

Distritos Agrotecnológicos

O **Semear Digital** busca desenvolver soluções inovadoras para aumentar a produtividade, reduzir custos e melhorar a competitividade em pequenas e médias propriedades 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/semeardigital



 **semeardigital**

 **Embrapa**

 **FAPESP**

 **CPqD**

 **ESALQ**
Instituto Nacional de
Telecomunicações

 **IAC**

 **Instituto
de Economia
Agrícola**

 **Inatel**
Instituto Nacional de Telecommunications

 **UFLA**
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

 **semeardigital**



Centro de Ciência para o
Desenvolvimento em
Agricultura Digital

**Distrito Agrotecnológico
de Jacupiranga (SP)**



Conheça o DAT

Por que Jacupiranga ?

Jacupiranga está situada no **Vale do Ribeira**, região conhecida pela grande diversidade biológica e expressiva produção agropecuária. A escolha do município para receber um Distrito Agrotecnológico (DAT) do projeto Semear Digital se deu pela importância da agricultura local e pelo potencial de desenvolvimento de cadeias produtivas sustentáveis para o cultivo de **Banana**, **Palmito Pupunha** e para a **Piscicultura**.

A economia de Jacupiranga tem forte ligação com **a agricultura e a sustentabilidade**. A presença de áreas naturais preservadas e a diversidade de cadeias produtivas fazem do município um local estratégico para o desenvolvimento de novas tecnologias. A implantação do DAT contribuirá para aumentar **a produtividade e a eficiência** das propriedades rurais, de forma **sustentável**.

Com o apoio do Semear Digital, **Jacupiranga** se tornará um polo de inovação no campo, ajudando a fortalecer a agricultura da região e seus produtores!



População
16.097 habitantes (2022)



Área
704,189 km²



Estabelecimentos agropecuários
505



Bioma
Mata Atlântica



Localização do DAT
Bairros Guaraú e Lençol



Cadeias produtivas
Banana, Palmito Pupunha e
Piscicultura



Municípios de atuação do Semear Digital

