

Responsabilidade Técnica: Adelião Cargnin

**Embrapa Uva e Vinho**  
Rua Livramento, 515 - Bento Gonçalves - RS  
Fone: (54) 3455-8000  
[www.embrapa.br/uva-e-vinho](http://www.embrapa.br/uva-e-vinho)

Bento Gonçalves, RS - Fevereiro de 2017 - Impressão: 1000 Exemplares - Produção Gráfica - Fábio Ribeiro - Imagem: Jostulio - Freepik.com



**Embrapa**

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



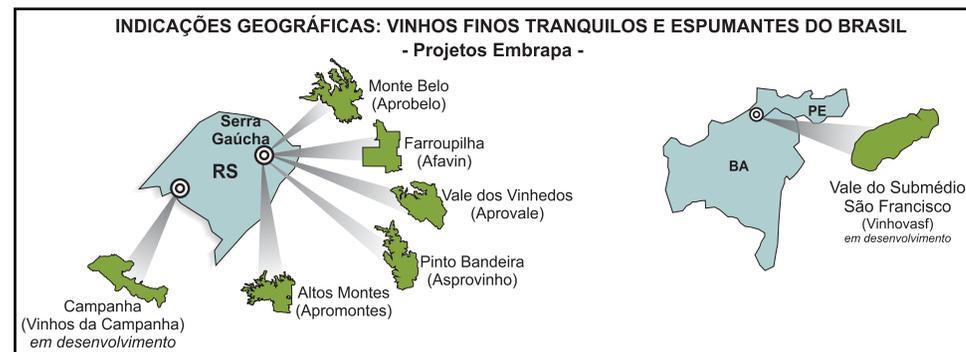
## Projeto: Seleção de Clones de **VARIETADES VINÍFERAS**

UM SALTO DE QUALIDADE PARA OS VINHOS DE INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

## Indicações Geográficas

O desenvolvimento de indicações geográficas de vinhos finos no Brasil representa um novo estágio de organização da produção vitivinícola em áreas delimitadas, com impactos na qualidade e identidade dos produtos e no reconhecimento dos vinhos junto aos mercados consumidores.

Os projetos da Embrapa Uva e Vinho nessa área hoje contemplam 7 indicações geográficas; 5 na região da Serra Gaúcha, tradicional produtora de vinhos, 1 na Campanha Gaúcha e 1 no Vale do São Francisco, região compreendida entre os estados de Pernambuco e Bahia.



Elaboração: Jorge Toniello, Luciana Prado (Embrapa Uva e Vinho); Ivanira Falcade (UCS); Agosto de 2016.

## O Projeto

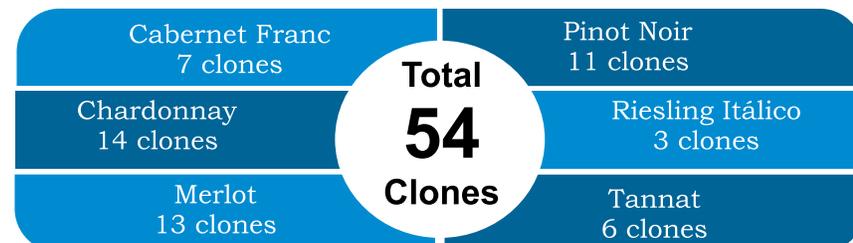
A seleção clonal (aquelas plantas mais produtivas, com maiores teores de açúcar, com característica agrônômica desejável entre outras) foi e é muito utilizado em variedades de uvas para vinhos finos. A variação entre os clones de uma mesma variedade pode ser considerável e explorada para melhorar o rendimento e a qualidade da videira.

Este projeto tem como objetivo selecionar e avaliar clones de variedades de *Vitis vinifera* L., com base nas características genéticas, fenotípicas e sanitárias, e que apresentem para cada indicação geográfica, características culturais

de produção e qualidade superiores aos padrões utilizados, compatíveis com o destino da produção, gerando acréscimo na qualidade dos seus vinhos.

Os resultados desta proposta darão suporte ao desenvolvimento da viticultura brasileira, por meio do conhecimento do comportamento de clones comerciais e também pela seleção de novos clones de variedades viníferas de importância para o setor produtivo, em especial para as indicações geográficas nos próximos anos, atendendo às demandas de diversos públicos, como os próprios produtores dessas áreas assim como os consumidores finais.

## Variedades e Clones



## Estratégias

O projeto tem por concepção a formação de uma "rede de experimentação de clones nas diferentes indicações geográficas", com forte participação do setor produtivo, por meio das associações de produtores, as quais tem a governança do terroir (indicação geográfica). Isso estreitará a relação entre o setor produtivo e a pesquisa, acarretando na busca por soluções práticas para este, conforme suas demandas. Dentre os impactos esperados, destaca-se: a identificação de clones comerciais de variedades viníferas mais adequados ao cultivo e tipo de produto de interesse para cada indicação geográfica.

A execução do projeto está dividida em duas fases:

### Fase 1 - Duração estimada: 4 Anos (2016-2019)

- Identificação e obtenção de clones (importação de mudas da Europa) (janeiro de 2016);
- Implantação dos ensaios na IG (agosto de 2016);
- Início da avaliação (agronômica e enológica) dos clones (a partir do segundo ano).

### Fase 2 - Duração estimada: 4 Anos

- Sequência da avaliação (agronômica e enológica) dos clones (ensaio implantado na Fase 1);
- Análise e recomendação de clones para cada IG;
- Identificação e obtenção de novos clones.

## Parceiros

A Rede de Experimentação foi estabelecida pelos representantes das associações de produtores responsáveis por cada indicação geográfica.

Em conjunto, a Embrapa Uva e Vinho, e produtores realizaram o plantio das mudas importadas da Europa, de acordo com as

variedades mais adequadas à sua indicação geográfica.

O infográfico abaixo ilustra as associações e vinícolas parceiras, a indicação geográfica à qual estão vinculadas e as variedades e quantidades de clones que compõem cada experimento da rede de avaliação.

<b>Aprobelo</b> Vinícola Calza	I.G. Monte Belo	Riesling Itálico 3 Clones	Cabernet Franc 7 Clones	Pinot Noir 5 Clones	
<b>Aprovale</b> Vinícola Casa Valduga	I.G. Vale dos Vinhedos	Merlot 11 Clones	Chardonnay 7 Clones	Pinot Noir 3 Clones	
<b>Asprovinho</b> Vinícola Aurora	I.G. Pinto Bandeira	Chardonnay 8 Clones	Pinot Noir 8 Clones		
<b>Apromontes</b> Vinícola Luiz Argenta	I.G. Altos Montes	Merlot 6 Clones	Cabernet Franc 7 Clones	Chardonnay 4 Clones	Riesling Itálico 3 Clones
<b>Vinhos da Campanha</b> Vinícola Campos de Cima	I.G. Campanha	Tannat 6 Clones	Chardonnay 4 Clones	Pinot Noir 8 Clones	Merlot 3 Clones