

## Ficha Varietal: TINTA DA BARCA T

### ORIGEM E SINONÍMIA:

Cruzamento natural de Marufo x Touriga Nacional<sup>1</sup>.

Casta cultivada no Douro.

Referida na Portaria nº 380/2012 com o número de código PRT52101<sup>2</sup>.

Figura na base de dados Vitis International Variety Catalogue (VIVC) com o nº 17359<sup>3</sup>

<sup>1,3</sup> [Vitis International Variety Catalogue](#), acedido em 6 de novembro de 2014.

<sup>2</sup> Diário da República, 1ª série - Nº 226 - 22 de novembro de 2012.

### DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA:

**Extremidade do ramo jovem** aberta, com carmim generalizado, de intensidade média e baixa densidade de pêlos prostrados.

**Folha jovem** verde com tons bronzeados, página inferior com baixa densidade de pêlos prostrados.

**Flor** hermafrodita.

**Pâmpano** verde, com gomos verdes.

**Folha adulta** média, orbicular, com três lóbulos; limbo verde-médio, plano, pouco bolhoso; dentes convexos e curtos; seio peciolar fechado, em chaveta, e seios laterais em V aberto; página inferior com baixa densidade de pelos prostrados.



**Cacho** médio, cónico, muito compacto, pedúnculo de comprimento médio.

**Bago** médio, arredondado e negro-azul; película de espessura média e polpa de consistência média.

**Sarmento** castanho.

### CARACTERIZAÇÃO GENÉTICA:

Microsatélites	Veloso et al., 2010 <sup>(*)</sup>
VWS2	145 : 153
VWMD5	226 : 232
VWMD7	235 : 235
VWMD27	183 : 189
ssrVrZAG62	188 : 188
ssrVrZAG79	245 : 257

(\*) In: Veloso, M. Manuela, M. Cecília Almandanim, Margarida Balleiras-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:

**Maturação:** Em época média a tardia.

Porte semi-erecto.

Vigor médio a elevado.

Sensível ao Oídio e à Podridão.

### POTENCIALIDADES TECNOLÓGICAS:

Produz vinhos com pouca acidez.

Em termos globais de análise sensorial, Guerra e Abade (2008) consideram-na com qualidade média, no conjunto das principais castas tintas cultivadas no Douro.<sup>5</sup>

<sup>5</sup> Guerra, J., E. Abade, 2008. *Castas do Douro. Caracterização Enológica de Castas Tintas*, 12pp. DRAPN.

### SELEÇÃO CLONAL:

Casta minoritária. Não possui materiais de multiplicação certificados, sejam clones ou material "standard".