



# Inovação do setor vitivinícola de Minas Gerais



AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO



**MINAS  
GERAIS**

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

**EMATER**  
Minas Gerais

AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO



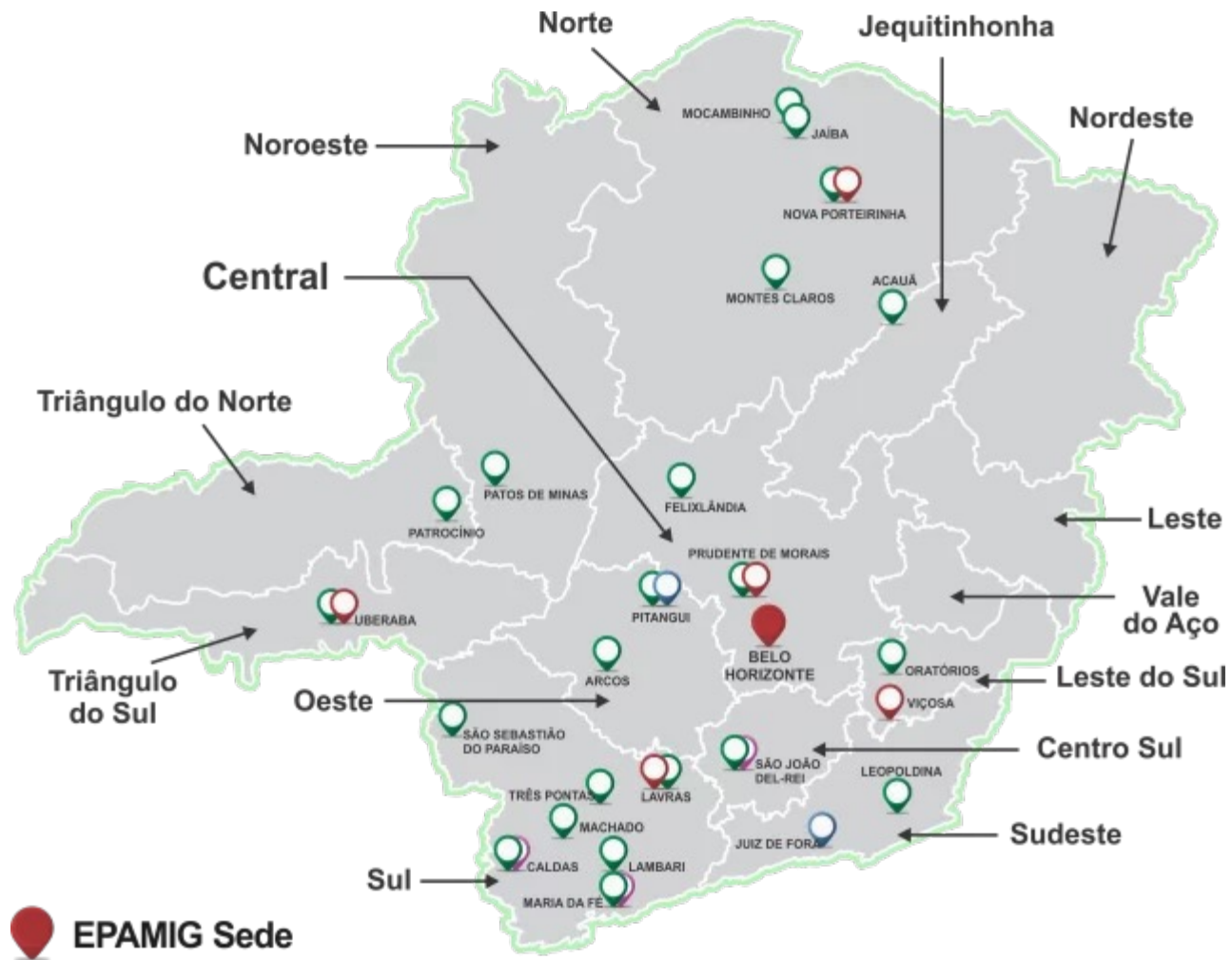
**MINAS  
GERAIS**

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.



SINDICATO DOS  
PRODUTORES RURAIS  
**Caldas**

**FAEMG  
SENAR**



# PROGRAMAS ESTADUAIS DE PESQUISA (PEP)

BOVINOCULTURA

CAFEICULTURA

OLIVICULTURA

LEITE E DERIVADOS

GRÃOS

FRUTICULTURA

AGROECOLOGIA

FLORES, HORTALIÇAS E PLANTAS MEDICINAIS

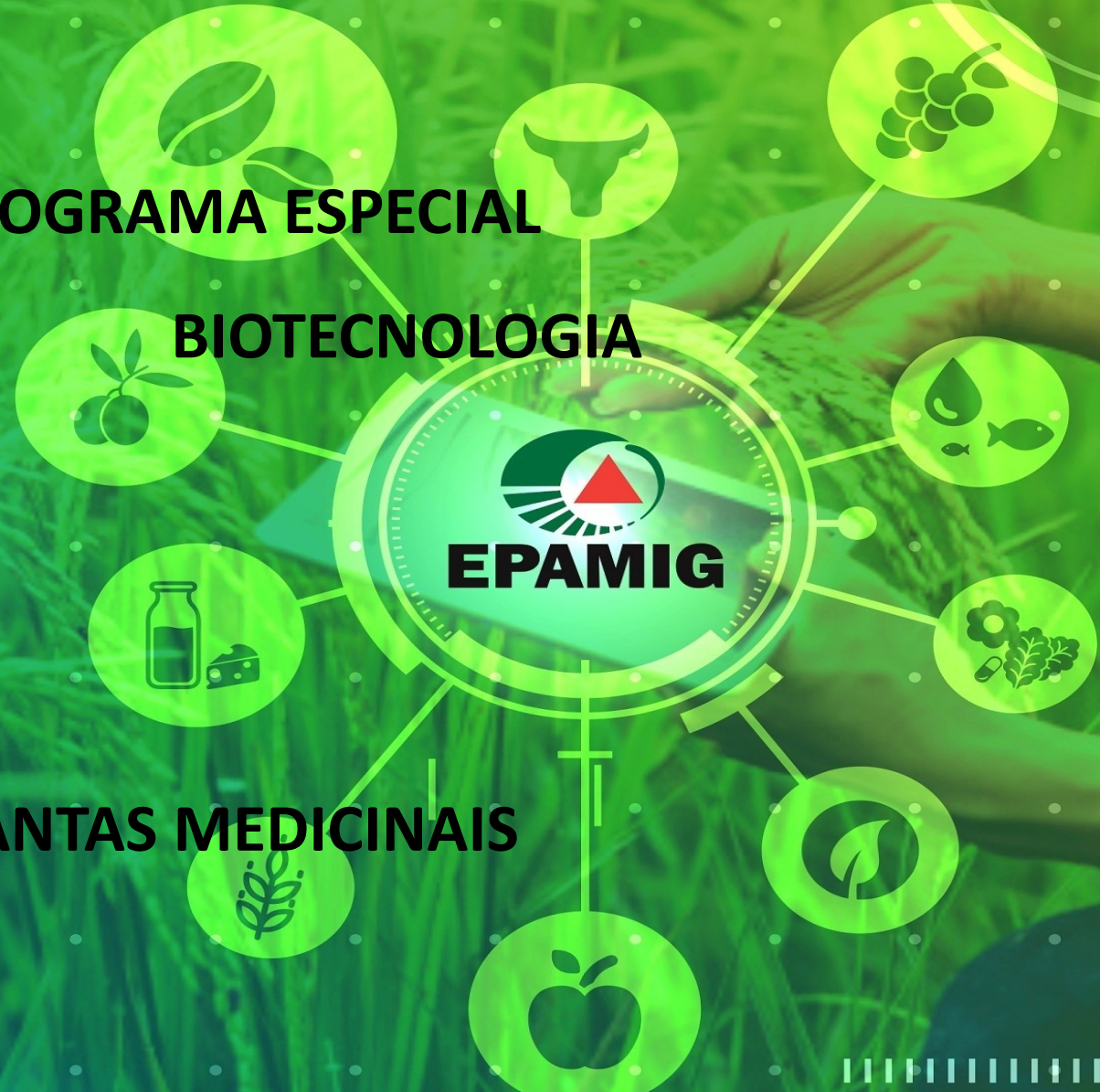
RECURSOS HÍDRICOS

VITIVINICULTURA

PROGRAMA ESPECIAL

BIOTECNOLOGIA

**EPAMIG**



# PEP VITIVINICULTURA



# PEP VITIVINICULTURA

Missão: desenvolver a vitivinicultura com foco na produtividade, boas práticas ambientais e qualidade da uva e de seus produtos.



# Soluções tecnológicas para a cadeia Vitivinícola



# Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento

Merlot e Cabernet Sauvignon em diferentes porta-enxertos sob o manejo da dupla poda: respostas agronômicas, ecofisiológicas e bioquímicas



Vitivinicultura de precisão



FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

# Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento



Desenvolvimento de produtos biológicos para promover o enraizamento de mudas e o controle da podridão radicular da videira

Alternativas a cianamida hidrogenada na indução de brotação de videiras 'Merlot' e 'Sauvignon blanc'

Manejo agrônômico da videira Chardonnay para a elaboração de espumantes na Serra da Mantiqueira





# Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento



Introdução de uvas Piwis (resistente a patógenos) para a elaboração de vinhos no sul de MG



Avaliação de cultivares de uvas viníferas e americanas visando a diversificação da produção de vinhos finos e suco em MG



# Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento



Emprego de madeiras brasileiras no envelhecimento de vinhos finos de inverno

Introdução de tecnologias enológicas e seu impacto no perfil químico e aromático de vinhos finos produzidos na região sul de MG

Inovações na cadeia produtiva do vinho: envelhecimento com uso de madeiras brasileiras e novas opções de cultivares para produção de espumantes na serra da Mantiqueira



# Programa Estadual de Pesquisa em Vitivinicultura

## Laboratório de Enoquímica



# Programa Estadual de Pesquisa em Vitivinicultura

## Laboratório de Enoquímica

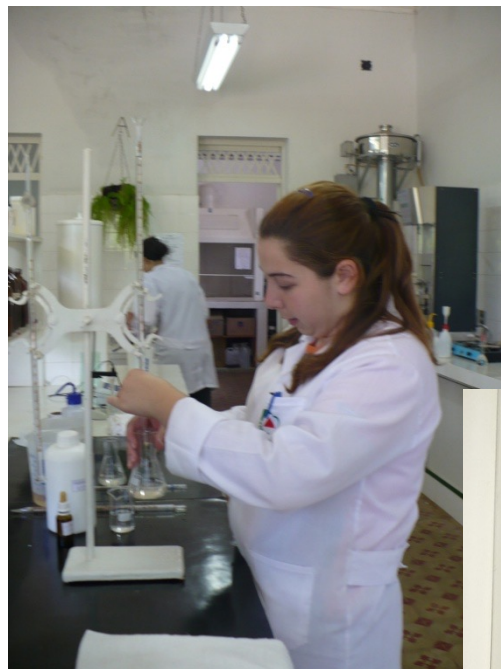


# Programa Estadual de Pesquisa em Vitivinicultura

## Laboratório de Análise Sensorial



# Orientação de alunos de ensino médio, graduação e pós-graduação



# Atendimento a produtores



# Programa Estadual de Pesquisa em Vitivinicultura

## Vinícola Experimental Amintas Assis Lage





# VINÍCOLA EPAMIG – INVERNO

## 28 PRODUTORES



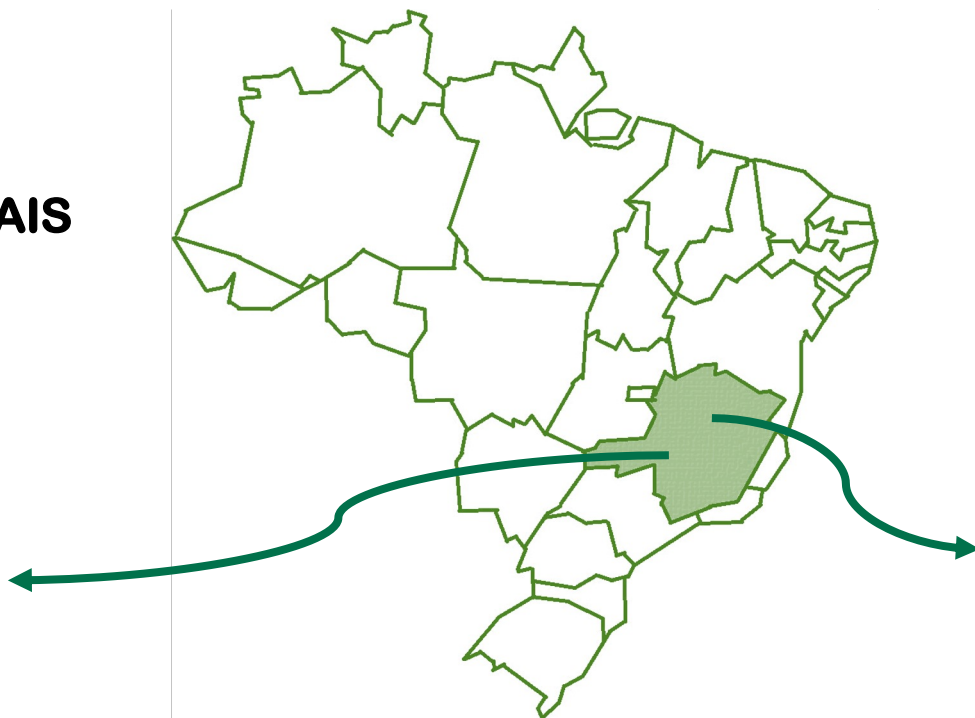
# Vinícola Experimental Amintas Assis Lage

SAFRA/ REGIÃO	VERÃO		INVERNO					TOTAL
	MG	SP	MG	SP	ES	RJ	GO	
2014	3	2	1	1		1		8
2016	1	2	3	5		1		12
2018	5	2	8	7				22
2020	3	4	7	10	1			25
2022	4	2	9	5	1	1	1	23



# CIDADES MINEIRAS ELABORANDO VINHOS NA EPAMIG

- AIRUOCA
- ARAXÁ
- CAMPOS GERAIS
- CAPITÓLIO
- CRUZILIA
- ITABIRA
- ITANHANDU
- JEQUITIBÁ



- LIMA DUARTE
- SANTANA DOS MONTES
- SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO
- SENADOR JOSÉ BENTO
- SERRA DO SALITRE
- TRÊS CORAÇÕES
- TRÊS PONTAS
- CRISTINA



# Equipe - CECD

Apoio administrativo: Paulo,, Marcos

Apoio campo: Alexandra, Marilda, Pedro, Zezé, Talisson

Técnico agrícola: Daniel Rodrigues

Apoio vinícola: Elder, Heloisa, Alan, Gabriel

Apoio laboratório: Josi

Bolsistas FAPEMIG: Laura e Luciano

Pesquisadores:

Claudia Rita – Fisiologia Vegetal – [crsouza@epamig.br](mailto:crsouza@epamig.br)

Francisco Câmara – Fitotecnia – [francisco.camara@epamig.br](mailto:francisco.camara@epamig.br)

Renata Mota – Ciência dos Alimentos – [rvmota@epamig.br](mailto:rvmota@epamig.br)

Naíssa Bernardo – Ciência dos Alimentos – [naissa.bernardo@epamig.br](mailto:naissa.bernardo@epamig.br)

Lucas Bueno do Amaral – Enólogo Responsável – [lucas.amaral@epamig.br](mailto:lucas.amaral@epamig.br)

Angélica Bender – Enóloga – [angelica.bender@epamig.br](mailto:angelica.bender@epamig.br)

