

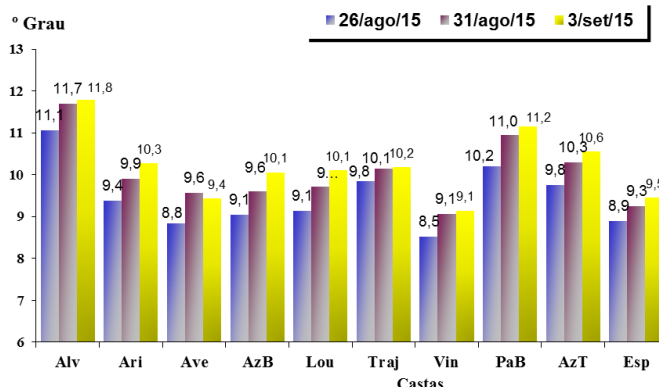
## Delegação Bastos-Douro

Locais de recolha (concelho/freguesias): mapa em anexo

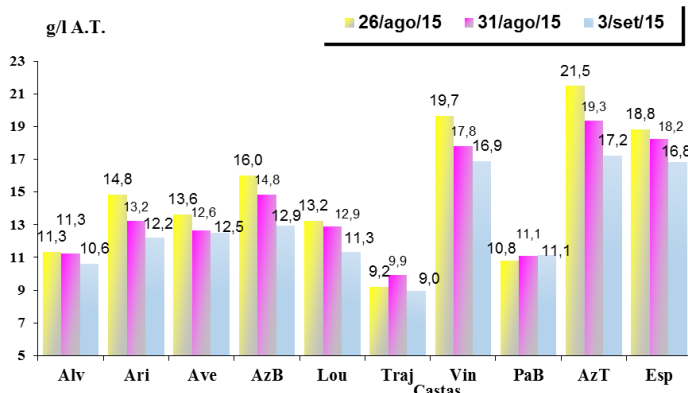
**Castas:** Alvarinho (Alv); Arinto (Ari); Avesso (Ave); Azal Branco (AzB); Loureiro (Lou); Trajadura (Traj); Azal Tinto (AzT); Padeiro (PaB); Vinhão (Vin); Espadeiro (Esp)

**Parâmetros:** peso de 100 bagos; álcool provável; acidez total\*; azoto assimilável\*; pH; ácido L-málico\* e ácido tartárico\*. Análises realizadas pela DRAPN e as assinaladas com \* pelo Laboratório CVRW

### ALCOOL PROVÁVEL



### ACIDEZ TOTAL



| Castas | Código | Freguesia (Concelho)       | Peso (g) | Azoto Assimilável mg/dm3 | pH   | Alcool Provável (° Grau) | Ácido L-Málico (g/dm3)* | Ácido Tartárico (g/dm3)* | Acidez Total (g/l A.T.)* |
|--------|--------|----------------------------|----------|--------------------------|------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Alv    | 27     | Sobrado (Valongo)          | 170,8    | 128                      | 2,98 | 10,9                     | 6,41                    | 5,12                     | 11,94                    |
|        | 32     | Moure (Felgueiras)         | 147,1    | 85                       | 2,94 | 11,1                     | 8,24                    | 4,97                     | 13,47                    |
|        | 34     | Veade (Celorico Basto)     | 165,9    | 58                       | 2,92 | 11,9                     | 5,03                    | 5,45                     | 11,51                    |
|        | 35     | Veade (Celorico Basto)     | 135,6    | 126                      | 3,00 | 12,4                     | 5,02                    | 5,17                     | 10,84                    |
|        | 36     | Travanca (Amarante)        | 147,7    | 149                      | 2,99 | 11,7                     | 5,46                    | 2,80                     | 8,51                     |
|        | 37     | Gondar (Amarante)          | 155,6    | 150                      | 3,02 | 12,7                     | 3,62                    | 3,13                     | 7,43                     |
| Ari    | 27     | Sobrado (Valongo)          | 174,3    | 110                      | 2,87 | 9,3                      | 6,53                    | 5,85                     | 12,74                    |
|        | 28     | Paço de Sousa (Penafiel)   | 205,8    | 139                      | 2,97 | 10,9                     | 4,81                    | 5,39                     | 10,76                    |
|        | 30     | S. Fins do Torno (Lousada) | 171,0    | 108                      | 2,91 | 9,6                      | 5,92                    | 5,93                     | 12,24                    |
|        | 31     | Infantas (Guimarães)       | 207,5    | 158                      | 2,84 | 9,9                      | 6,18                    | 5,78                     | 12,57                    |
|        | 32     | Moure (Felgueiras)         | 169,9    | 124                      | 2,91 | 9,9                      | 7,15                    | 5,22                     | 12,80                    |
|        | 34     | Veade (Celorico Basto)     | 197,0    | 89                       | 2,87 | 12,1                     | 2,93                    | 6,79                     | 11,08                    |
|        | 35     | Veade (Celorico Basto)     | 183,9    | 111                      | 2,84 | 9,9                      | 7,47                    | 5,52                     | 13,82                    |
|        | 37     | Gondar (Amarante)          | 136,9    | 126                      | 2,84 | 10,9                     | 4,18                    | 5,78                     | 10,73                    |
|        | 39     | Tresouras (Baião)          | 188,6    | 66                       | 2,92 | 12,3                     | 3,81                    | 5,97                     | 10,56                    |
|        | 48     | Galegos (Penafiel)         | 214,2    | 120                      | 2,82 | 8,4                      | 6,94                    | 5,98                     | 13,57                    |
| Ave    | 52     | Ariz (M de Canaveses)      | 205,0    | 60                       | 2,81 | 9,8                      | 6,63                    | 5,99                     | 13,46                    |
|        | 32     | Moure (Felgueiras)         | 175,0    | 46                       | 2,89 | 9,0                      | 8,07                    | 4,40                     | 12,92                    |
|        | 39     | Tresouras (Baião)          | 252,5    | 33                       | 2,95 | 9,9                      | 5,96                    | 4,02                     | 10,39                    |
|        | 52     | Ariz (M de Canaveses)      | 239,5    | 56                       | 2,80 | 9,4                      | 8,89                    | 4,53                     | 14,24                    |
| AzB    | 30     | S. Fins do Torno (Lousada) | 205,8    | 46                       | 2,85 | 9,8                      | 7,42                    | 4,49                     | 12,59                    |
|        | 32     | Moure (Felgueiras)         | 234,5    | 69                       | 2,84 | 9,0                      | 10,87                   | 4,35                     | 15,60                    |
|        | 35     | Veade (Celorico Basto)     | 262,4    | 107                      | 2,92 | 10,8                     | 7,94                    | 4,51                     | 13,12                    |
|        | 37     | Gondar (Amarante)          | 178,2    | 94                       | 2,83 | 11,7                     | 5,70                    | 4,44                     | 10,73                    |
| AzT    | 52     | Ariz (M de Canaveses)      | 273,0    | 37                       | 2,86 | 9,0                      | 7,09                    | 5,14                     | 12,58                    |
|        | 36     | Travanca (Amarante)        | 205,0    | 267                      | 2,63 | 9,6                      | 13,64                   | 6,02                     | 20,24                    |
|        | 38     | Vila Garcia (Amarante)     | 167,6    | 176                      | 2,79 | 11,5                     | 9,26                    | 4,67                     | 14,22                    |
| Esp    | 29     | Ordem (Lousada)            | 196,5    | 98                       | 2,62 | 8,2                      | 11,54                   | 5,95                     | 18,56                    |
|        | 38     | Vila Garcia (Amarante)     | 200,7    | 105                      | 2,70 | 10,7                     | 9,09                    | 5,57                     | 15,14                    |
|        | 48     | Galegos (Penafiel)         |          |                          |      |                          |                         |                          |                          |
| Lou    | 27     | Sobrado (Valongo)          | 237,4    | 86                       | 2,90 | 10,8                     | 5,54                    | 4,94                     | 11,10                    |
|        | 28     | Paço de Sousa (Penafiel)   | 233,5    | 95                       | 2,83 | 9,6                      | 6,68                    | 5,42                     | 12,59                    |
|        | 30     | S. Fins do Torno (Lousada) | 202,5    | 85                       | 2,87 | 9,5                      | 5,21                    | 5,85                     | 11,52                    |
|        | 31     | Infantas (Guimarães)       | 270,3    | 170                      | 2,82 | 9,4                      | 6,94                    | 5,55                     | 12,94                    |
|        | 32     | Moure (Felgueiras)         | 169,5    | 63                       | 2,93 | 10,5                     | 4,74                    | 4,50                     | 9,78                     |
|        | 34     | Veade (Celorico Basto)     | 153,6    | 15                       | 2,88 | 10,8                     | 4,00                    | 5,14                     | 10,15                    |
| PaB    | 35     | Veade (Celorico Basto)     | 199,4    | 131                      | 2,92 | 11,1                     | 5,40                    | 5,23                     | 11,28                    |
|        | 37     | Gondar (Amarante)          | 269,2    | 161                      | 2,87 | 11,2                     | 5,89                    | 4,68                     | 11,00                    |
|        | 28     | Paço de Sousa (Penafiel)   | 246,7    | 272                      | 3,15 | 9,0                      | 6,13                    | 3,41                     | 9,02                     |
| Traj   | 31     | Infantas (Guimarães)       | 311,5    | 248                      | 3,04 | 9,9                      | 6,05                    | 2,76                     | 8,43                     |
|        | 32     | Moure (Felgueiras)         | 246,6    | 148                      | 3,15 | 9,6                      | 6,33                    | 2,97                     | 8,87                     |
|        | 35     | Veade (Celorico Basto)     | 220,9    | 111                      | 2,91 | 11,2                     | 4,34                    | 5,54                     | 10,87                    |
|        | 36     | Travanca (Amarante)        | 211,6    | 188                      | 3,04 | 11,2                     | 5,37                    | 2,47                     | 7,63                     |
| Vin    | 29     | Ordem (Lousada)            | 245,0    | 124                      | 2,72 | 8,4                      | 10,43                   | 5,87                     | 17,15                    |
|        | 30     | S. Fins do Torno (Lousada) | 210,6    | 100                      | 2,80 | 9,1                      | 9,00                    | 6,01                     | 15,45                    |
|        | 35     | Veade (Celorico Basto)     | 209,7    | 76                       | 2,80 | 9,9                      | 9,21                    | 6,10                     | 15,85                    |
|        | 36     | Travanca (Amarante)        | 227,1    | 136                      | 2,59 | 8,5                      | 12,69                   | 6,67                     | 20,09                    |
|        | 37     | Gondar (Amarante)          | 205,4    | 278                      | 2,73 | 9,8                      | 10,87                   | 5,58                     | 16,99                    |
|        | 38     | Vila Garcia (Amarante)     | 226,1    | 146                      | 2,79 | 11,3                     | 6,76                    | 5,16                     | 12,30                    |
|        | 48     | Galegos (Penafiel)         | 235,6    | 147                      | 2,55 | 7,1                      | 14,10                   | 6,33                     | 21,39                    |
|        | 52     | Ariz (M de Canaveses)      | 237,8    | 68                       | 2,75 | 9,0                      | 8,64                    | 6,27                     | 15,89                    |

Os Bagos não foram entregues