



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Embrapa Uva e Vinho  
Ministério da Agricultura, Pecuária e do Abastecimento*

# **13º Encontro de Iniciação Científica e 9º Encontro de Pós-graduandos da Embrapa Uva e Vinho**

16 e 17 de julho de 2015  
Embrapa Uva e Vinho  
Bento Gonçalves, RS

## **Resumos**

Editores

*Patrícia Silva Ritschel  
Marco Antônio Fonseca Conceição  
Sílvio André Meirelles Alves  
João Caetano Fioravanço  
Marcos Botton  
Samar Velho da Silveira  
Susana de Souza Lima*

Bento Gonçalves, RS  
2015

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

### **Embrapa Uva e Vinho**

Rua Livramento, 515  
95700-000 Bento Gonçalves, RS, Brasil  
Caixa Postal 130  
Fone: (0xx)54 3455-8000  
Fax: (0xx)54 3451-2792  
<http://www.embrapa.br/uva-e-vinho>

### **Comitê de Publicações**

Presidente: César Luís Girardi  
Secretária-Executiva: Sandra de Souza Sebben  
Membros: Adeliano Cargnin, Alexandre Hoffmann, Ana Beatriz Costa  
Czermainski, Henrique Pessoa dos Santos, João Caetano Fioravanço, João  
Henrique Ribeiro Figueredo, Jorge Tonietto, Rochelle Martins Alvorcem e  
Viviane Maria Zanella Bello Fialho

Produção gráfica da capa: Fábio Ribeiro dos Santos

### **1ª edição**

1ª impressão (2015): 200 exemplares

### **Todos os direitos reservados.**

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte,  
constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)  
Embrapa Uva e Vinho

---

Encontro de Iniciação Científica da Embrapa Uva e Vinho (13. : 2015 : Bento Gonçalves, RS).

Resumos / 13º Encontro de Iniciação Científica e 9º Encontro de Pós-graduandos da  
Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS, 16 a 17 de julho de 2015 ; editores-técnicos, Patrícia  
Silva Ritschel... [et al.] – Bento Gonçalves : Embrapa Uva e Vinho, 2015.  
72 p.

ISSN 2358-3479

Editores técnicos: Patrícia Silva Ritschel, Marco Antônio Fonseca Conceição, Silvio André  
Meirelles Alves, João Caetano Fioravanço, Marcos Botton, Samar Velho da Silveira e Susana de  
Souza Lima.

1. Pesquisa. 2. Embrapa Uva e Vinho. 3. Iniciação científica. 4. Ensino superior. 5. Agricultura.  
I. Ritschel, Patrícia Silva, ed. II. Encontro de pós-graduandos da Embrapa Uva e Vinho (9. : 2015 :  
Bento Gonçalves, RS). III. Título.

CDD 630.72 (21. ed.)

---

©Embrapa 2015

## **Atributos visuais e sensoriais de uvas de mesa cultivadas sob cobertura plástica na Serra Gaúcha**

Giovani Furini<sup>1</sup>, Juliana Reinehr<sup>1</sup>, Valtair Camachio<sup>2</sup>, Roque Antonio Zilio<sup>2</sup>, Joao Dimas Maia<sup>3</sup>, Reginaldo Teodoro de Souza<sup>3</sup>, Patrícia Ritschel<sup>4</sup>

A uva para consumo in natura deve ser atraente para os consumidores, além de apresentar um sabor agradável. Atributos de aparência e sabor podem ser modificados pelo manejo de cachos. O objetivo do trabalho foi avaliar os aspectos sensoriais de 14 cultivares de uva de mesa, com e sem semente, cultivadas sob cobertura plástica na Serra Gaúcha. Oito das cultivares foram avaliadas em duas situações, com e sem manejo de cachos. A colheita foi definida em função do conteúdo de açúcares e do grau de sanidade da uva. As sessões de degustação foram realizadas no Laboratório de Análise Sensorial e contaram, em média com 49 degustadores não treinados, que avaliaram atributos visuais e sensoriais. Foi usada uma escala de notas, que variava de, 1 ruim ou muito baixo, até 9 excelente ou muito alto, para atributos de aparência e sensoriais, respectivamente. Os resultados foram avaliados por meio da estimativa do coeficiente de similaridade e apresentados em dendrograma, que agrupou as cultivares com médias das notas de avaliação semelhantes. A maioria das cultivares submetidas ao manejo do cacho, entre elas 'BRS Núbia' e 'BRS Isis', apresentou maior aceitação. As cultivares 'Vênus' e 'BRS Vitória', que não foram submetidas a manejo, também ficaram posicionadas neste grupo. Uvas das cultivares 'BRS Isis', 'Itália Muscat' e 'BRS Morena', sem manejo, apresentaram maior rejeição. Quando perguntados em qual frequência comprariam as uvas, os avaliadores preferiram cultivares com cachos menores. Cultivares com cachos grandes seriam preferencialmente adquiridas em ocasiões especiais. O manejo do cacho resultou na melhoria do aspecto visual e dos sabores das uvas de mesa, contribuindo para uma maior aceitação pelos consumidores.

<sup>1</sup> Graduando IFRS, Rua Pedro Maragno, 665, 95700-000, Bento Gonçalves – RS. E-mail: [gfurini1@gmail.com](mailto:gfurini1@gmail.com); [julireinehr@gmail.com](mailto:julireinehr@gmail.com)

<sup>2</sup> Assistente A, Embrapa Uva e vinho. E-mail: [valtair.comachio@embrapa.br](mailto:valtair.comachio@embrapa.br), [roque.zilio@embrapa.br](mailto:roque.zilio@embrapa.br)

<sup>3</sup> Pesquisador da Embrapa Uva e Vinho,. E-mail: [joao.maia@embrapa.br](mailto:joao.maia@embrapa.br), [reginaldo.souza@embrapa.br](mailto:reginaldo.souza@embrapa.br)

<sup>4</sup> Pesquisadora da Embrapa Uva e Vinho, Caixa postal 130, 95700-000 Bento Gonçalves, RS, Brasil. E-mail: [patricia.ritschel@embrapa.br](mailto:patricia.ritschel@embrapa.br)

Agradecemos os voluntários nas sessões de análise sensorial.