

# 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/semear-digital](http://www.embrapa.br/semear-digital)



**semear digital**



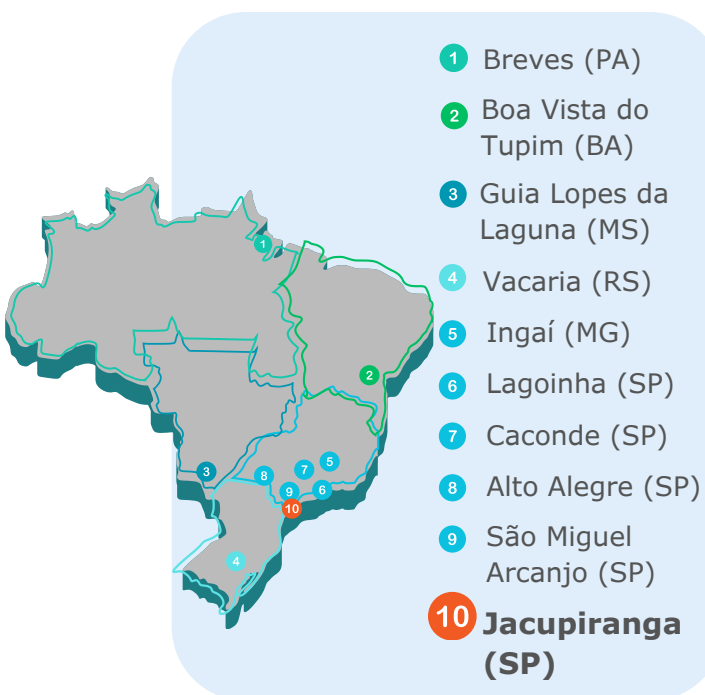
**semear digital**

Centro de Ciência para o  
Desenvolvimento em  
Agricultura Digital

**Distrito Agrotecnológico  
de Jacupiranga (SP)**



## Municípios de atuação do Semear Digital



## 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!

## Conheça o DAT



### População

16.097 habitantes (2022)

km<sup>2</sup>

### Área

704,189 km<sup>2</sup>



### Estabelecimentos agropecuários

505



### Bioma

Mata Atlântica



### Localização do DAT

Bairros Guaraú e Lençol



### Cadeias produtivas

Banana, Palmito Pupunha e Piscicultura

