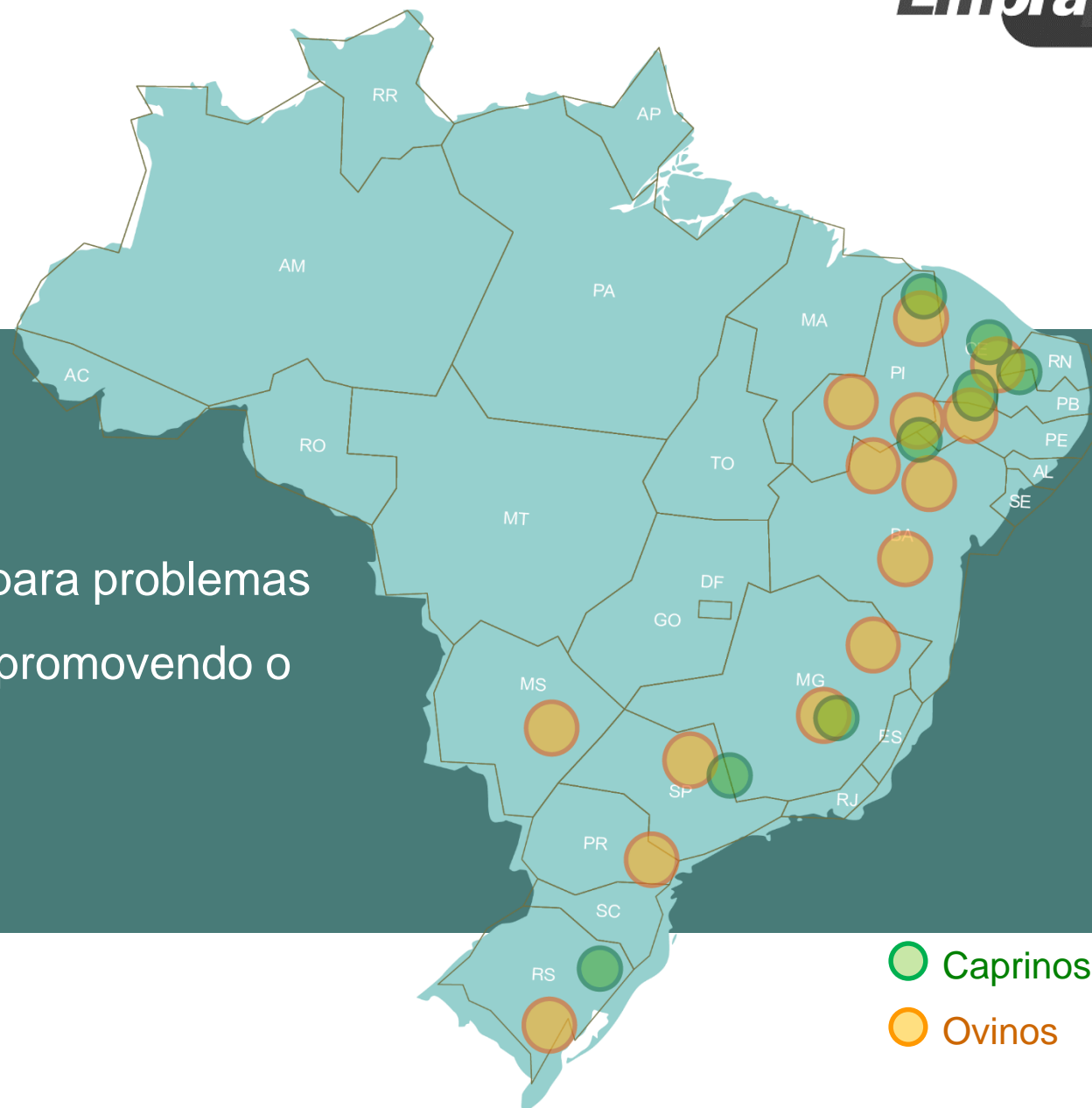
**Cruz das Almas-BA
Embrapa Mandioca e Fruticultura**

**Juiz de Fora-MG
Embrapa Gado de Leite**

**Embrapa Pecuária Sul
Bagé/RS**

Desafio

- Disponibilizar soluções tecnológicas simples para problemas complexos das cadeias de caprinos e ovinos promovendo o desenvolvimento com inovação tecnológica



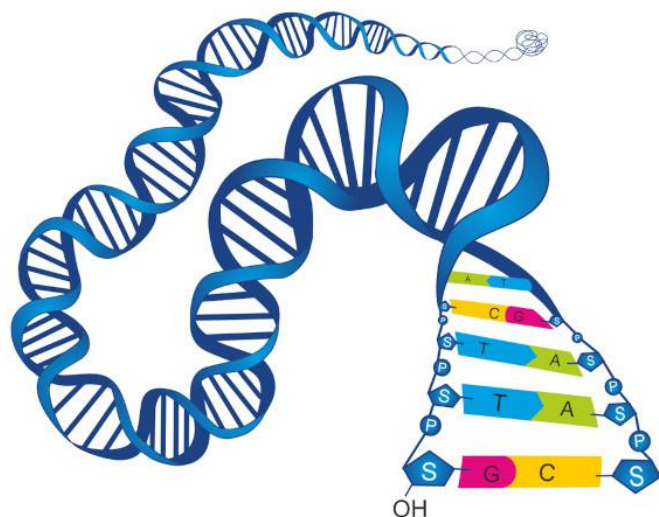
- **Escuta ativa do setor produtivo para identificar os problemas.**



Construção da agenda de compromissos

Prazo: 2021-2030

Priorizado no Plano Diretor Da Embrapa



Eixo da
inovação
tecnológica

Eixo da
inovação
organizacional



Construção da agenda de compromissos

EIXO TECNOLÓGICO

A tecnologia não está pronta enquanto não estiver sendo utilizada e resolvendo um problema real dos produtores



EIXO ORGANIZACIONAL

É possível contribuir com os produtores em ações que auxiliem na compreensão de gargalos: políticos, sociais e econômicos e permitam tomadas de decisão que viabilizem a produção pecuária de pequenos ruminantes

Prioridades Eixo Tecnológico com base nos problemas identificados



Sistemas de produção resilientes e sustentáveis



Melhoramento Genético para eficiência produtiva e adaptação aos câmbios climáticos



Prevenção e tratamento das principais enfermidades e vigilância preventiva contra doenças exóticas e emergentes.

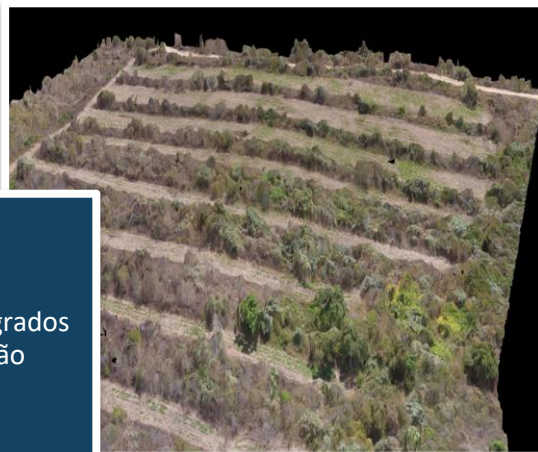


Melhorar a qualidade da Matéria prima (agregação de valor – selos)



Portfólio de Ativos

Portfolio de Ativos -Temas



Sistemas integrados de produção



recursos genéticos produtivos e adaptados aos câmbios climáticos



Nutrição eficiente – redução impacto GEE



Controle de doenças com menor impacto ambiental



Agregação de valor e sinais distintivos



Gestão eficiente

1. Portfólio de Ativos - Tecnologias



Paratec:
Programa
Integrado de
Controle de
Parasitoses



Queijo:
bactéria
1107



Cardápio
forrageiro



ILPF
Caatinga



Orçamento
Forrageiro



AssesoNutri



BioSemeie



Econemat



Linha do tempo de lançamento das tecnologias



2022

**ESTRATÉGIAS NÃO QUÍMICAS PARA
CONTROLE DE VERMINOSES**

2023

**NOVO INSUMO PARA PEQUENOS
RUMINANTES
RECOMENDAÇÃO PARA CONTROLE
DE VERMINOSES
GUANDU PARA O SEMIÁRIDO
ASSESSORIA NUTRICIONAL NO
SEMIÁRIDO**

2024

**SISTEMA ILPF CAATINGA
NOVOS LÁCTEOS CAPRINOS
FORRAGEIRAS PARA PASTEJO NO
SEMIÁRIDO**

2025

**NOVA CULTIVAR
PARA PASTEJO NO
SEMIÁRIDO
PLANO PARA
LENTIVIROSES
PRODUÇÃO DE
LEITE DE CABRA A
PASTO
NOVOS PRODUTOS
CÁRNEOS
CAPRINOS E
OVINOS**

2026

**FERRAMENTAS DE
GESTÃO DE
SISTEMAS DE
PRODUÇÃO E
GESTÃO DE
CUSTOS**

2027

**INVENTÁRIOS DE
GASES DE EFEITO
ESTUFA PARA
SISTEMAS
PECUÁRIOS NO
SEMIÁRIDO**

2028

**NOVA CULTIVAR DE
FEIJÃO GUADU
PARA O SEMIÁRIDO**

2029-2030

**EDIÇÃO GÊNICA
PARA
MELHORAMENTO
DE FORRAGEIRAS
PARA O SEMIÁRIDO**



01
REDES DE COOPERAÇÃO



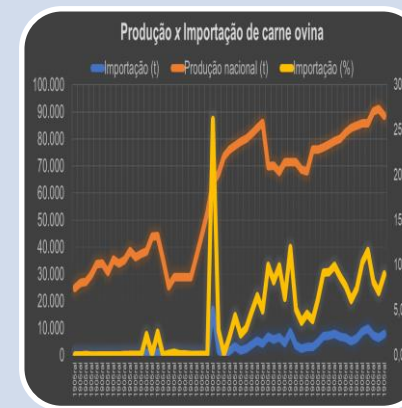
02
PROTAGONISMO DE JOVENS E MULHERES NO PROCESSO GERENCIAL DA PROPRIEDADE



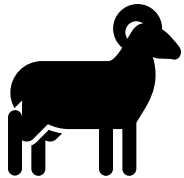
03
ATER DIRECIONADA PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE MAIS IMPACTO



04
PARTICIPAÇÃO ATIVA EM FÓRUNS (ARCABOUÇO LEGAL E POLÍTICAS PÚBLICAS)



05
MONITORAMENTO DE MERCADOS, CENÁROPS E TENDÊNCIA (estar preparado para qualquer cenário)



Cenário de maior concordância

Produção de carne ovina e caprina



POLÍTICO



Mudanças na legislação favorecendo a pequena agroindústria



ECONÔMICO

Crescimento consumo de produtos diferenciados (gastronomia, turismo, sinais distintivos)

Maior nível de organização, agroindustrialização e profissionalização

Produção de carne ovina e caprina

SOCIAL



Aumento da renda e redução do êxodo de jovens (via inovação)

Os avanços tecnológicos e a inclusão digital darão mais protagonismo aos jovens e às mulheres

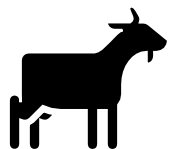


TECNOLÓGICO

Mais tecnologias que minimizem o impacto ambiental da pecuária

Desenvolvimento de animais e forrageiras mais eficientes no uso de água (mudanças climáticas)

Maior diversidade de sistemas de produção, desenvolvidos para atender a especialização dos mercados consumidores



Cenário de maior concordância

Produção de leite de cabra



POLÍTICO



O Programa Alimenta Brasil tenderá à estabilização ou redução.

ECONÔMICO



Aumento da procura e valorização de características dos produtos

Produção de leite caprino

SOCIAL



Avanços educacionais e tecnológicos (principalmente mecanização) além do acesso à comunicação darão posição destacada na gestão e processos produtivos ao jovem e à mulher



TECNOLÓGICO

Tecnologias que minimizem o impacto ambiental

Ferramentas de gestão integrada

Fontes alternativas de energia

Uso sustentável e recuperação dos recursos naturais

Prosperando em cenários incertos

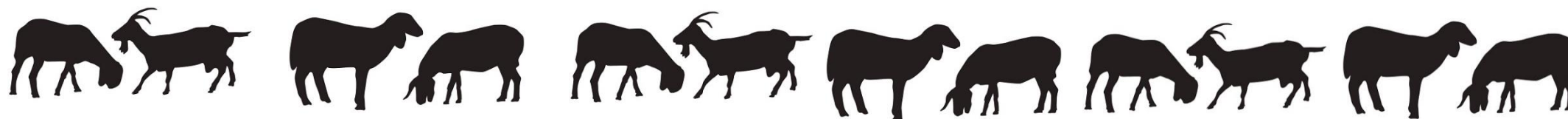
MUDAR O MODELO MENTAL !

DE: RESILIENTE	PARA: ANTIFRAGIL
Volta ao estado original	Está sempre em evolução
Não se abala com o caos	Abraça o Caos
Constrói defesas contra estressores	Não prevê os estressores, está preparado para eles
Prefere o conforto	Gosta de desafios
Lida com a mudança	Cresce com a mudança



ESTRATÉGIA DA ANTIFRAGILIDADE NA EMBRAPA CAPRINOS E OVINOS

1. (CO)DESENVOLVIMENTO DE ATIVOS TECNOLÓGICOS PARA INOVAÇÃO
2. AMPLIAR DISPONIBILIDADES DE CAPACITAÇÕES E TECNOLOGIAS EM AMBIENTE DIGITAL
3. FORTALECIMENTO DAS RELAÇÕES INSTITUCIONAIS E PP PELA INOVAÇÃO





**CONSTRUÇÃO
DE UMA MATRIZ
A PARTIR DE
ATIVOS
(EXISTENTES E
APONTADOS
PELO SETOR)**



**“PENSAR FORA
DA CAIXA”**

PETROTEC
EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO



**ATRAIR NOVOS
PARCEIROS –
VIABILIZANDO
NEGÓCIOS COM
STARTUPS &
SPINOFFS**


SPECTRAL
SOLUTIONS



**COMUNICAÇÃO MERCADOLÓGICA –CRIAR
IMAGEM POSITIVA DA EMPRESA PARA
INVESTIDORES, CLIENTES, MERCADO E
SOCIEDADE**

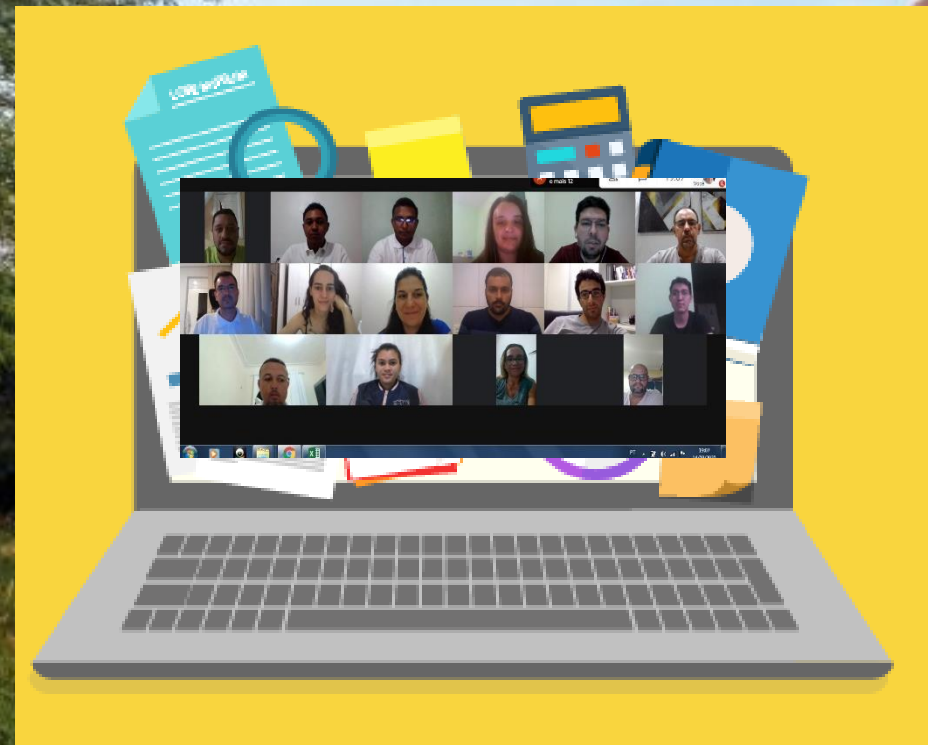
AMPLIAÇÃO DE CAPACITAÇÕES E TECNOLOGIAS EM AMBIENTES VITUAIS



FORTALECIMENTO DA ATER DIGITAL

APLICATIVOS PARA GESTÃO E TOMADA DE DECISÃO

HUBS VIRTUAIS – CAPRINOS & OVINOS



AMPLIAÇÃO DE CAPACITAÇÕES E TECNOLOGIAS EM AMBIENTES VITUAIS



Plataforma Digital CIM+

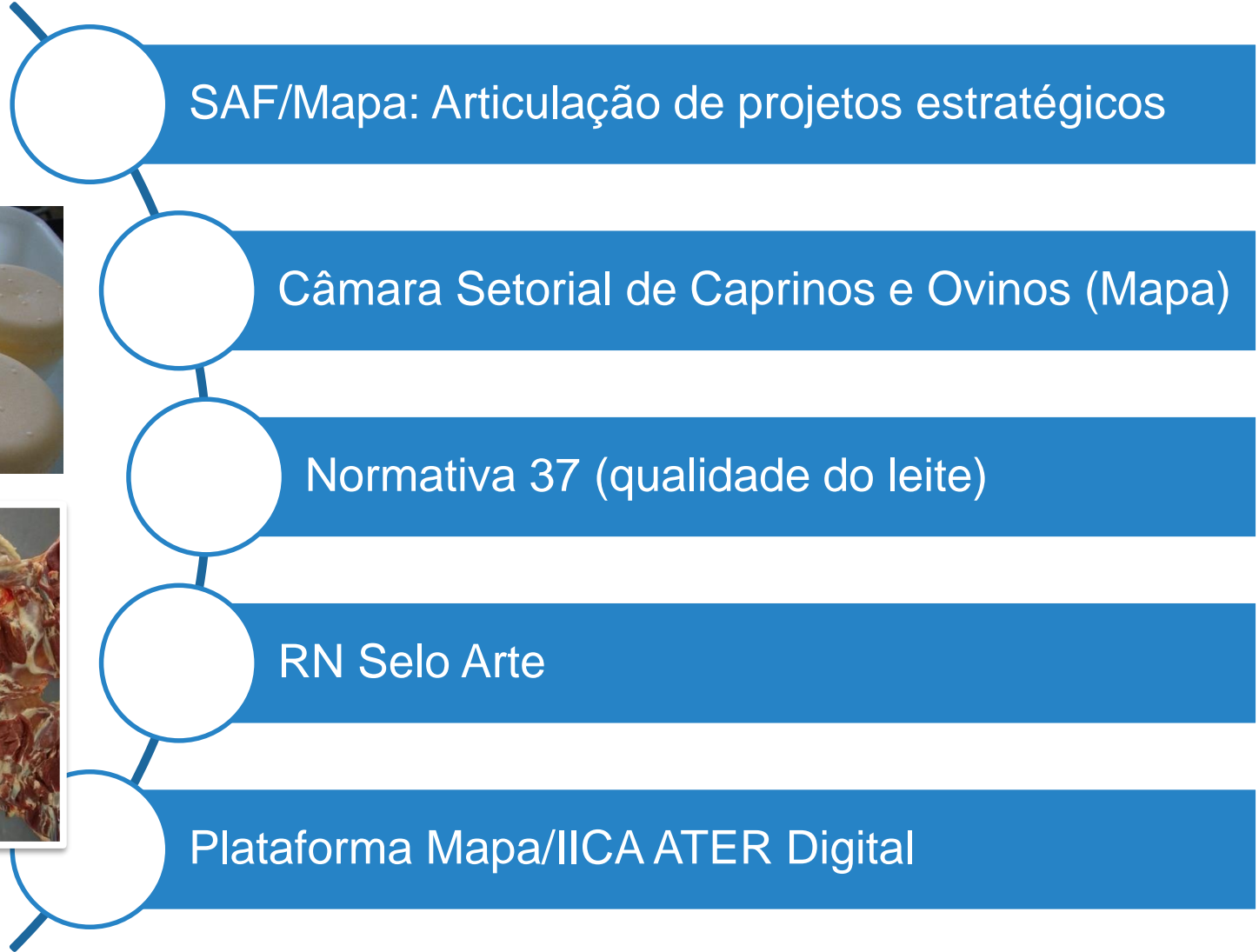
Marketplace para setor produtivo



4. FORTALECIMENTO DAS RELAÇÕES INSTITUCIONAIS e APOIO À POLÍTICAS



Manta de Carneiro



Juntos construiremos uma ovinocultura e uma caprinocultura diferente, antifrágil e preparada para os novos tempos!

www.embrapa.br/caprinos-e-ovinos
cnpc.chgeral@embrapa.br

