



## FICHA VARIETAL

### **SERCIAL B**



### **Origem e Sinonímia:**

Referida na *Portaria nº 380/2012* com o número de código PRT40505 <sup>[1]</sup>.

Figura na base de dados *Vitis International Variety Catalogue* (VIVC) com o nº 11497 <sup>[2]</sup>.

O nome de Sercial pode originar confusão com os nomes de outras castas que figuram na *Portaria nº 380/2012*:

- *Cerceal Branco B*: cultivada no Douro e Dão;
- *Cercial B*: cultivada na Bairrada;
- *Sercialinho B*: cultivada na Bairrada.

A *Sercial B* é conhecida nalgumas regiões vitícolas por *Esgana Cão B*, sendo diferente e não confundível com as castas referidas na *Portaria nº 380/2012*: *Esgana Cão Tinto T*, *Esganinho B* e *Esganoso B*.

O nome desta casta (*Sercial B*) é um bom exemplo da importância de cada casta ter um único nome, de modo a não induzir em erro com outras castas totalmente diferentes.

Clorótipo A <sup>[2]</sup>, típico das castas originárias da Península Ibérica. **Não tem progenitores conhecidos!**

Superfície cultivada em Portugal: É residual no encepamento nacional [ <sup>3</sup> ].

Indicação Geográfica Protegida (IGP): Minho; Duriense; Terras de Cister; Beira Atlântico; Terras da Beira; Terras do Dão; Lisboa; Tejo; Península de Setúbal; Alentejo; Algarve; Terras Madeirenses e Açores <sup>[3]</sup>.

Denominação de Origem Protegida (DOP): Vinho Verde; Douro; Porto; Lafões; Bucelas; DoTejo; Alentejo; Madeira; Madeirense; Biscoitos; Graciosa e Pico <sup>[3]</sup>.

### **Descrição Morfológica:**

**Extremidade do ramo jovem** aberta, com carmim generalizado de intensidade elevada, elevada densidade de pelos prostrados.

**Folha jovem** com zonas acobreadas, página inferior com média densidade de pelos prostrados.

**Flor** hermafrodita.

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

**Folha adulta** média, pentagonal, com cinco lóbulos; limbo verde-escuro, ligeiramente revoluto, com bolhosidade elevada; página inferior com média a elevada densidade de pelos prostrados entre as nervuras e média densidade

<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* - [www.vivc.de](http://www.vivc.de) – acedido em dezembro, 2023.

<sup>[3]</sup> *Vinhos e Aguardentes de Portugal 2022 - Anuário*, 188 pp. Instituto da Vinha e do Vinho, Lisboa.



## Coleção Ampelográfica Nacional

de pelos eretos sobre as nervuras; dentes médios e convexos; seio peciolar com lóbulos ligeiramente sobrepostos, com a base em V, e seios laterais abertos em V.

**Cacho** pequeno, cónico-alado, compacto; pedúnculo curto.

**Bago** elíptico-curto, pequeno e verde amarelado; película de espessura média, polpa mole.

**Sarmento** castanho escuro.

### Caracterização Genética:

Microssatélites (SSR)	Alelos (VIVC) [2]
VVS2	133 : 151
VVMD5	228 : 240
VVMD7	239 : 253
VVMD25	239 : 263
VVMD27	182 : 186
VVMD28	234 : 258
VVMD32	240 : 240
ssrVrZAG62	188 : 194
ssrVrZAG79	247 : 259

### Aptidão cultural e agronómica:

**Abrolhamento:** Época média, 4 dias após a *Fernão Pires B*.

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

**Maturação:** Época média (1,3<sup>o</sup> prováveis abaixo da *Fernão Pires B*).

Acidez elevada (mais 4 g/L de ácido tartárico que a *Fernão Pires B*).

Fertilidade média.

Porte prostrado, favorecendo o desenvolvimento do oídio e prejudicando as condições de maturação.

Muito sensível à carência de boro.

### Potencialidades tecnológicas:

Produz vinhos bastante ácidos. Devido à sua elevada acidez, pode ter um importante papel complementar em associação com outras castas.

Na Madeira, as uvas desta casta são vinificadas separadamente e dão vinhos secos que necessitam de um longo envelhecimento.

### Material vegetativo para multiplicação:

Possui clones certificados para multiplicação [4]:

Clones (Responsável pela manutenção)

49 JBP PT (a)

105 JBP PT (a)

(a) JBP/Plansel - <https://plansel.com/viveiros/>.

### 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).

[4] DGAV > Plantas > Sementes, Plantas e Variedades > Materiais de Propagação > Videira - Videira – DGAV - acedido em dezembro, 2023.