

Controlos de Maturação 2026

Boletim de acompanhamento da evolução da maturação

DATA DO CONTROLO 17/08/2026

REGIÃO DEMARCADA DOS VINHOS VERDES

Metodologia

O controlo de maturação é realizado no âmbito de um protocolo conjunto entre a Comissão de Viticultura da Região dos Vinhos Verdes (CVRVV) e a Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (CCDR-N). Os locais de amostragem correspondem a parcelas de produtores localizadas na Região Demarcada dos Vinhos Verdes (RDVV). O acompanhamento tem como objetivo avaliar a evolução da composição das uvas e dos respetivos mostos e apoiar a definição do momento de vindima mais adequado, em função das características do produto final pretendido. O protocolo integra a determinação do peso de 100 bagos, do álcool provável, do pH, da acidez total, do ácido L-málico, do ácido tartárico e do azoto assimilável. Em conjunto, estes parâmetros permitem caracterizar a maturação tecnológica, a evolução dos principais ácidos orgânicos e o potencial fermentativo dos mostos. Na presente campanha, o acompanhamento foi complementado com a caracterização cromática dos mostos, através da medição da absorvância a 420, 520 e 620 nm, associada, respetivamente, às componentes amarela, vermelha e azul, e da determinação das coordenadas CIELAB L*, a* e b*. Neste sistema, L* representa a luminosidade, a* o eixo verde-vermelho e b* o eixo azul-amarelo. O conjunto destes parâmetros permite acompanhar a evolução da maturação, constituindo uma ferramenta essencial para a tomada de decisão relativamente à data de vindima atendendo ao produto final pretendido.

Identificação dos locais de colheita

A rede de acompanhamento integrou 11 pontos de amostragem localizados em parcelas de produtores da Região Demarcada dos Vinhos Verdes, distribuídos pelos concelhos de Arouca, Castelo de Paiva, Oliveira de Azeméis e Vale de Cambra, abrangendo a sub-região do Paiva.

Na recolha realizada em 17 de agosto de 2026, foram entregues e analisadas amostras de bagos das castas Alvarinho, Arinto, Loureiro, Trajadura e Vinhão.

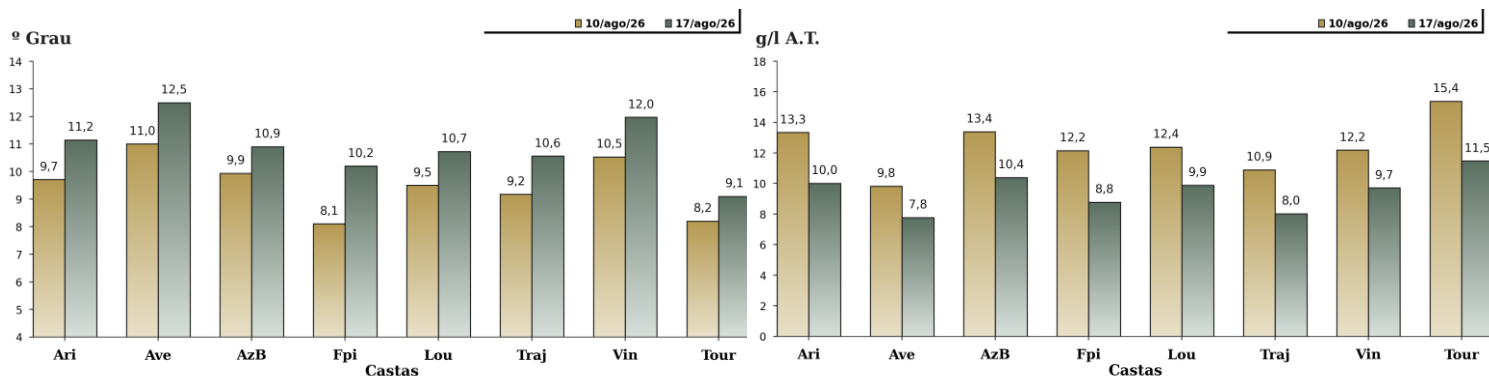


Evolução da maturação tecnológica - Comparação por casta e por data de controlo

Teor de álcool provável ° Grau

Acidez Total g/L de ácido tartárico

Nota: Os valores apresentados correspondem à média obtida para cada casta.



Resultados analíticos

CASTAS BRANCAS

Controlo de 17/08/2026 • Região Demarcada dos Vinhos Verdes

Casta	Código	Local	Peso 100 bagos (g)	Azoto assimilável* (mg/dm³)	pH	T. Álcool provável (% vol.)	Ácido L-málico* (g/dm³)	Ácido tartárico* (g/dm³)	Acidez total* (g/L AT)
ARINTO	40	Macieira de Cambra (Vale Cambra)	219,2	108	2,95	11,3	2,53	6,95	9,79
	41	Macieira de Cambra (Vale Cambra)	202,4	150	3,02	11,2	2,35	5,28	7,92
	42	Sta Eulália (Arouca)	172,0	117	2,93	10,6	3,39	7,47	11,26
	45	Sardoura (Castelo de Paiva)	189,2	130	3,01	11,7	1,95	5,82	8,00
	46_F	Alvarenga (Arouca)	156,0	117	2,98	12,5	2,42	6,07	8,78
	49	Sta Eulália (Arouca)	198,8	97	2,96	11,5	2,95	6,33	9,63
	57_V	Alvarenga (Arouca)	151,2	123	3,00	13,1	1,82	5,71	7,75
	64	Macieira de Cambra (Vale Cambra)	173,2	143	2,91	9,3	4,50	7,64	12,68
	67	Ossela (Oliveira de Azeméis)	176,0	130	2,91	9,3	4,32	7,89	12,73
	68	Vale de Cambra (Vale de Cambra)	199,6	19	2,91	11,0	2,81	8,49	11,63
AVESSO	45	Sardoura (Castelo de Paiva)	231,2	175	3,03	12,5	2,55	4,92	7,77
AZAL B	45	Sardoura (Castelo de Paiva)	193,2	127	3,03	10,8	3,04	4,98	8,38
	46_F	Alvarenga (Arouca)	198,0	85	2,89	11,0	4,48	7,38	12,40
FERNÃO PIRES	66	Rôge (Vale Cambra)	184,8	80	3,00	10,2	2,71	5,74	8,78
LOUREIRO	40	Macieira de Cambra (Vale Cambra)	204,0	98	2,99	11,6	2,17	6,04	8,47
	42	Sta Eulália (Arouca)	170,8	75	2,93	10,2	3,87	7,06	11,40
	45	Sardoura (Castelo de Paiva)	182,0	163	3,00	11,6	2,07	5,66	7,97
	46_F	Alvarenga (Arouca)	181,2	83	2,93	11,0	2,95	7,10	10,40
	49	Sta Eulália (Arouca)	186,8	85	2,94	10,7	2,98	6,65	9,99
	65	Rôge (Vale Cambra)	170,8	86	2,95	9,7	3,01	6,75	10,12
	67	Ossela (Oliveira de Azeméis)	218,0	105	2,96	10,3	3,66	6,80	10,90
TRAJADURA	40	Macieira de Cambra (Vale Cambra)	260,4	140	3,03	10,7	2,66	4,65	7,63
	42	Sta Eulália (Arouca)	231,6	170	3,01	10,4	3,29	5,69	9,37

Casta	Código	Local	Peso 100 bagos (g)	Azoto assimilável* (mg/dm³)	pH	T. Álcool provável (% vol.)	Ácido L-málico* (g/dm³)	Ácido tartárico* (g/dm³)	Acidez total* (g/L AT)
	45	Sardoura (Castelo de Paiva)	270,8	229	3,12	11,6	1,89	3,40	5,52
	49	Sta Eulália (Arouca)	278,0	123	3,02	11,1	2,60	5,12	8,03
	67	Ossela (Oliveira de Azeméis)	196,0	170	2,99	9,0	3,39	5,78	9,58

CASTAS TINTAS

Controlo de 17/08/2026 • Região Demarcada dos Vinhos Verdes

Casta	Código	Freguesia / Concelho	Peso 100 bagos (g)	Azoto assimilável* (mg/dm³)	pH	T. Álcool provável (% vol.)	Ácido L-málico* (g/dm³)	Ácido tartárico* (g/dm³)	Acidez total* (g/L AT)	A420*	A520*	A620*	Cielab* (L - a - b)
VINHÃO	45	Sardoura (Castelo de Paiva)	261,2	128	3,00	11,6	3,79	5,92	10,17	3,07	3,90	0,98	L= 15,0; a= 44,15; b= 25,26
	46_F	Alvarenga (Arouca)	195,6	23	2,91	10,8	4,00	7,51	11,99	2,58	3,70	0,52	L= 26,8; a= 59,33; b= 44,85
	57_V	Alvarenga (Arouca)	202,4	107	3,07	13,5	1,81	4,95	6,98	3,07	3,72	1,21	L= 12,0; a= 42,01; b= 20,04
TOURIGA NACIONAL	65	Rôge (Vale Cambra)	166,8	82	2,94	9,1	4,31	6,65	11,47	1,68	2,83	0,35	L= 37,3; a= 58,59; b= 41,49

Entidades responsáveis pelas análises: CCDR-N / CVRVV*