

## Ficha Varietal: VITAL B

### ORIGEM E SINÓNÍMIA:

É considerada uma casta autóctone Portuguesa, figurando na base de dados *Vitis International Variety Catalogue* (VIVC) sob o nº 13 122.

<http://www.vivc.de>

Não é mencionada em obras publicadas até ao fim 1880. (Menezes, 1896, *Boletim da Direcção Geral de Agricultura*, 6º ano, nº 7)

Os seus possíveis sinónimos: Malvasia Corada no Douro ou Boal Bonifácio na Estremadura, também não o são. Historicamente devia ser conhecida por outro nome.

### DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA:

**Extremidade do ramo jovem** aberta, com orla carmim de intensidade média e média densidade de pelos prostrados.

**Folha jovem** amarelada com tons bronzeados, página inferior com média densidade de pelos prostrados.

**Flor** hermafrodita.

**Pâmpano** verde, com gomos verdes.

**Folha adulta** de tamanho médio, orbicular, com três lóbulos; limbo verde-claro, irregular, ligeiramente bolhoso; página inferior com média densidade de pêlos prostrados; dentes curtos e convexos; seio peciolar pouco aberto, em U, e seios laterais em V aberto.

**Cacho** grande, cónico, medianamente compacto, pedúnculo de comprimento médio.

**Bago** arredondado, médio e verde-amarelado; película de espessura média e polpa mole; difícil separação do pedicelo.

**Sarmento** castanho-escuro.



### CARACTERIZAÇÃO GENÉTICA:

	Veloso et al., 2010
VVS2	147 : 153
VVMD5	222 : 240
VVMD7	235 : 235
VVMD27	181 : 194
ssrVrZAG62	188 : 188
ssrVrZAG79	247 : 253

(\*) In: Veloso, M. Manuela, M. Cecília Almandanim, Margarida Bales-Couto, H. Sofia Pereira, L.C.Carneiro1, P.Fevereiro, J.Eiras-Dias, 2010. *Microsatellite Database of Grapevine (Vitis vinifera L.) Cultivars used for Wine Production in Portugal. Ciência Téc. Vitiv., 25 (2), 53-61.*

### APTIDÃO CULTURAL E AGRONÓMICA:

**Abrolhamento:** Época média, 3 dias após a 'Fernão Pires'.

**Floração:** Época média, 2 dias após a 'Fernão Pires'.

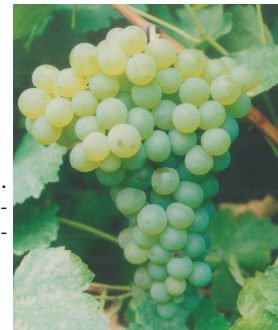
**Pintor:** Precoce a médio, 3 dias após a 'Fernão Pires'

**Maturação:** Época média, uma semana após a 'Fernão Pires'.

Porte semi-erecto. Vigor forte.

Bastante produtiva.

Sensível à carência hídrica. Bago engelha e não amadurece, em situação de carência hídrica à maturação.



### POTENCIALIDADES TECNOLÓGICAS:

O mosto oxida com facilidade.

Os vinhos têm um potencial de graduação médio e baixa acidez. Quando jovens possuem algum frutado.

### SELEÇÃO CLONAL:

Não existem clones certificados.

Possui material 'standard' para multiplicação.