

Distritos Agrotecnológicos

O **Semear Digital** busca desenvolver soluções inovadoras para aumentar a produtividade, reduzir custos e melhorar a competitividade dos produtores rurais.

Três frentes de **ação** guiam esse projeto:



Capacitação e letramento digital



Melhoria da infraestrutura de conectividade



Criação e introdução de tecnologias digitais

Para testar e expandir essas iniciativas, foram selecionados dez municípios para a implantação de **Distritos Agrotecnológicos** (DATs).

Os DATs possibilitam a identificação de gargalos de conectividade e a investigação e validação de tecnologias para as **diversas cadeias produtivas**, criando modelos que poderão ser **replicados** em todo o Brasil.

O projeto Semear Digital

O avanço no uso de **tecnologias digitais** é apontado como um dos fatores determinantes para que a **agricultura** brasileira mantenha sua capacidade produtiva de maneira sustentável, tanto do ponto de vista econômico quanto ambiental e social. A participação de **pequenos e médios produtores rurais** neste processo de transformação no campo é fundamental, para isso a Embrapa, vinculada ao Ministério da Agricultura e Pecuária, e a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo lançaram o Centro de **Ciência** para o **Desenvolvimento em Agricultura Digital** - Semear Digital.

www.embrapa.br/semear-digital



semear digital



semear digital



Centro de Ciência para o
Desenvolvimento em
Agricultura Digital

**Distrito Agrotecnológico
de Ingaí (MG)**



Municípios de atuação do Semear Digital



Por que Ingaí ?

Situado no estado de Minas Gerais, Ingaí é um município com forte tradição na **pecuária leiteira**. A implementação de um DAT no município surge como uma oportunidade para promover **capacitação, infraestrutura digital** e **acesso a mercados** mais exigentes fortalecendo as parcerias e redes de apoio, entre produtores, cooperativas e órgãos governamentais. Além disso, pode impulsionar a **inclusão digital**, especialmente entre jovens e mulheres.

A adoção de tecnologias como monitoramento em tempo real e automação pode aumentar a **eficiência** e a **qualidade** do leite produzido em Ingaí, agregando valor aos produtos locais. Pode, também, contribuir para a retenção de jovens no campo, criando **oportunidades** para a próxima geração e promovendo um desenvolvimento sustentável.

Com o apoio do Semear Digital, **Ingaí** se tornará um polo de inovação no campo, ajudando a fortalecer a agricultura local e garantindo um futuro mais sustentável para seus produtores!

Conheça o DAT



População
2.580 habitantes (2022)

km²

Área
305,59 km²



Estabelecimentos agropecuários
236



Bioma
Mata Atlântica



Localização do DAT



Cadeia produtiva
Pecuária Leiteira

