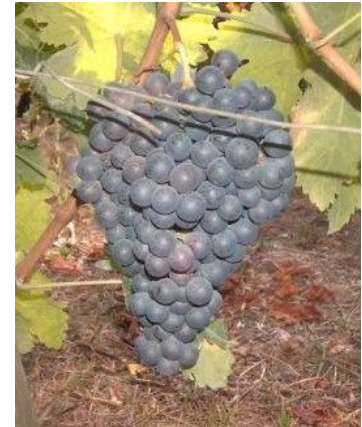




## FICHA VARIETAL

### MANTEÚDO PRETO T



#### Origem e Sinonímia:

Referida na *Portaria no 380/2012* com o número de código PRT41603 <sup>[1]</sup>.

Figura na base de dados *Vitis International Variety Catalogue (VIVC)* com o nº 17251 <sup>[2]</sup>.

Casta com clorótipo D <sup>[2]</sup>, considerado o clorótipo típico das castas originárias do Médio Oriente. **Não tem progenitores conhecidos!**

A primeira referência a esta casta aparece em trabalhos publicados entre 1800 e 1850 <sup>[3]</sup>.

Casta diferente da *Manteúdo B*.

Superfície cultivada em Portugal: Residual no encepamento, cultiva-se no Alentejo e, um pouco, no Algarve <sup>[4]</sup>.

#### Descrição Morfológica:

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

**Folha jovem** amarelo torrado, página inferior com média densidade de pelos prostrados.

**Flor** hermafrodita.

**Pâmpano** estriado de vermelho, gomos verdes.

**Folha adulta** média, pentagonal, subquinelobada; limbo verde médio, irregular, medianamente empolado, sem enrugamento; página inferior com elevada densidade de pelos prostrados; dentes médios e convexos; seio peciolar fechado, em V, seios laterais em V.

**Cacho** médio a grande, cilindro-cónico, com compacidade elevada, pedúnculo curto.

**Bago** arredondado, médio e negro azul; película medianamente espessa, polpa rija.

**Sarmento** castanho amarelado.

Possui baixa densidade de raízes aéreas.

<sup>[1]</sup> *Portaria No 380/2012*, de 22 de novembro, do Ministério da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território.

<sup>[2]</sup> Maul et al. (2023): *Vitis International Variety Catalogue* - [MANTEUDO PRETO \(vivc.de\)](https://vivo.vivc.de) – aceso em março, 2023.

<sup>[3]</sup> Menezes, J.T.C. Pinto de, 1896. *Apontamentos para o Estudo da Ampelographia Portuguesa, 2a série. Bol. Dir. Geral Agricultura* 6 (7), 567-826.

<sup>[4]</sup> *Vinhos e Aguardentes de Portugal 2020/2021 - Anuário*, 188 pp. Instituto da Vinha e do Vinho, Lisboa.



### Caracterização Genética:

Microssatélites (SSR)	Alelos (VIVC) <sup>[2]</sup>
VVS2	131 : 143
VVMD5	230 : 236
VVMD7	253 : 253
VVMD25	
VVMD27	182 : 190
VVMD28	
VVMD32	
ssrVrZAG62	194 : 204
ssrVrZAG79	243 : 247

### Aptidão cultural e agronómica:

**Abrolhamento:** Tardio.

**Maturação:** Época média.

Vigor médio.

Fertilidade baixa (0,25 cachos / lançamento).

### Potencialidades tecnológicas:

Origina mostos com médio potencial alcoólico e acidez.

### Material vegetativo para multiplicação:

Casta minoritária.

Não possui material *standard*, nem clones certificados, para multiplicação <sup>[5]</sup>.

### Observações:

*For citation please use:*

Jorge Cunha, Francisco Baeta, José Eiras-Dias (year). Base de Dados da Coleção Ampelográfica Nacional, EVN. Available at: [www.INIAV.pt](http://www.INIAV.pt) (accessed month year).

<sup>[5]</sup> [Castas-minoritarias\\_3-3-2023.pdf \(dgav.pt\)](#), acedido em março, 2023.