

## Aspectos Gerais

**Sinónímias reconhecidas:**

**Disseminação:** Beira Alta e Trás-os-Montes.

**Divulgação actual da variedade:** Azeite.

## Descrição Agronómica e Económica

- Cultivar medianamente produtiva e com alternância. Azeitona de peso médio (2-4 g); endocarpo de peso médio ( $\pm 0,4$  g). Relação polpa/caroço média.
- Média resistência do fruto ao desprendimento e queda natural reduzida.
- Média capacidade de propagação por estaca semi-lenhosa.
- Início plena floração (na região de Elvas e ano médio): 12 de Maio; duração média da floração: 14 dias.
- Maturação temporã (1ª quinzena de Novembro – Elvas).
- Média incidência de gafa e média a alta incidência de olho de pavão.
- Baixo rendimento em azeite (<18 %).
- Cultivar incluída na DOP “Azeites da Beira Alta”.



## Identificação Morfológica

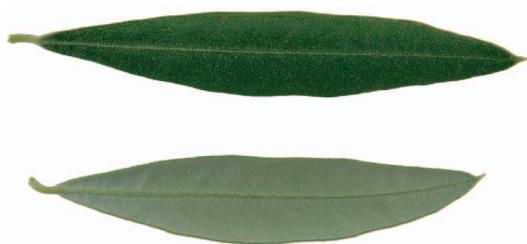
**ÁRVORE:** Vigor baixo, arborescência média, porte aberto e entre-nós curtos.

**FOLHA:** Forma elíptico-lanceolada, largura e comprimento médio e curvatura do limbo epinástica.

**INFLORESCÊNCIA:** Comprimento curto (<25 mm) e nº de flores/inflorescência baixo (<18 flores).

**FRUTO:** Forma ovóide ligeiramente assimétrica; diâmetro transversal máximo ao centro; ápice arredondado e base truncada; mamilo ausente; poucas lentículas e pequenas; início da viragem no ápice e totalmente negro em plena maturação.

**ENDOCARPO:** Forma esférica, simétrico na posição A e B; diâmetro transversal máximo ao centro; ápice arredondado e base pontiaguda; superfície lisa; sulcos de distribuição uniforme (7-10); ápice com mucrão.



## Caracterização Molecular

Pedro Fevereiro, ITQB / FC-UL

<b>Locus/Microsatélite</b>	<b>GAPU101</b>	(GA) <sub>8</sub> (G) <sub>3</sub> (AG) <sub>3</sub>	<b>GAPU103A</b>	(TC) <sub>26</sub>	<b>GAPU71B</b>	GA(AG) <sub>6</sub> (AAG) <sub>8</sub>	<b>UD099-028</b>	(CA) <sub>23</sub> (TA) <sub>3</sub>	<b>EM03</b>	(CA) <sub>7</sub>
1º/2º alelo	1º alelo	2º alelo	1º alelo	2º alelo	1º alelo	2º alelo	1º alelo	2º alelo	1º alelo	2º alelo
Massa Molecular	192	200	136	173	127	141	133	149	209	212
<b>Locus/Microsatélite</b>	<b>DCA15</b>	(CA) <sub>3</sub> G(AC) <sub>14</sub>	<b>DCA18</b>	(CA) <sub>4</sub> CT(CA) <sub>3</sub> (GA) <sub>19</sub>	<b>DCA3</b>	(GA) <sub>19</sub>	<b>DCA9</b>	(GA) <sub>23</sub>	<b>PA(GA)5</b>	(GA) <sub>12</sub>
1º/2º alelo	1º alelo	2º alelo	1º alelo	2º alelo	1º alelo	2º alelo	1º alelo	2º alelo	1º alelo	2º alelo
Massa Molecular	265	265	171	176	237	247	162	184	98	100

## Referências bibliográficas

Consultar o artigo de introdução: *Vida Rural* nº 1746 – ano 56, Abril 2009

<sup>(1)</sup> Os autores agradecem a colaboração do Eng. João Lopes da DRAPN na elaboração desta ficha.