

## II Simpósio sobre Inovação e Criatividade Científica na Embrapa

Brasília, 28 a 30 de abril 2010

### Conservação, Valorização e Uso de Recursos Genéticos de Uva

Patricia Ritschel; João D. G. Maia; Vera Quecini; César Girardi; Mauro C. Zanus; Samar V. da Silveira; Thor V. Fajardo; Rosemeire dos L. Naves; Marco A. Conceição; Reginaldo T. de Souza

Embrapa Uva e Vinho

Desde 1975, a Embrapa Uva e Vinho vem reunindo um acervo único no Brasil, formado por 40 espécies representativas da diversidade da Família Vitaceae. Cerca de 1200 acessos, já caracterizados para 23 descritores, em condições de clima temperado, durante 10 anos, são mantidos no Banco Ativo de Germoplasma de Uva (BAG-Uva), na forma vegetativa (<http://www.cnpuv.embrapa.br/prodserv/germoplasma/>). Esta variabilidade tem contribuído para a expansão da vitivinicultura brasileira e para o atendimento de demandas da cadeia vitivinícola, principalmente por fornecer sustentação ao Programa de Melhoramento Genético “Uvas do Brasil”. Entretanto, o patamar tecnológico ainda pode ser elevado. Para avançar no aspecto da conservação será necessário inovar nas formas de manutenção em longo prazo e na identificação dos acessos. Novas realidades, como a expansão da viticultura para as regiões de clima tropical no Brasil, a ameaça de aquecimento global e a evolução do perfil do consumidor brasileiro, demandam pela criação de novas frentes de caracterização do BAG-Uva, como a avaliação agrônômica e fenológica em clima tropical, e de novas características, como o potencial funcional. A aplicação de ferramentas de genômica e pós-genômica para a caracterização também agregará valor à coleção. A abordagem moderna no manejo do germoplasma de uva contribuirá para o uso continuado deste acervo no desenvolvimento de cultivares brasileiras de uva, com características inovadoras.

Este Projeto é financiado com recursos da Plataforma de Recursos Genéticos (MP1-SEG- Embrapa) e do Programa AgroVerde