



Embrapa

# Embrapa Uva e Vinho

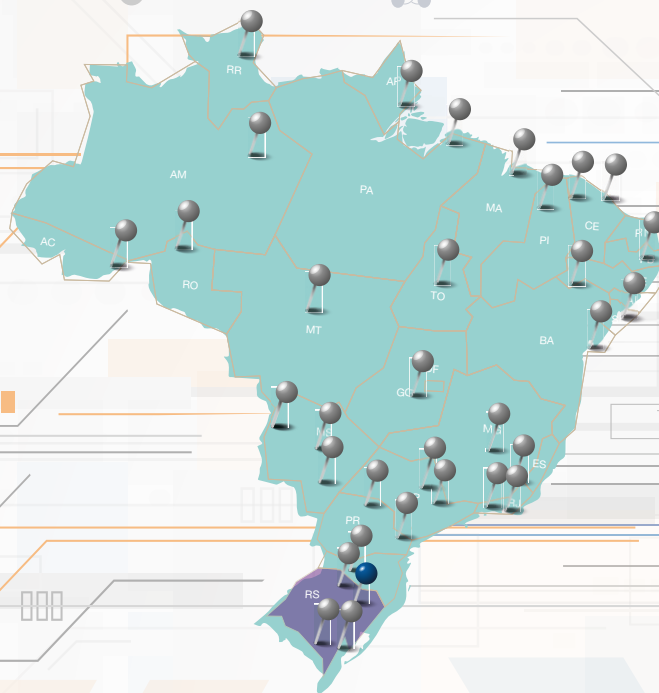


Ilustração: iStock

A Embrapa Uva e Vinho foi criada em 1975 com o objetivo de desenvolver atividades de pesquisa na vitivinicultura. Em 1993, incorporou a maçã e outras fruteiras de clima temperado em sua programação de pesquisa.

## Infraestrutura

Sede localizada em Bento Gonçalves, RS, na principal região produtora de uvas para processamento do Brasil, onde estão os setores administrativos, de transferência de tecnologia e de pesquisa. Conta com duas estações experimentais: de Fruticultura de Clima Temperado, em Vacaria, RS, região dos Campos de Cima da Serra, e de Viticultura Tropical, em Jales, SP. Os laboratórios da Embrapa Uva e Vinho são destinados à realização de experimentos para suporte à pesquisa da instituição e de parceiros, bem como

apoiar na formação de estudantes e em ações de transferência de tecnologia. No total, são 24 laboratórios providos de equipamentos e pessoal capacitado para subsidiar o avanço das pesquisas e viabilizar soluções nas áreas de genética, fitossanidade, fisiologia, fitotecnia, microbiologia, enologia, sensoriamento remoto, pós-colheita e melhoramento genético vegetal.

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 agropecuária, em benefício da sociedade brasileira.

**24**  **laboratórios**

localizados na sede da unidade e em suas duas estações experimentais

## Recursos Humanos

A unidade conta com um quadro composto por profissionais de extrema competência com capacitação e experiência em diferentes áreas do conhecimento.

**145** empregados



**42** pesquisadores  
**31** analistas  
**29** técnicos  
**43** assistentes



**100**  
**hectares**  
de mata atlântica  
preservada



## Atuação

### >> Vitivinicultura

- Melhoramento genético da videira, com manutenção do maior Banco Ativo de Germoplasma de Uva da América Latina.
- Sistemas de Produção Sustentáveis, incluindo manejo de pragas, água, solo e nutrição de plantas.
- Material Propagativo Livre de Vírus (Mudas de Qualidade Superior).
- Indicações Geográficas.

### >> Fruticultura de Clima Temperado

- Melhoramento genético da pereira.
- Sistemas de produção de macieira.
- Manejo integrado de pragas e doenças.
- Manejo do solo e nutrição de plantas.
- Material Propagativo Livre de Vírus (Mudas de Qualidade Superior).
- Gestão ambiental.
- Fruticultura de precisão.

### >> Manejo Pós-colheita e Processamento

- Doenças de pós-colheita.
- Armazenamento e processamento de uvas e frutas de clima temperado com manutenção do Banco Ativo de Microrganismos (leveduras e agentes de controle biológico).



**Alguns Parceiros:** ABPM, Agapomi, VinhoVasf, Uvibra, Epagri, universidades públicas e privadas, institutos federais de educação tecnológica, organizações estaduais de pesquisa, empresas de Assistência Técnica e Extensão Rural como Emater-RS/ASCAR, secretarias de agricultura municipais e estaduais e sindicatos. Possui também colaboração com instituições internacionais de pesquisa, como a Cátedra Unesco e o Institute National de la Recherche Agronomique - INRA.



## Contribuições de Destaque

- O Programa de melhoramento genético 'Uvas do Brasil' disponibilizou novas cultivares de uvas especialmente para o Brasil. Uvas de mesa: Tardia de Caxias, Dona Zilé, BRS Clara, BRS Linda, BRS Morena, BRS Núbia, BRS Isis, **BRS Vitória** e BRS Melodia. Uvas de processamento: BRS Rúbea, Isabel Precoce, Concord Clone 30, BRS Cora, BRS Carmem, BRS Violeta, BRS Magna, Moscato Embrapa, BRS Margot, BRS Lorena e BRS Bibiana.
- Disponibilização de material propagativo de videira com qualidade: tecnologia que proporciona produção de mudas livres de vírus, por parte de viveiristas credenciados, e assegura a produção nacional.
- Normatização de Indicações Geográficas: desenvolvimento de metodologia para normatização de Indicações Geográficas (IG) de vinhos finos com destaque para a primeira IG do Brasil (Vale dos Vinhedos, Bento Gonçalves, RS).
- Elaboração de metodologia para o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da videira: permite avaliação de riscos e identificação de áreas mais adequadas para a implantação da cultura.
- Produção Integrada de maçã e uva para processamento: Elaboração de um conjunto de normas e procedimentos que permitem a certificação de produtos agropecuários com foco na sustentabilidade e no aumento da rentabilidade.
- Manejo Integrado de pragas e doenças da videira e das frutíferas de clima temperado: mitigação do impacto de espécies invasoras que ameaçam a produção brasileira, com destaque para o primeiro inseto-praga erradicado no território nacional, a *Cydia pomonella*, e o manejo do cancro-bacteriano-da-macieira.

- Viabilização do cultivo de frutas em regiões de alta precipitação pluvial: cultivo protegido da videira e tela antigranizo em macieira, minimizando os riscos das intempéries climáticas.
- Desenvolvimento de novos produtos enológicos que garantem a valorização da tipicidade e qualidade de vinhos elaborados nas regiões tradicionais e nas novas regiões produtoras.
- Apoio a ações de desenvolvimento setorial: como, por exemplo, a disponibilização de novas ferramentas de manejo para as culturas com suporte fitossanitário insuficiente e adequação de estruturas das propriedades para atender a legislação ambiental, subsídios técnicos a políticas públicas.
- Ações interinstitucionais para a regulamentação do vinho colonial: resgata a valorização e diferenciação do produto elaborado em vinícolas familiares.
- Mapeamento genético: Controle da apirenia (ausência de sementes) em uvas e da dormência na macieira e de outras características biológicas de frutas de clima temperado por meio de mecanismos genéticos.
- Novas regiões vitivinícolas: Cultivares e Sistemas de produção adaptados às particularidades de regiões como o Vale do São Francisco e a Campanha Gaúcha.
- Realiza anualmente a Coordenação técnica da maior Avaliação Nacional de Vinhos em parceria com a Associação Brasileira de Enologia. Neste processo, desde a sua instituição em 1993, acompanha a qualidade, os avanços da produção e as características dos vinhos brasileiros, identificando oportunidades para as pesquisas em viticultura e enologia.

## Produtos e Serviços

Cultivares e Porta-enxertos



Gestfrut (Gerenciamento na Fruticultura de Clima Temperado)



UZUM - Sistema para diagnósticos de doenças, pragas e distúrbios fisiológicos da videira



Suquificador Integral



Mais sobre a Embrapa



### Contato



Rua Livramento, 515  
Caixa Postal: 130 CEP 95701-008  
Bento Gonçalves - RS



Telefone: (54) 3455-8000



Horário de Atendimento:  
8h às 11h30 – 13h às 17h30  
SAC: [www.embrapa.br/fale-conosco/sac](http://www.embrapa.br/fale-conosco/sac)



[www.embrapa.br/uva-e-vinho](http://www.embrapa.br/uva-e-vinho)



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

