



*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

Confirmação da identidade de cultivares de videira no Laboratório do Banco Ativo de Germoplasma de Uva

Vanessa Fontana¹; Júlia G. Brustolin²; Daniel Grohs³; Valtair Comachio³; João D. G. Maia⁴; Patrícia Ritschel³

A identificação correta de cultivares de uva é fundamental para o desenvolvimento do setor vitivinícola brasileiro. A caracterização morfológica e molecular tem sido usada pelo Banco Ativo de Germoplasma de Uva para a identificação correta de cultivares. Nesse trabalho, é apresentada a confirmação da identidade de cultivares de uva conduzidos pelo laboratório em 2014. Amostras de variedades identificadas como 'Goethe', 'Bordô', 'Itália', 'Iona', 'Portugal Taquarituba' e 'Líbano' foram trazidas para estudo genético. Um grupo de 14 marcadores SSR já caracterizado (PIC: 0,48; heterozigosidade esperada: 0,37; heterozigosidade observada: 0,60 e PId combinada de $6,35 \times 10^{-8}$) foi utilizado para comparar as amostras com acessos mantidos pelo BAG-Uva. O DNA foi extraído das folhas jovens e amplificado em reações de PCR. Os fragmentos foram separados em gel de poliacrilamida denaturante (6%) e corados com nitrato de prata. Conclui-se que identificação das amostras denominadas de Goethe e das amostras denominadas de Bordô estavam corretas. Um das nove amostras de uva Itália apresentou perfil genético divergente. As amostras identificadas como 'Iona', 'Portugal Taquarituba' e 'Líbano' revelaram ser as cultivares 'Isabel' ou 'Isabel Precoce'. Esses resultados contribuem para a manutenção da qualidade dos produtos gerados no setor vitivinícola além da confirmação da identidade do material propagado no país.

¹ Graduanda da ULBRA, Av. Farroupilha, 8001, CEP 92425-900 Canoas, RS. Estagiária da Embrapa Uva e Vinho. E-mail: wannessafontana@yahoo.com.br

² Graduanda da UCS, Al. João Dal Sasso, 800, CEP 95700-000 Bento Gonçalves, RS. Bolsista PIBIC/CNPq. E-mail: juliagaviraghi@hotmail.com

³ Analista, Assistente e e Pesquisadora da Embrapa Uva e Vinho, Caixa Postal 130, CEP 95700-000 Bento Gonçalves, RS. E-mail: daniel.grohs@embrapa.br; valtair.comachi@embrapa.br; patricia.ritschel@embrapa.br

⁴ Pesquisador da Embrapa Uva e Vinho, Estação Experimental de Viticultura Tropical, Caixa Postal 241, CEP 15700-000 Jales, SP. E-mail: joao.maia@embrapa.br