



Embrapa

Embrapa Caprinos e Ovinos

Criada em junho de 1975, a Embrapa Caprinos e Ovinos tem a missão de viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da caprinocultura e da ovinocultura em benefício da sociedade.

Localiza-se em Sobral, CE, e possui quatro Núcleos Avançados de Apoio à Inovação para o cumprimento do mandato nacional: o Núcleo Sudeste, sediado na Embrapa Gado de Leite (Juiz de Fora, MG); o Núcleo Centro-Oeste, sediado na Embrapa Gado de Corte (Campo Grande, MS) e dois Núcleos Nordeste, sediados na Embrapa Algodão (Campina Grande, PB) e na Embrapa Mandioca e Fruticultura (Cruz das Almas, BA).

Infraestrutura

A Embrapa Caprinos e Ovinos conta com uma área de 1,2 mil hectares. Nesta área estão os prédios de pesquisa e administração, três campos experimentais e quatro complexos de laboratórios: Biotecnologia e Sanidade Animal; Tecnologia de Alimentos; Forragicultura e Nutrição Animal; e Bioeficiência para Produção Animal na Caatinga e no Semiárido. A estrutura compreende também o prédio do Núcleo de Treinamento e Capacitação (NuteC), destinado à realização de eventos da Unidade ou de instituições parceiras, com foco na capacitação de agricultores, produtores, técnicos e estudantes.

A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) é uma empresa pública que tem a missão de viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da agricultura, em benefício da sociedade brasileira.

3 campos experimentais



onde são realizados estudos de inovação tecnológica para a produção sustentável de caprinos e ovinos

4 complexos de laboratórios

Biotecnologia e Sanidade Animal; Tecnologia de Alimentos; Forragicultura e Nutrição Animal; e Bioeficiência para Produção Animal na Caatinga e no Semiárido.





Foto: Fernando Brito / Cedido a Embrapa



Foto: Adriana Brandão | Embrapa

Recursos Humanos

A equipe de trabalho conta com 129 empregados. Entre eles, profissionais de Medicina Veterinária, Engenharia Agrônômica, Zootecnia, Ciência e Tecnologia de Alimentos e Ciências Biológicas.



129 empregados:
37 pesquisadores
38 analistas
38 assistentes
16 técnicos

Atuação

A Embrapa Caprinos e Ovinos trabalha para:

- Promover o desenvolvimento competitivo e sustentável das cadeias produtivas de caprinos e ovinos, em especial no Semiárido brasileiro.
- Gerar inovações tecnológicas, atendendo as demandas dos stakeholders da caprinocultura e da ovinocultura.
- Promover a inovação, especialmente para a inclusão tecnológica de pequenos e médios produtores no mercado produtivo.
- Estimular a formação de redes de cooperação técnica.
- Contribuir na formulação de políticas públicas para o fortalecimento da caprinocultura e da ovinocultura.

A Unidade atua com:

>> Abordagem para o Desenvolvimento Rural Sustentável

, contribuindo com a redução das desigualdades regionais por meio da inclusão produtiva de populações de baixa renda. A Embrapa Caprinos e Ovinos atua em parceria com outras instituições, em programas como:

- Rota do Cordeiro
- AgroNordeste
- InovaSocial (Programa de Apoio à Inovação Social e Desenvolvimento Territorial Sustentável)



>> Dados e informações de Inteligência Territorial Estratégica

para os polos de produção da caprinocultura e da ovinocultura, contribuindo para a tomada de decisões dos gestores públicos, lideranças e produtores.

>> Soluções tecnológicas de Pesquisa & Desenvolvimento,

para superação de desafios tecnológicos de interesse das cadeias produtivas de caprinos e ovinos. A contribuição é feita por meio de projetos de inovação, liderados por competências de diversas áreas de atuação, como:

- Biotecnologia, Genômica, Sanidade Animal e Reprodução Animal.
- Nutrição Animal, Forragicultura, Sistemas Integrados de Produção e Melhoramento Genético Vegetal.
- Sistemas de Produção de Carne, Sistemas de Produção de Leite, Melhoramento Genético Animal, Agregação de Valor a Produtos e Socioeconomia.



Parcerias com os setores público e privado: universidades, institutos de pesquisa e extensão rural, governos federal, estaduais e municipais, além de associações de produtores, cooperativas e empresas ligadas ao setor agropecuário.

Contribuições de Destaque

Segurança e eficiência alimentar no Semiárido

- Sistemas Agrossilvipastoris, Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF Caatinga)
- Novas cultivares de plantas forrageiras
- Orçamento Forrageiro, Serviço de Assessoria Nutricional (AssessoNutri)

Segurança e defesa zoossanitária

- Estratégias de controle de verminose, de doenças infectocontagiosas e de distúrbios reprodutivos
- Manejo para controle de mastite em caprinos (Programa de Qualidade do Leite)

Recursos genéticos

- Programas de Melhoramento Genético de Caprinos Leiteiros (Capragene®) e de Caprinos e Ovinos de Corte (Genecoc)
- Técnicas de transferência de embriões e de inseminação artificial em caprinos e ovinos
- Sistemas de produção de caprinos leiteiros e de caprinos e ovinos de corte

Agregação de valor

- Tecnologias para agregação de valor ao leite de cabra (queijos, iogurtes, doces)
- Queijo caprino 100% nacional, com bactéria com propriedades funcionais
- Tecnologias de produtos cárneos regionais (buchada, dobradinha)
- Selos distintivos para produtos agroindustriais de caprinos e ovinos

Desenvolvimento territorial sustentável

- Metodologia com enfoque participativo para o desenvolvimento rural sustentável e solidário em comunidades rurais (Sustentare)
- Sistemas Agroalimentares Localizados (Sial)
- Estratégias para a promoção da inovação social

Inteligência territorial estratégica

- Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos (CIM), para disponibilização de cenários e tendências, além de análises mercadológicas e indicadores socioeconômicos.

Produtos e Serviços

AssessoNutri

Serviço de Assessoria Nutricional Remota



Centro de Inteligência e

Mercado de Caprinos e Ovinos



Aplicativo Orçamento

Forrageiro



Programa Integrado de

Controle das Parasitoses



Outras soluções

tecnológicas



Capacitação de agentes

multiplicadores de soluções tecnológicas no setor agropecuário



Mais sobre a Embrapa



Contato



Fazenda Três Lagoas, Estrada Sobral/Groaíras, Km 4

Caixa Postal: 71 CEP: 62010-970

Sobral - CE



Telefone/WhatsApp: (88) 3112-7400

Horário de Atendimento: 7h30 às

12h00 – 13h00 às 16h30



SAC: www.embrapa.br/fale-conosco/sac

www.embrapa.br/caprinos-e-ovinos



[www.facebook.br/](https://www.facebook.br/embrapacaprinoeovinos)

[embrapacaprinoeovinos](https://www.facebook.br/embrapacaprinoeovinos)



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

