

## Zona 3 -Castelo Branco

## Cenário A

Valores em mm por ano (15-JAN-2024)

| Culturas   | Aspersão | Canhão | Pivot | Micro-Asp | Gota-a-Gota | Subterr |
|--|----------|--------|-------|-----------|-------------|---------|
| Abacate  |          |        |       | 515       | 515         | 502     |
| Alface/Rúcula  | 190      | 190    | 177   | 166       | 166         | 156     |
| Alfarrobeira   |          |        |       | 308       | 308         | 300     |
| Algodão  | 654      | 794    | 654   |           |             |         |
| Amendoeira   |          |        |       | 583       | 583         | 568     |
| Amendoim   | 642      | 780    | 642   | 590       | 590         | 574     |
| Aromaticas   | 742      |        | 742   | 682       | 682         | 664     |
| Aveia  | 92       | 112    | 92    |           |             | 82      |
| Banana   | 874      | 1,061  | 874   | 803       | 803         | 782     |
| Batata   | 448      | 544    | 448   | 412       | 412         | 401     |
| Batata Doce *  | 600      | 640    | 525   | 500       | 500         | 470     |
| Beterraba  | 765      | 929    | 765   |           |             | 685     |
| Cana de Açúcar   | 1,092    | 1,326  | 1,092 | 1,003     | 1,003       | 977     |
| Cebola fresca  | 202      | 245    | 202   | 185       | 185         | 180     |
| Cebola seca *  | 700      | 750    | 615   | 580       | 580         | 550     |
| Cenoura  | 594      | 721    | 594   | 546       | 546         | 531     |
| Cevada/Centeio   | 151      | 183    | 151   | 141       | 141         | 135     |
| Citrinos   |          |        |       | 430       | 430         | 419     |
| Colza *  | 105      | 115    | 95    |           |             | 85      |
| Couve-flor   | 77       |        | 77    | 71        | 71          | 69      |
| Crucíferas Set. (Brocolos, Repolho, Couve Galega, Couve de Bruxelas) * | 80       |        | 70    | 65        | 65          | 60      |
| Crucíferas Março (Brocolos, Repolho, Couve Galega, Couve de Bruxelas)  | 457      |        | 457   | 420       | 420         | 409     |
| Curcubitáceas (Pepino, abobora)  | 550      |        | 550   | 506       | 506         | 492     |
| Diospireiro  |          |        |       | 604       | 604         | 588     |
| Ervilha  | 111      | 135    | 111   |           | 102         | 99      |
| Espargo  | 864      | 1,049  | 864   | 794       | 794         | 773     |
| Espinafre, Nabiça  | 70       | 85     | 70    | 64        | 64          | 62      |
| Fava/Tremoço   | 157      | 191    | 157   |           | 145         | 141     |
| Feijão Seco  | 423      | 514    | 423   |           | 389         | 379     |
| Feijão Verde *   | 305      | 330    | 270   |           | 255         | 240     |
| Figueira   |          |        |       | 379       | 379         | 369     |
| Flores   | 434      |        | 434   | 399       | 399         | 388     |
| Girassol   | 369      | 448    | 369   |           |             | 330     |
| Grão-de-Bico   | 225      | 273    | 225   | 206       | 206         | 201     |
| Kivi   |          |        |       | 618       | 618         | 602     |
| Linho  | 782      | 950    | 782   | 719       | 719         | 700     |
| Lupulo   | 497      | 603    | 497   | 457       | 457         | 445     |
| Luzerna  | 822      | 999    | 822   |           |             | 736     |
| Melancia   | 400      | 486    | 400   |           | 368         | 358     |
| Melão  | 458      | 556    | 458   |           | 421         | 410     |
| Milho Forragem   | 564      | 685    | 564   | 518       | 518         | 505     |
| Milho Grão   | 801      | 973    | 801   | 736       | 736         | 717     |
| Morango *  | 685      | 735    | 605   | 570       | 570         | 540     |
| Nabo/Rabano/Rabanete   | 121      | 147    | 121   | 111       | 111         | 108     |
| Nogueira   |          |        |       | 614       | 614         | 598     |
| Olival Tradicional (10*10) (Dméd=5m)                                   |          |        |       | 82        | 82          | 79      |
| Olival Intensivo (7*5) (Dméd=4m)                                       |          |        |       | 197       | 197         | 191     |
| Olival Sebe (4*1,35) (Dméd=2m) *                                       |          |        |       | 280       | 280         | 265     |
| Olival Conserva *  |          |        |       | 280       | 280         | 265     |
| Papoula  |          |        |       | 202       | 202         | 195     |
| Pequenos frutos (mirtilos/amoras/framboesas)                           |          |        |       | 425       | 425         | 414     |
| Pimento  | 584      | 710    | 584   | 537       | 537         | 523     |
| Pistácios  |          |        |       | 370       | 370         | 360     |
| Pomóideas  |          |        |       | 548       | 548         | 534     |
| Prado Temporario   | 726      | 881    | 726   |           |             | 649     |
| Prunoideas   |          |        |       | 546       | 546         | 532     |
| Relva  | 910      | 1,105  | 910   | 836       | 836         | 814     |
| Romã   |          |        |       | 460       | 460         | 448     |
| Soja   | 719      | 873    | 719   | 660       | 660         | 643     |
| Sorgo  | 674      | 819    | 674   | 620       | 620         | 603     |
| Tabaco   | 451      | 547    | 451   | 414       | 414         | 403     |
| Tomate   |          |        |       |           | 586         | 571     |
| Trigo  | 213      | 259    | 213   |           |             | 191     |
| Vinha p/ mesa  |          |        |       | 411       | 411         | 400     |
| Vinha p/ vinho   |          |        |       | 169       | 169         | 165     |

## Cenário B

| Aspersão | Canhão | Pivot | Micro-Asp | Gota-a-Gota | Subterr |
|----------|--------|-------|-----------|-------------|---------|
|          |        |       | 561       | 561         | 546     |
| 211      | 211    | 197   | 184       | 184         | 173     |
|          |        |       | 336       | 336         | 327     |
| 712      | 865    | 712   |           |             |         |
|          |        |       | 635       | 635         | 618     |
| 702      | 852    | 702   | 645       | 645         | 628     |
| 807      |        | 807   | 742       | 742         | 722     |
| 100      | 122    | 100   |           |             | 90      |
| 958      | 1,163  | 958   | 880       | 880         | 857     |
| 487      | 592    | 487   | 448       | 448         | 436     |
| 690      | 740    | 610   | 575       | 575         | 545     |
| 833      | 1,011  | 833   |           |             | 745     |
| 1,188    | 1,442  | 1,188 | 1,092     | 1,092       | 1,063   |
| 219      | 266    | 219   | 202       | 202         | 196     |
| 805      | 860    | 710   | 670       | 670         | 635     |
| 646      | 784    | 646   | 594       | 594         | 578     |
| 164      | 199    | 164   | 156       | 156         | 147     |
|          |        |       | 468       | 468         | 456     |
| 120      | 130    | 105   |           |             | 95      |
| 84       |        | 84    | 77        | 77          | 75      |
| 90       |        | 80    | 75        | 75          | 70      |
| 501      |        | 501   | 461       | 461         | 448     |
| 599      |        | 599   | 550       | 550         | 536     |
|          |        |       | 657       | 657         | 640     |
| 121      | 147    | 121   |           | 111         | 108     |
| 941      | 1,142  | 941   | 865       | 865         | 842     |
| 76       | 92     | 76    | 70        | 70          | 68      |
| 171      | 208    | 171   |           | 157         | 153     |
| 461      | 559    | 461   |           | 423         | 412     |
| 355      | 380    | 310   |           | 295         | 280     |
|          |        |       | 412       | 412         | 401     |
| 472      |        | 472   | 434       | 434         | 422     |
| 402      | 488    | 402   |           |             | 359     |
| 244      | 297    | 244   | 225       | 225         | 219     |
|          |        |       | 672       | 672         | 655     |
| 858      | 1,042  | 858   | 788       | 788         | 768     |
| 541      | 656    | 541   | 497       | 497         | 484     |
| 895      | 1,087  | 895   |           |             | 801     |
| 439      | 533    | 439   |           | 403         | 393     |
| 502      | 610    | 502   |           | 462         | 450     |
| 619      | 751    | 619   | 568       | 568         | 554     |
| 871      | 1,058  | 871   | 801       | 801         | 780     |
| 790      | 845    | 700   | 660       | 660         | 625     |
| 132      | 160    | 132   | 121       | 121         | 118     |
|          |        |       | 668       | 668         | 651     |
|          |        |       | 89        | 89          | 86      |
|          |        |       | 214       | 214         | 208     |
|          |        |       | 320       | 320         | 305     |
|          |        |       | 320       | 320         | 305     |
|          |        |       | 228       | 228         | 217     |
|          |        |       | 463       | 463         | 450     |
| 636      | 772    | 636   | 584       | 584         | 569     |
|          |        |       | 404       | 404         | 394     |
|          |        |       | 596       | 596         | 581     |
| 789      | 959    | 789   |           |             | 706     |
|          |        |       | 595       | 595         | 579     |
| 994      | 1,207  | 994   | 913       | 913         | 889     |
|          |        |       | 501       | 501         | 488     |
| 782      | 949    | 782   | 718       | 718         | 699     |
| 734      | 891    | 734   | 674       | 674         | 657     |
| 491      | 596    | 491   | 451       | 451         | 439     |
|          |        |       |           | 638         | 621     |
| 232      | 281    | 232   |           |             | 207     |
|          |        |       | 447       | 447         | 436     |
|          |        |       | 184       | 184         | 179     |

\* Valores calculados com base nas normais climatológicas (1971-2000). Restantes valores calculados com base nas normais climatológicas (1991-2020)