

# PESQUISA MOVIMENTA INOVAÇÃO. INOVAÇÃO MOVIMENTA O FUTURO.

XXVIII ENCONTRO DE JOVENS PESQUISADORES E  
X MOSTRA ACADÊMICA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

**07 e 08 de OUTUBRO de 2020**  
UCS CAMPUS-SEDE - CAXIAS DO SUL



**UCS**  
UNIVERSIDADE  
DE CAXIAS DO SUL  
PESSOAS EM  
MOVIMENTO

Atividade voluntária  
em pesquisa

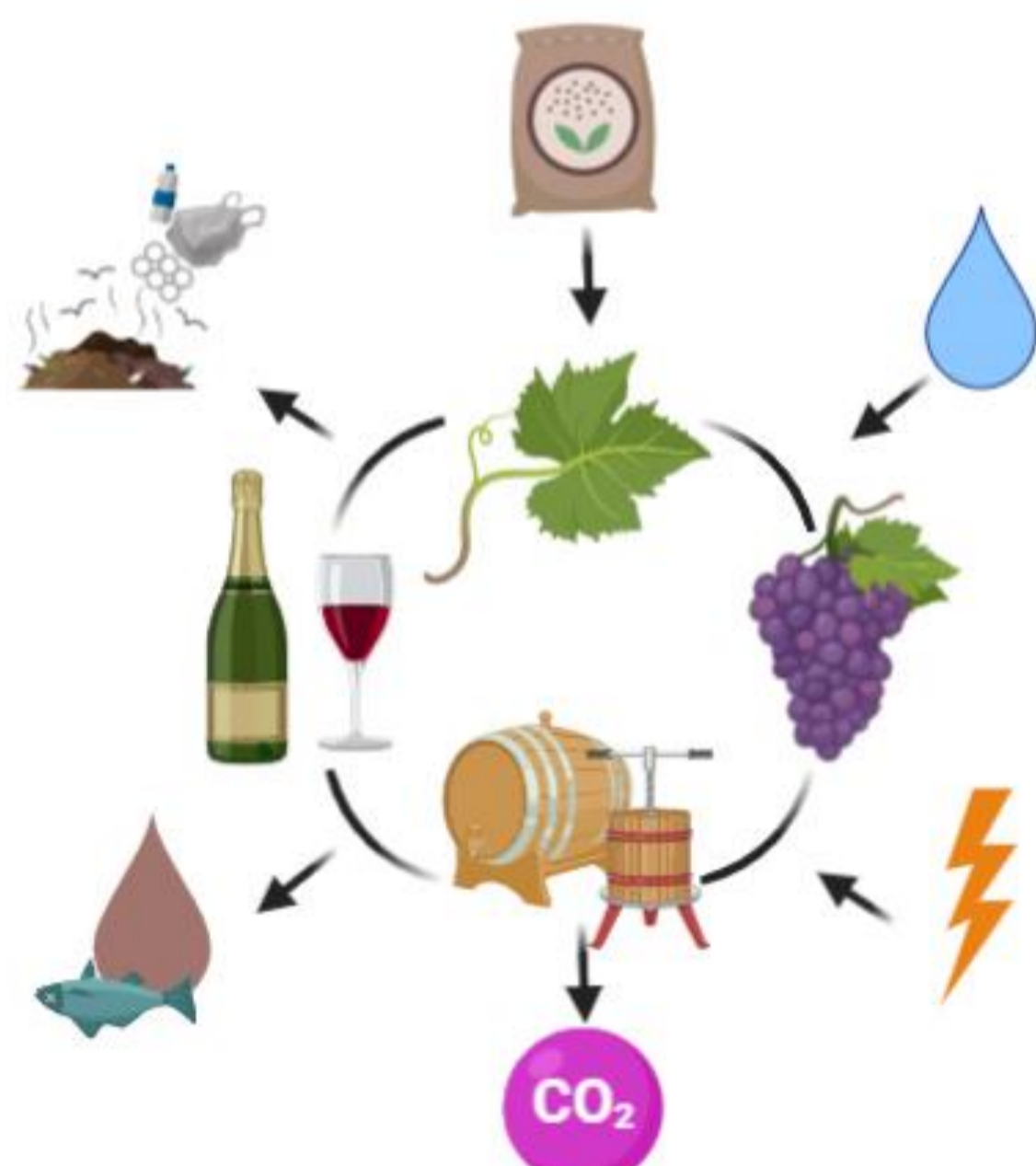
## Caracterização preliminar das vinícolas situadas no município de Flores da Cunha-RS para auxiliar na metodologia de Inventário de Ciclo de Vida

**Isam20**

ICV\_UVA

Autora: Morgana Vigolo  
Colaboradoras: Bianca Breda e Naiara Dal Molin  
Orientadora: Vania Elisabete Schneider

### INTRODUÇÃO / OBJETIVO



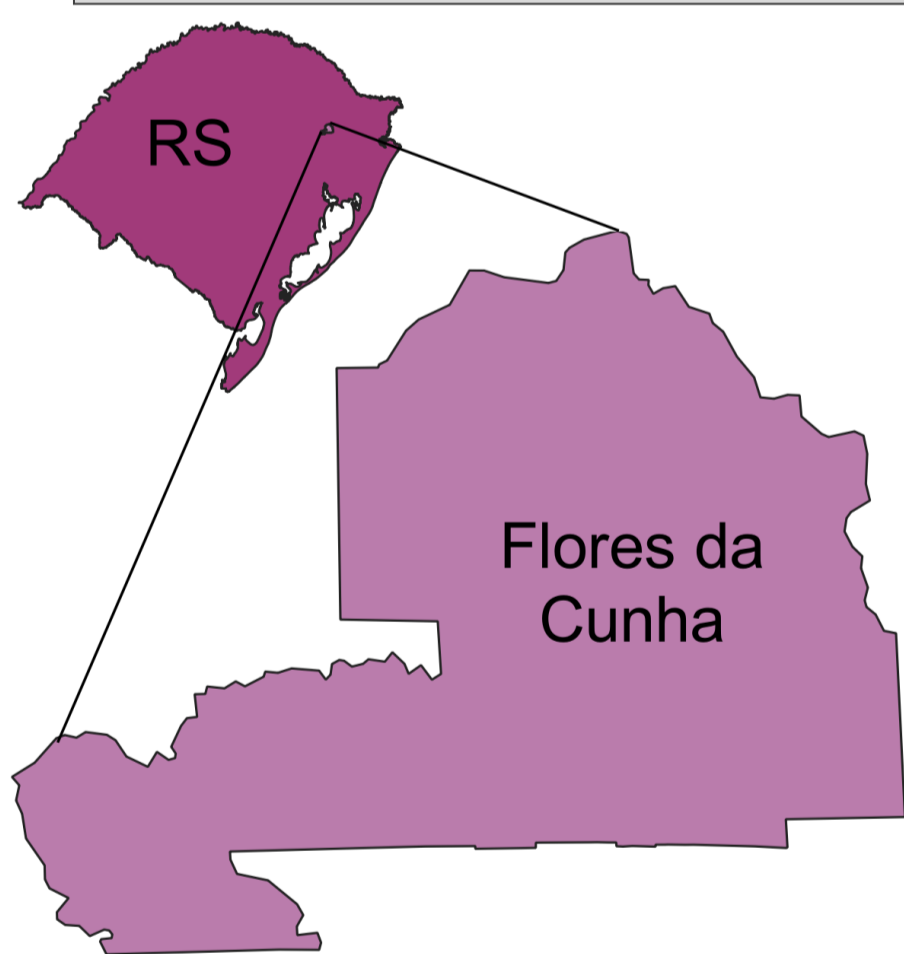
Minimizar  
impactos  
ambientais

Planejar  
ações de  
melhorias

Informações  
sobre o ciclo  
de vida do  
produto

ACV

ICV



Flores da Cunha é um  
dos maiores produtores  
de uva e vinho do país.

O **objetivo** deste estudo é caracterizar preliminarmente as vinícolas florenses para auxiliar na metodologia do inventário da cadeia vitivinícola na Serra Gaúcha, o qual está sendo elaborado pela Universidade de Caxias do Sul.

### METODOLOGIA

Licenças de operação  
de cada uma das 127  
vinícolas

Área útil

Produto

Capacidade  
produtiva

**AGRADECIMENTOS:** CNPQ e Prefeitura Municipal de Flores da Cunha.

### RESULTADOS E DISCUSSÃO

Não foram localizadas as licenças ambientais de 37 empreendimentos.

Porte	Produto
10 Não incidente	87 Elaboram vinho tranquilo
24 Porte mínimo	
35 Porte pequeno	1 Adquire o vinho à granel e realiza o engarrafamento
15 Porte médio	2 Produzem somente suco de uva
5 Porte grande	7 Também produzem espumante e/ou suco de uva
1 Porte excepcional	

Licenciamento  
municipal

69

Licenciamento  
estadual

21

O município em questão possui capacidade de elaborar anualmente:

217.861.235 L  
de vinho  
tranquilo

2.081.803 L de  
espumante

45.494.568 L  
de suco de uva

### CONCLUSÕES

É notório como o mercado da uva e vinho no município impulsiona a economia na região, tornando ainda mais importante mapear todos os processos e serviços que integram a cadeia vitivinicultura para melhorar a gestão do processo e, conseqüentemente auxiliar na mitigação dos impactos ambientais e no desenvolvimento sustentável.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- FLORES DA CUNHA. **Licenças de Operação**. Secretaria de Planejamento, Meio Ambiente e Trânsito. 2019.
- FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL HENRIQUE LUIZ ROESSLER – RS (FEPAM). **Licenciamento Ambiental**. Disponível em: <http://www.fepam.rs.gov.br/licenciamento/Area1/default.asp>. Acesso em: maio de 2019.
- POINT, E.; TYEDMERS, P.; NAUGLER, C. Life cycle environmental impacts of wine production and consumption in Nova Scotia, Canada. **Journal of Cleaner Production**. v. 27, p. 11-20, mai. 2012. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2011.12.035>. Acesso em: 17 jul. 2020.