



Empresa de Desenvolvimento
e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.

Relatório da Campanha de Rega | 2020

Perímetros de Alqueva



Departamento de Economia da Água

Beja, fevereiro de 2021

Índice

| | |
|-------------------------------------------|----|
| Índice | 2 |
| Índice de figuras | 7 |
| Resumo executivo | 12 |
| Introdução | 13 |
| O Sistema global de rega de Alqueva | 14 |
| Análise Global | 18 |
| Principais números 2020 | 18 |
| Áreas beneficiadas..... | 18 |
| Áreas inscritas e adesões..... | 22 |
| Ocupação cultural..... | 23 |
| Volume de água distribuído | 25 |
| Subsistema de Alqueva..... | 30 |
| Alfundão | 30 |
| Grandes números 2020 | 30 |
| Áreas e adesão..... | 30 |
| Ocupação cultural..... | 31 |
| Volume de água distribuído | 33 |
| Alvito-Pisão | 35 |
| Grandes números 2020 | 35 |
| Áreas e adesão..... | 35 |
| Ocupação cultural..... | 36 |
| Volume de água distribuído | 40 |
| Beringel-Beja | 41 |
| Grandes números 2020 | 41 |
| Áreas e adesão..... | 41 |
| Ocupação cultural..... | 42 |
| Volume de água distribuído | 46 |
| Cinco Reis e Trindade | 47 |



| | |
|----------------------------------|----|
| Grandes números 2020 | 47 |
| Áreas e adesão..... | 47 |
| Ocupação cultural..... | 48 |
| Volume de água distribuído | 52 |
| Ervidel..... | 53 |
| Grandes números 2020 | 53 |
| Áreas e adesão..... | 53 |
| Ocupação cultural..... | 54 |
| Volume de água distribuído | 58 |
| Ferreira | 59 |
| Grandes números 2020 | 59 |
| Áreas e adesão..... | 59 |
| Ocupação cultural..... | 60 |
| Volume de água distribuído | 64 |
| Loureiro-Alvito..... | 65 |
| Grandes números 2020 | 65 |
| Áreas e adesão..... | 65 |
| Ocupação cultural..... | 66 |
| Volume de água distribuído | 68 |
| Monte-Novo | 69 |
| Grandes números 2020 | 69 |
| Áreas e adesão..... | 69 |
| Ocupação cultural..... | 70 |
| Volume de água distribuído | 74 |
| Pisão | 75 |
| Grandes números 2020 | 75 |
| Áreas e adesão..... | 75 |
| Ocupação cultural..... | 76 |
| Volume de água distribuído | 80 |
| Roxo-Sado..... | 81 |



| | |
|----------------------------------|-----|
| Grandes números 2020 | 81 |
| Áreas e adesão..... | 81 |
| Ocupação cultural..... | 82 |
| Volume de água distribuído | 86 |
| Vale do Gaio | 87 |
| Grandes números 2020 | 87 |
| Áreas e adesão..... | 87 |
| Ocupação cultural..... | 88 |
| Volume de água distribuído | 92 |
| Subsistema do Ardila | 93 |
| Brinches..... | 93 |
| Grandes números 2020 | 93 |
| Áreas e adesão..... | 93 |
| Ocupação cultural..... | 94 |
| Volume de água distribuído | 98 |
| Brinches-Enxoé | 99 |
| Grandes números 2020 | 99 |
| Áreas e adesão..... | 99 |
| Ocupação cultural..... | 100 |
| Volume de água distribuído | 104 |
| Caliços-Machados..... | 105 |
| Grandes números 2020 | 105 |
| Áreas e adesão..... | 105 |
| Ocupação cultural..... | 106 |
| Volume de água distribuído | 109 |
| Caliços-Moura..... | 110 |
| Grandes números 2020 | 110 |
| Áreas e adesão..... | 110 |
| Ocupação cultural..... | 111 |
| Volume de água distribuído | 113 |

| | |
|----------------------------------|-----|
| Orada-Amoreira..... | 114 |
| Grandes números 2020 | 114 |
| Áreas e adesão..... | 114 |
| Ocupação cultural..... | 115 |
| Volume de água distribuído | 117 |
| Pias..... | 118 |
| Grandes números 2020 | 118 |
| Áreas e adesão..... | 118 |
| Ocupação cultural..... | 119 |
| Volume de água distribuído | 123 |
| Serpa..... | 124 |
| Grandes números 2020 | 124 |
| Áreas e adesão..... | 124 |
| Ocupação cultural..... | 126 |
| Volume de água distribuído | 130 |
| Subsistema do Pedrógão | 131 |
| Baleizão-Quintos..... | 131 |
| Grandes números 2020 | 131 |
| Áreas e adesão..... | 131 |
| Ocupação cultural..... | 132 |
| Volume de água distribuído | 136 |
| Pedrógão | 137 |
| Grandes números 2020 | 137 |
| Áreas e adesão..... | 137 |
| Ocupação cultural..... | 138 |
| Volume de água distribuído | 142 |
| São Matias | 143 |
| Grandes números 2020 | 143 |
| Áreas e adesão..... | 143 |
| Ocupação cultural..... | 144 |



| | |
|----------------------------------|-----|
| Volume de água distribuído | 148 |
| São Pedro-Baleizão | 149 |
| Grandes números 2020 | 149 |
| Áreas e adesão..... | 149 |
| Ocupação cultural..... | 150 |
| Volume de água distribuído | 154 |

Índice de figuras

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figura 1 – EFMA 2020 Principais números | 18 |
| Figura 2 – EFMA 2020 Grandes números | 18 |
| Figura 3 – EFMA 2020 Grandes números | 18 |
| Figura 4 – Perímetros 2020 Áreas de exploração, prédios, beneficiários e bocas de rega | 19 |
| Figura 5 – Perímetros 2020 Áreas médias | 21 |
| Figura 6 – Perímetros 2020 Áreas e adesões..... | 23 |
| Figura 7 – Perímetros 2020 Adesões | 23 |
| Figura 8 – EFMA 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas)..... | 24 |
| Figura 9 – EFMA 2020 Ocupação cultural (%)..... | 25 |
| Figura 10 – EFMA Volume de água distribuído por utilização (hm ³)..... | 25 |
| Figura 11 – EFMA Volume de água distribuído para rega (m ³) e área inscrita (ha) | 26 |
| Figura 12 – Perímetros 2020 Volume de água distribuído para rega (m ³) | 27 |
| Figura 13 – Perímetros 2020 Volume de água distribuído para rega (m ³) | 28 |
| Figura 14 – Perímetros 2020 Dotação média (m ³ /ha), % de culturas e precipitação (mm)..... | 29 |
| Figura 15 – Alfundão 2020 Grandes números | 30 |
| Figura 16 – Alfundão Áreas e adesões..... | 30 |
| Figura 17 – Alfundão Adesões (%) | 31 |
| Figura 18 – Alfundão 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas) | 31 |
| Figura 19 - Alfundão 2020 Ocupação cultural (%) | 32 |
| Figura 20 – Alfundão Ocupação cultural (ha) | 32 |
| Figura 21 - Alfundão Ocupação cultural (ha)..... | 33 |
| Figura 22 – Alfundão Volume de água distribuído (m ³) | 33 |
| Figura 23 - Alfundão 2020 Dotação média das principais culturas (m ³ /ha) | 34 |
| Figura 24 – Alvito-Pisão 2020 Grandes números..... | 35 |
| Figura 25 – Alvito-Pisão 2020 Áreas e adesões | 35 |
| Figura 26 – Alvito-Pisão Adesões (%)..... | 36 |
| Figura 27 – Alvito-Pisão 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas)..... | 36 |
| Figura 28 - Alvito-Pisão 2020 Ocupação cultural (%)..... | 37 |
| Figura 29 - Alvito-Pisão Ocupação cultural (ha)..... | 38 |
| Figura 30 - Alvito-Pisão Ocupação cultural (ha)..... | 39 |
| Figura 31 - Alvito-Pisão Volume de água distribuído (m ³)..... | 40 |
| Figura 32 – Beringel-Beja 2020 Grandes números | 41 |
| Figura 33 – Beringel-Beja Áreas e adesões..... | 41 |
| Figura 34 - Beringel-Beja Adesões (%) | 42 |
| Figura 35 - Beringel-Beja 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas) | 42 |
| Figura 36 - Beringel-Beja 2020 Ocupação cultural (%) | 43 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figura 37 - Beringel-Beja Ocupação cultural (ha) | 44 |
| Figura 38 - Beringel-Beja Ocupação cultural (ha) | 45 |
| Figura 39 - Beringel-Beja Volume de água distribuído (m ³) | 46 |
| Figura 40 – Cinco Reis e Trindade 2020 Grandes números | 47 |
| Figura 41 - Cinco Reis e Trindade Áreas e adesões..... | 47 |
| Figura 42 - Cinco Reis e Trindade Adesões (%)..... | 48 |
| Figura 43 - Cinco Reis e Trindade 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas) | 48 |
| Figura 44 - Cinco Reis e Trindade 2020 Ocupação cultural (%) | 49 |
| Figura 45 - Cinco Reis e Trindade Ocupação cultural (ha) | 50 |
| Figura 46 - Cinco Reis e Trindade Ocupação cultural (ha) | 51 |
| Figura 47 - Cinco Reis e Trindade Volume de água distribuído (m ³) | 52 |
| Figura 48 - Ervidel 2020 Grandes números | 53 |
| Figura 49 - Ervidel Áreas e adesões | 53 |
| Figura 50 - Ervidel Adesões (%)..... | 54 |
| Figura 51 - Ervidel 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas)..... | 54 |
| Figura 52 - Ervidel 2020 Ocupação cultural (%)..... | 55 |
| Figura 53 - Ervidel Ocupação cultural (ha)..... | 56 |
| Figura 54 - Ervidel Ocupação cultural (ha)..... | 57 |
| Figura 55 - Ervidel Volume de água distribuído (m ³)..... | 58 |
| Figura 56 - Ferreira 2020 Grandes números..... | 59 |
| Figura 57 - Ferreira Áreas e adesões | 59 |
| Figura 58 - Ferreira Adesões (%)..... | 60 |
| Figura 59 - Ferreira 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas) | 60 |
| Figura 60 - Ferreira 2020 Ocupação cultural (%) | 61 |
| Figura 61 - Ferreira Ocupação cultural (ha)..... | 62 |
| Figura 62 - Ferreira Ocupação cultural (ha)..... | 63 |
| Figura 63 - Ferreira Volume de água distribuído (m ³) | 64 |
| Figura 64 – Loureiro-Alvito 2020 Grandes números..... | 65 |
| Figura 65 - Loureiro-Alvito Áreas e adesões | 65 |
| Figura 66 - Loureiro-Alvito Adesões (%) | 66 |
| Figura 67 - Loureiro-Alvito 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas)..... | 66 |
| Figura 68 - Loureiro-Alvito Ocupação cultural (ha) | 67 |
| Figura 69 - Loureiro-Alvito Volume de água distribuído (m ³)..... | 68 |
| Figura 70 – Monte-Novo 2020 Grandes números | 69 |
| Figura 71 - Monte-Novo Áreas e adesões..... | 69 |
| Figura 72 - Monte-Novo Adesões (%)..... | 70 |
| Figura 73 - Monte-Novo 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas) | 70 |
| Figura 74 - Monte-Novo 2020 Ocupação cultural (%) | 71 |
| Figura 75 - Monte-Novo Ocupação cultural (ha) | 72 |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Figura 76 - Monte-Novo Ocupação cultural (ha) | 73 |
| Figura 77 - Monte-Novo Volume de água distribuído (m ³) | 74 |
| Figura 78 – Pisão 2020 Grandes números | 75 |
| Figura 79 - Pisão Áreas e adesões..... | 75 |
| Figura 80 - Pisão Adesões (%) | 76 |
| Figura 81 - Pisão 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas) | 76 |
| Figura 82 - Pisão 2020 Ocupação cultural (%) | 77 |
| Figura 83 - Pisão Ocupação cultural (ha) | 78 |
| Figura 84 - Pisão Ocupação cultural (ha) | 79 |
| Figura 85 - Pisão Volume de água distribuído (m ³) | 80 |
| Figura 86 – Roxo-Sado 2020 Grandes números..... | 81 |
| Figura 87 - Roxo-Sado Áreas e adesões | 81 |
| Figura 88 - Roxo-Sado Adesões (%) | 82 |
| Figura 89 - Roxo-Sado 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas) | 82 |
| Figura 90 - Roxo-Sado 2020 Ocupação cultural (%)..... | 83 |
| Figura 91 - Roxo-Sado Ocupação cultural (ha) | 84 |
| Figura 92 - Roxo-Sado Ocupação cultural (ha) | 85 |
| Figura 93 - Roxo-Sado Volume de água distribuído (m ³)..... | 86 |
| Figura 94 – Vale do Gaio 2020 Grandes números | 87 |
| Figura 95 - Vale do Gaio Áreas e adesões..... | 87 |
| Figura 96 - Vale do Gaio Adesões (%) | 88 |
| Figura 97 - Vale do Gaio 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas) | 88 |
| Figura 98 - Vale do Gaio 2020 Ocupação cultural (%) | 89 |
| Figura 99 - Vale do Gaio Ocupação cultural (ha) | 90 |
| Figura 100 - Vale do Gaio Ocupação cultural (ha) | 91 |
| Figura 101 - Vale do Gaio Volume de água distribuído (m ³)7 | 92 |
| Figura 102 - Brinches 2020 Grandes números..... | 93 |
| Figura 103 - Brinches Áreas e adesões | 93 |
| Figura 104 - Brinches Adesões (%)..... | 94 |
| Figura 105 - Brinches 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas) | 94 |
| Figura 106 - Brinches 2020 Ocupação cultural (%) | 95 |
| Figura 107 - Brinches Ocupação cultural (ha)..... | 96 |
| Figura 108 - Brinches Ocupação cultural (ha)..... | 97 |
| Figura 109 - Brinches Volume de água distribuído (m ³) | 98 |
| Figura 110 – Brinches-Enxoé 2020 Grandes números..... | 99 |
| Figura 111 - Brinches-Enxoé Áreas e adesões | 99 |
| Figura 112 - Brinches-Enxoé Adesões (%)..... | 100 |
| Figura 113 - Brinches-Enxoé 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas)..... | 100 |
| Figura 114 - Brinches-Enxoé 2020 Ocupação cultural (%)..... | 101 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Figura 115 - Brinches-Enxoé Ocupação cultural (ha)..... | 102 |
| Figura 116 - Brinches-Enxoé Ocupação cultural (ha)..... | 103 |
| Figura 117 - Brinches-Enxoé Volume de água distribuído (m ³)..... | 104 |
| Figura 118 – Caliços-Machados 2020 Grandes números..... | 105 |
| Figura 119 - Caliços-Machados Áreas e adesões..... | 105 |
| Figura 120 - Caliços-Machados Adesões (%)..... | 106 |
| Figura 121 - Caliços-Machados 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas)..... | 106 |
| Figura 122 - Caliços-Machados 2020 Ocupação cultural (%)..... | 107 |
| Figura 123 - Caliços-Machados Ocupação cultural (ha)..... | 108 |
| Figura 124 - Caliços-Machados Volume de água distribuído (m ³)..... | 109 |
| Figura 125 - Caliços-Moura 2020 Grandes números..... | 110 |
| Figura 126 - Caliços-Moura Áreas e adesões..... | 110 |
| Figura 127 - Caliços-Moura Adesões (%)..... | 111 |
| Figura 128 - Caliços-Moura 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas)..... | 111 |
| Figura 129 - Caliços-Moura Ocupação cultural (ha)..... | 112 |
| Figura 130 - Caliços-Moura Volume de água distribuído (m ³)..... | 113 |
| Figura 131 – Orada-Amoreira 2020 Grandes números..... | 114 |
| Figura 132 - Orada-Amoreira Áreas e adesões..... | 114 |
| Figura 133 - Orada-Amoreira Adesões (%)..... | 115 |
| Figura 134 - Orada-Amoreira 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas)..... | 115 |
| Figura 135 - Orada-Amoreira Ocupação cultural (ha)..... | 116 |
| Figura 136 - Orada-Amoreira Ocupação cultural (ha)..... | 116 |
| Figura 137 - Orada-Amoreira Volume de água distribuído (m ³)..... | 117 |
| Figura 138 - Pias 2020 Grandes números..... | 118 |
| Figura 139 - Pias Áreas e adesões..... | 118 |
| Figura 140 - Pias Adesões (%)..... | 119 |
| Figura 141 - Pias 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas)..... | 119 |
| Figura 142 - Pias 2020 Ocupação cultural (%)..... | 120 |
| Figura 143 - Pias Ocupação cultural (ha)..... | 121 |
| Figura 144 - Pias Ocupação cultural (ha)..... | 122 |
| Figura 145 - Pias Volume de água distribuído (m ³)..... | 123 |
| Figura 146 - Serpa 2020 Grandes números..... | 124 |
| Figura 147 - Serpa Áreas e adesões..... | 124 |
| Figura 148 - Serpa Adesões (%)..... | 125 |
| Figura 149 - Serpa 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas)..... | 126 |
| Figura 150 - Serpa 2020 Ocupação cultural (%)..... | 127 |
| Figura 151 - Serpa Ocupação cultural (ha)..... | 128 |
| Figura 152 - Serpa Ocupação cultural (ha)..... | 129 |
| Figura 153 - Serpa Volume de água distribuído (m ³)..... | 130 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Figura 154 – Baleizão-Quintos 2020 Grandes números | 131 |
| Figura 155 - Baleizão-Quintos Áreas e adesões..... | 131 |
| Figura 156 - Baleizão-Quintos Adesões (%) | 132 |
| Figura 157 - Baleizão-Quintos 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas) | 132 |
| Figura 158 - Baleizão-Quintos 2020 Ocupação cultural (%) | 133 |
| Figura 159 - Baleizão-Quintos Ocupação cultural (ha) | 134 |
| Figura 160 - Baleizão-Quintos Ocupação cultural (ha) | 135 |
| Figura 161 - Baleizão-Quintos Volume de água distribuído (m ³) | 136 |
| Figura 162 - Pedrógão 2020 Grandes números | 137 |
| Figura 163 - Pedrógão Áreas e adesões..... | 137 |
| Figura 164 - Pedrógão Adesões (%) | 138 |
| Figura 165 - Pedrógão 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas) | 138 |
| Figura 166 - Pedrógão 2020 Ocupação cultural (%) | 139 |
| Figura 167 - Pedrógão Ocupação cultural (ha) | 140 |
| Figura 168 - Pedrógão Ocupação cultural (ha) | 141 |
| Figura 169 - Pedrógão Volume de água distribuído (m ³) | 142 |
| Figura 170 – São Matias 2020 Grandes números | 143 |
| Figura 171 – São Matias Áreas e adesões..... | 143 |
| Figura 172 – São Matias Adesões (%) | 144 |
| Figura 173 – São Matias 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas) | 144 |
| Figura 174 – São Matias 2020 Ocupação cultural (%) | 145 |
| Figura 175 – São Matias Ocupação cultural (ha) | 146 |
| Figura 176 – São Matias Ocupação cultural (ha) | 147 |
| Figura 177 – São Matias Volume de água distribuído (m ³) | 148 |
| Figura 178 – São Pedro Baleizão 2020 Grandes números | 149 |
| Figura 179 - São Pedro Baleizão Áreas e adesões | 149 |
| Figura 180 - São Pedro Baleizão Adesões (%)..... | 150 |
| Figura 181 - São Pedro Baleizão 2020 Ocupação cultural (grupos de culturas)..... | 150 |
| Figura 182 - São Pedro Baleizão 2020 Ocupação cultural (%) | 151 |
| Figura 183 - São Pedro Baleizão Ocupação cultural (ha) | 152 |
| Figura 184 - São Pedro Baleizão Ocupação cultural (ha) | 153 |
| Figura 185 - São Pedro Baleizão Volume de água distribuído (m ³) | 154 |

Resumo executivo

Desde 2007 que a EDIA (Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, SA) tem vindo a assegurar a exploração e gestão das áreas beneficiadas do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva - EFMA, que presentemente correspondem a 22 perímetros de rega com uma área total de exploração efetiva de cerca de 107.000 ha e as captações diretas.

No **Relatório da Campanha de Rega 2020 - Perímetros de Alqueva**, a análise abrange os 22 perímetros de regas do EFMA, as áreas e adesões, a ocupação cultural, os volumes de água distribuídos e a dotação média das principais culturas.

No ano de 2020, a área inscrita total no EFMA, foi de cerca de 103.232 ha (incluindo perímetros e precários), com uma adesão média de 96% (8% superior à adesão de 2019). Neste ano, os perímetros com maiores adesões foram o perímetro Monte-Novo (148%), o perímetro Cinco Reis e Trindade (135%), o perímetro São Pedro-Baleizão (121%) e o perímetro de Baleizão-Quintos (105%).

Na Campanha de 2020, as principais culturas inscritas no EFMA (perímetros + precários + captações diretas) foram o Olival (61% - 68.659 ha), a Amêndoa (14% - 15.250 ha), a Vinha (5% - 5.730 ha) e o Milho (5% - 5.694 ha).

Em termos globais foram fornecidos 392,46 hm³ de água aos beneficiários. Com uma percentagem de 77% do total distribuído, a água para rega lidera a lista das diversas utilizações da água com 303 hm³. Para o Reforço a Perímetros Confinantes foram fornecidos 79,93 hm³ e para o Abastecimento Público/Industrial 9,51 hm³.

Na Campanha de 2020, o volume de água distribuído aumentou 5%, relativamente ao ano anterior. Esta pequena diferença do volume de água distribuído, é explicado pelo aumento da área inscrita e o facto do ano de 2020 ter sido um ano com maior pluviosidade, ou seja, o efeito de maior área inscrita foi equilibrado com o aumento de precipitação. Em termos médios, a precipitação no EFMA aumentou 53% relativamente a 2019, com um valor que chegou aos 526 mm. Já no ano de 2018 o volume de água distribuído foi 24% inferior ao ano de 2017, uma vez que foi um ano com uma primavera chuvosa, embora associada a um verão quente.

Os dados constantes neste relatório foram retirados do sistema de gestão de regantes da EDIA (CIEFMA) e DAOT em janeiro de 2021, podendo existir algumas pequenas diferenças entre este relatório e outros relatórios que a EDIA executa – sendo que tais diferenças não modificam as conclusões retiradas em nenhum dos relatórios.

Como conclusões gerais, apresentam-se as seguintes:

- Elevada taxa de adesão ao regadio – 96 %.
- Elevado peso das culturas permanentes na área inscrita de rega, 82 % do total

Introdução

A EDIA – Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A., tem como missão conceber, executar, construir e explorar o Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA), contribuindo para a promoção do desenvolvimento económico e social da sua área de intervenção, a que corresponde 20 concelhos dos distritos de Beja, Évora, Portalegre e Setúbal.

O EFMA é um projeto centrado na barragem de Alqueva, a maior reserva estratégica de água da Europa. A albufeira de Alqueva, estende-se por 83 km e ocupa uma área de 250 km². A capacidade total de armazenamento da albufeira de Alqueva é de 4.150 milhões de m³, sendo de 3.150 milhões o seu volume utilizável em explorações normal.

O presente relatório pretende dar a conhecer a todos os stakeholders da EDIA, os principais dados da última campanha de rega, ano de 2020, das áreas em exploração, áreas inscritas, ocupação cultural, volumes de água distribuídos e dotações médias das principais culturas, e encontra-se estruturado da seguinte forma.

No **2º capítulo** é apresentado o Sistema Global de Rega, as suas componentes e a sua localização.

No **3º capítulo**, apresenta-se a Análise Global dos perímetros de rega, geridos pela EDIA – áreas em exploração, áreas inscritas e adesões, ocupação cultural, volumes de água distribuídos.

Nos capítulos seguintes (**4º a 6º**), apresenta-se, para cada um dos perímetros de Alqueva, divididos pelos 3 sub-sistemas, um conjunto de indicadores, como sejam as áreas e adesões, a ocupação cultural, os volumes de água distribuídos.

Estes indicadores permitem ter uma noção das condições de exploração da Campanha de Rega para 2020 e permitem analisar a sua evolução com o ocorrido em anos anteriores.

O Sistema global de rega de Alqueva

O Sistema Global de Rega de Alqueva, que beneficia uma área com cerca de 120.000 hectares, é constituído por um conjunto de 69 barragens, reservatórios e açudes, 382 km de rede primária, 1.620 km de extensão de condutas na rede secundária, 47 estações elevatórias, 5 centrais mini-hídricas e 1 central fotovoltaica.

O Sistema Global de Rega de Alqueva divide-se em três subsistemas, de acordo com as diferentes origens de água, nomeadamente, Alqueva, Ardila e Pedrógão.

O **Subsistema de Alqueva**, com origem de água na albufeira de Alqueva, desenvolve-se a partir da Estação Elevatória dos Álamos. Esta infraestrutura permite elevar a água a uma altura de 90 m, através de uma conduta forçada com 850 m de comprimento e 3,2 m de diâmetro, para as albufeiras dos Álamos, as quais garantem a distribuição de água a todo o subsistema de Alqueva.

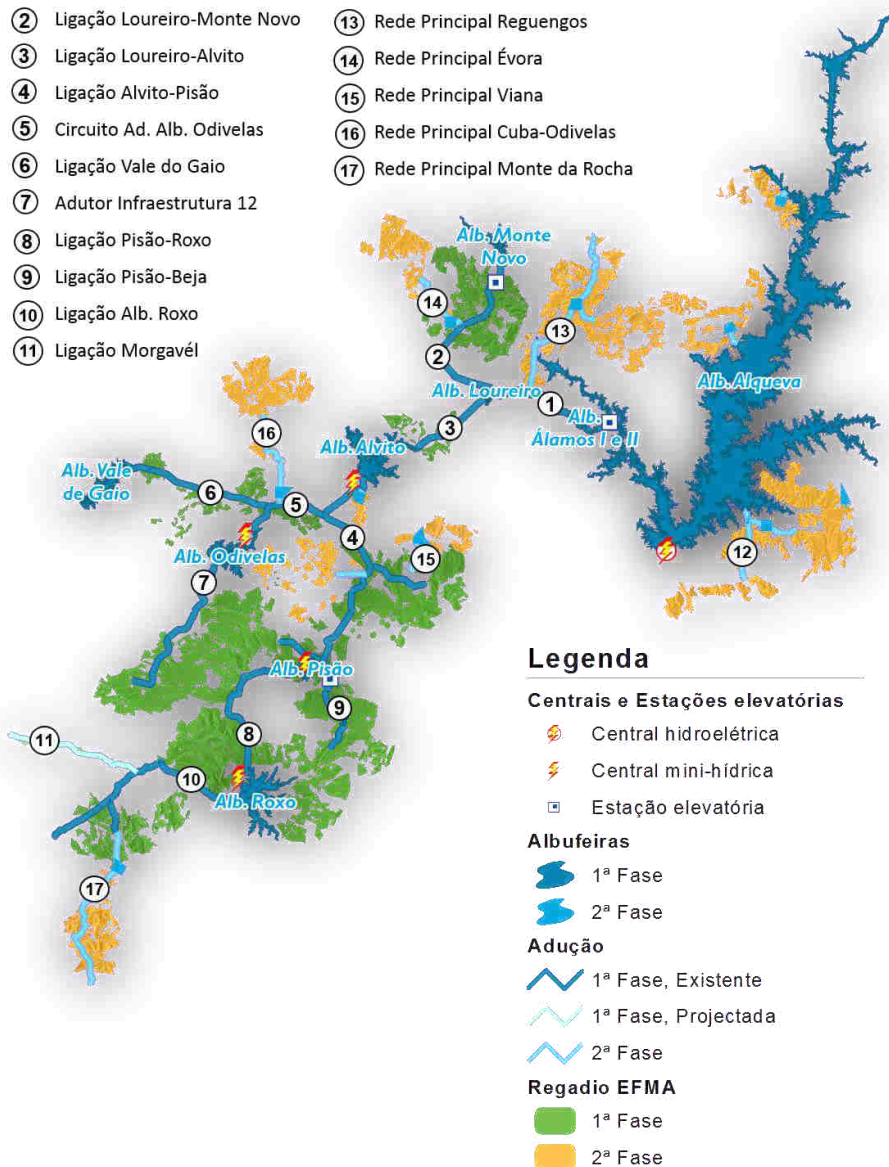
Através do canal dos Álamos com cerca de 11 km, faz-se a ligação à Barragem do Loureiro, de onde deriva o canal Loureiro – Monte Novo, com 24 km de comprimento até à Barragem do Monte Novo. Para Sul, desde a Barragem do Loureiro, desenvolve-se o Túnel Loureiro-Alvito, com 11 km de extensão, garantindo o abastecimento à Barragem de Alvito.

É a partir da Barragem de Alvito que segue o Canal Alvito – Pisão, fazendo a ligação à Barragem do Pisão, seguindo depois, através do Canal Pisão – Roxo até à Barragem do Roxo.

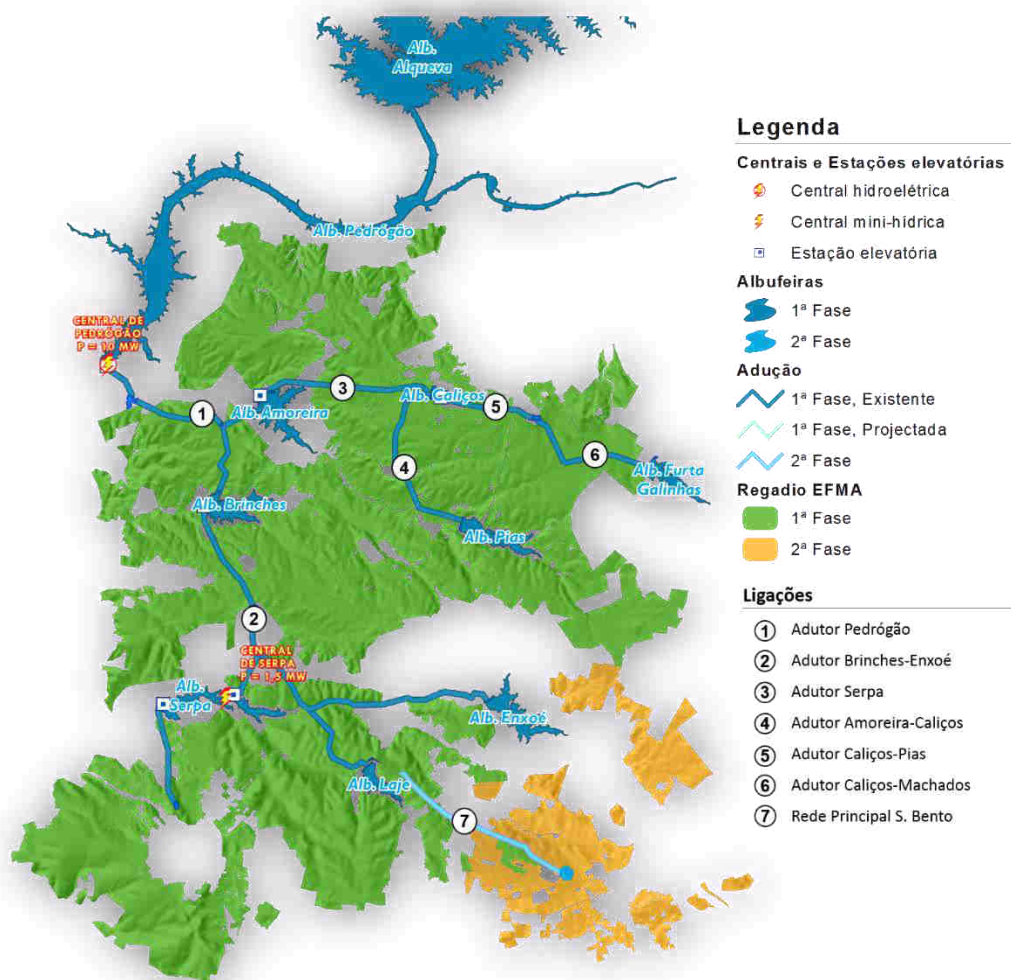
Na envolvente dos referidos canais, desenvolvem-se os Aproveitamentos Hidroagrícolas De Alfundão, de Alvito-Pisão, de Beringel-Beja, de Cinco Reis e Trindade, de Ervidel, de Ferreira, do Loureiro-Alvito, do Monte Novo, do Pisão, do Roxo-Sado e de Vale do Gaio, em exploração.

Ligações

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| ① Ligação Alqueva-Álamos | ⑫ Rede Principal Póvoa-Moura |
| ② Ligação Loureiro-Monte Novo | ⑬ Rede Principal Reguengos |
| ③ Ligação Loureiro-Alvito | ⑭ Rede Principal Évora |
| ④ Ligação Alvito-Pisão | ⑮ Rede Principal Viana |
| ⑤ Circuito Ad. Alb. Odívelas | ⑯ Rede Principal Cuba-Odívelas |
| ⑥ Ligação Vale do Gaio | ⑰ Rede Principal Monte da Rocha |
| ⑦ Adutor Infraestrutura 12 | |
| ⑧ Ligação Pisão-Roxo | |
| ⑨ Ligação Pisão-Beja | |
| ⑩ Ligação Alb. Roxo | |
| ⑪ Ligação Morgavél | |

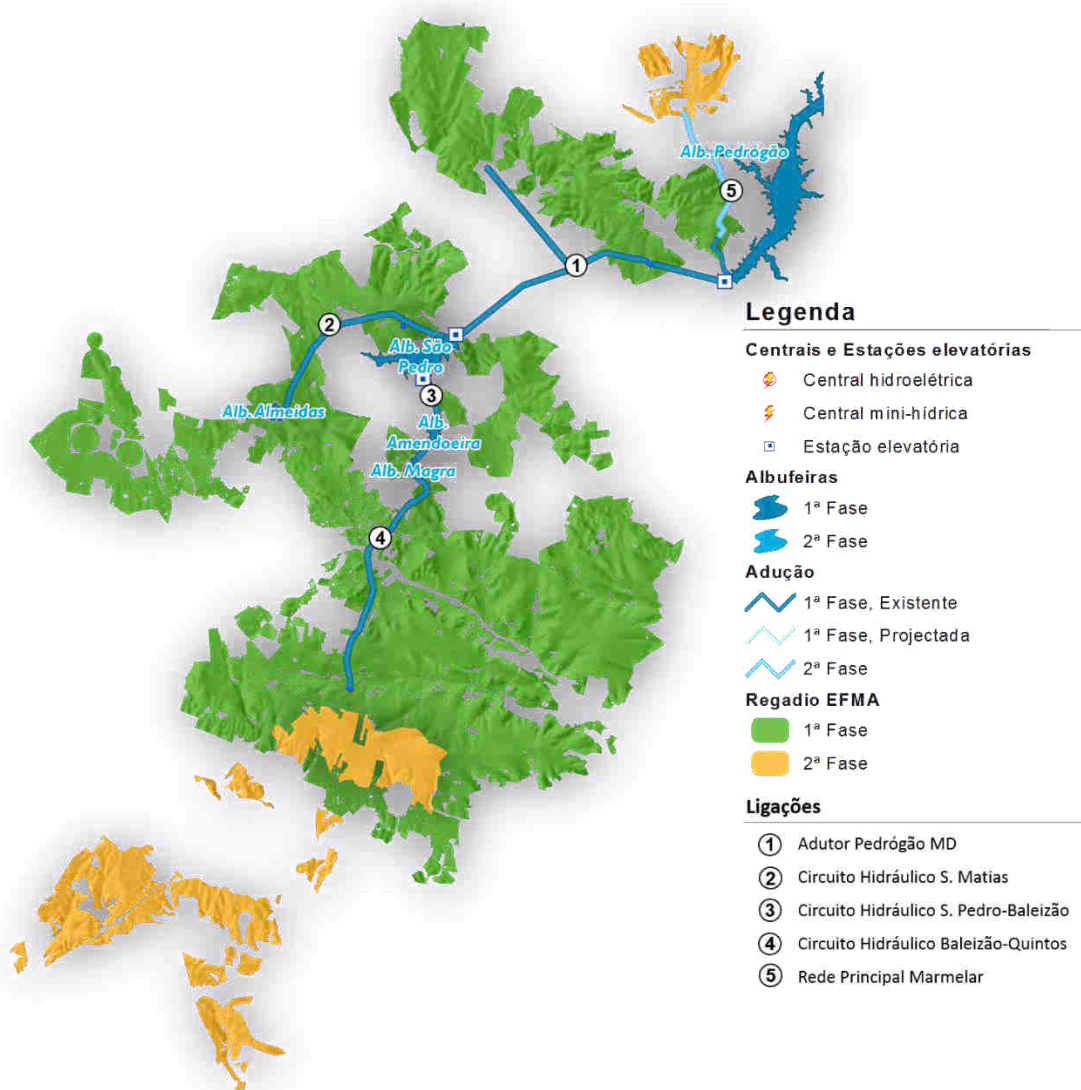


O subsistema de Alqueva abrange uma área total regada de cerca de 64 000 ha, com um total de 8.619 prédios abrangidos.



O **Subsistema do Ardila**, com início na estação Elevatória de Pedrógão/margem Esquerda, é composto por um conjunto de 15 barragens ou reservatórios. Estende-se por mais de 60 km de rede primária e tem cerca de 270 km de condutas na rede secundária, 6 estações elevatórias e uma central mini-hídrica.

Com origem de água na albufeira de Pedrógão, o subsistema do Ardila, compreende os Aproveitamentos Hidroagrícolas de Brinches, de Brinches-Enxóe, de Caliços-Machados, de caliços-Moura, da Orada-Amoreira, de Pias e de Serpa, localizados na margem esquerda do Guadiana nos concelhos de Moura e Serpa, abrange uma área total regada de 30.000 ha.



O **Subsistema de Pedrógão**, com início na Estação Elevatória de Pedrógão/Margem Direita, compreende um total de 9 barragens ou reservatórios, 3 estações elevatórias, mais de 42 km de extensão de rede primária e aduções a desenvolverem-se na região a Este de Beja, na margem direita do Rio Guadiana.

A criação de reservatórios de regularização e um sistema adutor que garante o transporte de água para aquela região, vem criar condições, para o fornecimento de água à infraestrutura secundária para rega, e alternativas, se assim vier a ser entendido, para reforço do abastecimento público de água, já que se trata de uma região deficitária em recursos hídricos. O subsistema de Pedrógão abrange uma área total regada de 24.500 ha.

Fazem parte deste subsistema os Aproveitamentos Hidroagrícolas de Baleizão-Quintos, do Pedrógão, de São Matias e de São Pedro-Baleizão.

Análise Global

Principais números | 2020

| Perímetros | |
|--------------------------|-------------|
| Área inscrita (ha) | 103.232 |
| Adesão | 96% |
| Volume (m ³) | 281.141.186 |

Figura 1 – EFMA 2020 | Principais números

Áreas beneficiadas

Os grandes números das áreas em exploração no EFMA, geridas pela EDIA, são os seguintes:

| 2020 | Área Exploração (ha) | Área Exploração em Alta Pressão (ha) | Área Exploração em Baixa Pressão (ha) | Nº Prédios | Nº Proprietários |
|------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------|
| EFMA | 107.008 | 48.167 | 58.841 | 12.331 | 5.361 |

Figura 2 – EFMA 2020 | Grandes números

| 2020 | Área Média Exploração por Prédio (ha) | Área Média Exploração por Proprietário (ha) | Área Média Exploração por Boca de Rega Beneficiada (ha) | Nº Prédios por Proprietário |
|------|---------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| EFMA | 8,7 | 20,0 | 16,5 | 2,3 |

Figura 3 – EFMA 2020 | Grandes números

A área em exploração total tem cerca de 45% da área em Alta Pressão, e 55% em Baixa Pressão, sendo que esta percentagem difere consoante o perímetro em causa, como podemos ver mais abaixo.

Os perímetros de rega abrangidos pelo EFMA e geridos pela EDIA, estão representados na listagem abaixo, onde são apresentadas as áreas em exploração, a percentagem de área em alta pressão e em baixa pressão, o número de prédios, o número de proprietários e o número de bocas de rega, em cada perímetro de rega.

| 2020 | Área exploração (ha) | % Área Exploração em Alta Pressão | % Área Exploração em Baixa Pressão | Nº Prédios | Nº proprietários | Nº Bocas de Rega |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------|------------------|------------------|
| Alqueva | | | | | | |
| Alfundão | 4 219 | 28% | 72% | 389 | 163 | 159 |
| Alvito-Pisão | 8 878 | 82% | 18% | 1 939 | 784 | 717 |
| Beringel-Beja | 4 960 | 11% | 91% | 291 | 152 | 178 |
| Cinco Reis e Trindade | 5 282 | 0% | 100% | 71 | 51 | 101 |
| Ervidel | 7 645 | 36% | 64% | 1 091 | 424 | 498 |
| Ferreira | 4 767 | 70% | 30% | 1 062 | 498 | 500 |
| Loureiro-Alvito | 1 107 | 2% | 98% | 23 | 20 | 24 |
| Monte Novo | 7 540 | 45% | 55% | 367 | 245 | 569 |
| Pisão | 2 145 | 55% | 45% | 676 | 386 | 590 |
| Roxo-Sado | 3 874 | 5% | 95% | 258 | 121 | 147 |
| Vale do Gaio | 3 901 | 59% | 41% | 435 | 267 | 207 |
| Ardila | | | | | | |
| Brinches | 5 355 | 90% | 10% | 1 391 | 642 | 596 |
| Brinches-Enxoé | 4 934 | 73% | 27% | 135 | 98 | 144 |
| Caliços-Machados | 4 565 | 4% | 96% | 358 | 233 | 128 |
| Caliços-Moura | 2 063 | 28% | 72% | 79 | 30 | 41 |
| Orada-Amoreira | 2 645 | 100% | 0% | 294 | 224 | 296 |
| Pias | 4 510 | 51% | 49% | 961 | 662 | 299 |
| Serpa | 4 555 | 75% | 25% | 907 | 577 | 389 |
| Pedrógão | | | | | | |
| Baleizão-Quintos | 7 884 | 21% | 79% | 651 | 426 | 341 |
| Pedrógão | 4 528 | 58% | 42% | 405 | 198 | 251 |
| São Matias | 5 726 | 38% | 62% | 417 | 263 | 198 |
| São Pedro - Baleizão | 5 924 | 33% | 67% | 161 | 68 | 127 |

Figura 4 – Perímetros 2020 | Áreas de exploração, prédios, beneficiários e bocas de rega

Quanto à percentagem da área em exploração em alta e em baixa pressão, existem perímetros explorados exclusivamente ou quase exclusivamente em alta pressão (Alvito-Pisão, Brinches e Orada-Amoreira) e

existem perímetros na situação inversa, como o perímetro de Beringel-Beja, Cinco Reis e Trindade, Loureiro-Alvito, Roxo-Sado, Caliços-Machados, entre outros.

Entende-se por **área em exploração**, a área efetivamente beneficiada pelo regadio e possível de ser regada, isto é, a área total desse perímetro deduzida das áreas das infraestruturas, caminhos e áreas sociais.

Cada **prédio** corresponde a uma inscrição na Conservatória com uma freguesia, artigo e seção. Este número será superior ao nº de explorações – impossíveis de contabilizar – uma vez que uma exploração pode ter vários prédios associados.

O **número de proprietários** foi calculado através do número de proprietários existentes em cada perímetro de rega, sendo superior ao real, uma vez que existem proprietários com prédios em mais do que 1 perímetro de rega. São todos os proprietários que têm prédios inseridos no Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva, podendo estar ou não a regar.

Iremos também analisar as áreas médias em exploração por proprietário, por prédio e por boca de rega existente e o número médio de prédios por proprietário.

| Perímetro | Área Média Exploração por Prédio (ha) | Área Média Exploração por Proprietário (ha) | Área Média Exploração por Boca de Rega Beneficiada (ha) | Nº Prédios por Proprietário |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Subsistema de Alqueva | | | | |
| Alfundão | 10,85 | 25,88 | 26,53 | 2,39 |
| Alvito-Pisão | 4,58 | 11,32 | 12,38 | 2,47 |
| Beringel-Beja | 17,04 | 32,63 | 27,87 | 1,91 |
| Cinco Reis e Trindade | 74,39 | 103,57 | 52,30 | 1,39 |
| Ervidel | 7,01 | 18,03 | 15,35 | 2,57 |
| Ferreira | 4,49 | 9,57 | 9,53 | 2,13 |
| Loureiro-Alvito | 48,13 | 55,35 | 46,13 | 1,15 |
| Monte Novo | 20,54 | 30,78 | 13,25 | 1,50 |
| Pisão | 3,17 | 5,56 | 3,64 | 1,75 |
| Roxo-Sado | 15,02 | 32,02 | 26,35 | 2,13 |
| Vale do Gaio | 8,97 | 14,61 | 18,85 | 1,63 |
| Subsistema do Ardila | | | | |
| Brinches | 3,85 | 8,34 | 8,98 | 2,17 |
| Brinches-Enxoé | 36,55 | 50,35 | 34,26 | 1,38 |
| Caliços-Machados | 12,75 | 19,59 | 35,66 | 1,54 |
| Caliços-Moura | 26,11 | 68,77 | 50,32 | 2,63 |
| Orada-Amoreira | 9,00 | 11,81 | 8,94 | 1,31 |
| Pias | 4,69 | 6,81 | 15,08 | 1,45 |
| Serpa | 5,02 | 7,89 | 11,71 | 1,57 |
| Subsistema do Pedrógão | | | | |
| Baleizão-Quintos | 12,11 | 18,51 | 23,12 | 1,53 |
| Pedrógão | 11,18 | 22,87 | 18,04 | 2,05 |
| São Matias | 13,73 | 21,77 | 28,92 | 1,59 |
| São Pedro-Baleizão | 36,80 | 87,12 | 46,65 | 2,37 |

Figura 5 – Perímetros 2020 | Áreas médias

Pela análise da tabela acima, é possível observar que apesar de termos valores médios no EFMA de 8,7 ha de área média de exploração por prédio, existem perímetros com áreas em exploração muito superiores, como por exemplo o perímetro de Cinco Reis e Trindade com 74,39 ha, o perímetro do Loureiro-Alvito com 48,13 ha, entre outros. Perímetros como o Pisão, Brinches, Pias, Serpa, Ferreira, Alvito-Pisão têm áreas médias de exploração por prédio na ordem dos 3 a 4 hectares.

Cada boca de rega beneficia em termos médios, no EFMA, uma área de 16,5 ha. É possível verificar que, existem perímetros com áreas médias de exploração por boca de rega muito superiores, como é o caso do perímetro de Cinco Reis e Trindade com 52,3 ha beneficiados por boca de rega, o perímetro do Loureiro-Alvito com 46,13 ha, o perímetro de Caliços-Moura com 50,32 ha, entre outros. Ocorrendo também aqui o inverso, perímetros com áreas médias de exploração por boca de rega, mais pequenas, como o perímetro do Pisão com 3,63 ha beneficiados por boca de rega.

Áreas inscritas e adesões

Na tabela e gráfico abaixo é possível visualizar as adesões dos diversos perímetros do EFMA.

| 2020 | Área Exploração (ha) | Área inscrita | Adesão (%) |
|------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| EFMA | 107 007 | 103 232 | 96% |
| Subsistema de Alqueva | 54 318 | 53 227 | 98% |
| Alfundão | 4 219 | 4 145 | 98% |
| Alvito-Pisão | 8 878 | 7 794 | 88% |
| Beringel-Beja | 4 960 | 4 740 | 96% |
| Cinco Reis e Trindade | 5 282 | 7 121 | 135% |
| Ervidel | 7 645 | 6 460 | 84% |
| Ferreira | 4 767 | 3 254 | 68% |
| Loureiro-Alvito | 1 107 | 903 | 82% |
| Monte Novo | 7 540 | 11 124 | 148% |
| Pisão | 2 145 | 1 747 | 81% |
| Roxo-Sado | 3 874 | 3 002 | 77% |
| Vale do Gaio | 3 901 | 2 937 | 75% |
| Subsistema do Ardila | 28 627 | 25 580 | 89% |
| Brinches | 5 355 | 4 646 | 87% |
| Brinches-Enxoé | 4 934 | 4 838 | 98% |
| Caliços-Machados | 4 565 | 4 396 | 96% |
| Caliços-Moura | 2 063 | 2 050 | 99% |
| Orada-Amoreira | 2 645 | 2 129 | 80% |
| Pias | 4 510 | 3 599 | 80% |
| Serpa | 4 555 | 3 922 | 86% |

| Subsistema do Pedrógão | 24 062 | 24 425 | 102% |
|------------------------|--------|--------|------|
| Baleizão-Quintos | 7 884 | 8 311 | 105% |
| Pedrógão | 4 528 | 3 937 | 87% |
| São Matias | 5 726 | 5 005 | 87% |
| São Pedro-Baleizão | 5 924 | 7 172 | 121% |

Figura 6 – Perímetros 2020 | Áreas e adesões

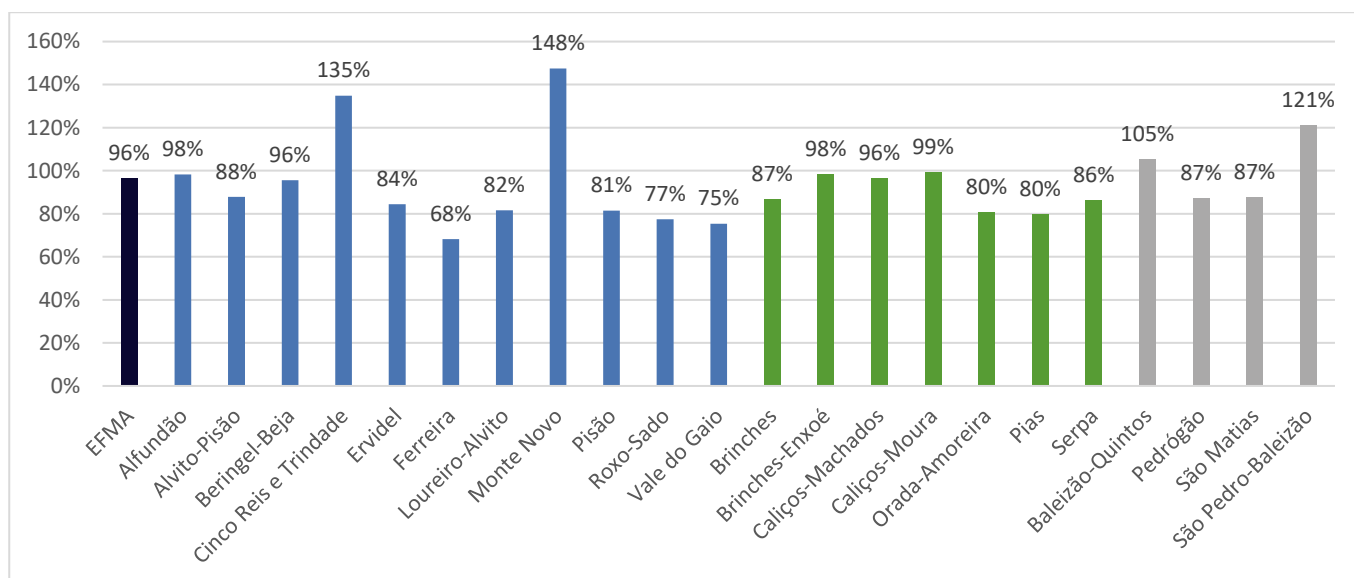


Figura 7 – Perímetros 2020 | Adesões

Existem perímetros com adesões bastante superiores aos valores médios do EFMA, como o perímetro do Monte-Novo (adesão de 148%), o perímetro de Cinco Reis e Trindade (adesão de 135%) e o perímetro de São Pedro-Baleizão (adesão de 121%). E perímetros com adesões inferiores à média do EFMA: Ferreira com 68%, Vale do gaio com 75% e Roxo-Sado com 77%.

Ocupação cultural

Na Campanha de 2020, as principais culturas inscritas no EFMA (perímetros + precários + captações diretas) e o seu peso constam na tabela e no gráfico abaixo, onde é possível constatar a grande importância das culturas permanentes, cerca de 82% - 92.543 ha. Nesta classificação estão incluídas o Olival (61% - 68.659 ha), a Amêndoa (14% - 15.250 ha), a Vinha (5% - 5.730 ha) e as Frutícolas e Frutos Secos (2% - 2.362 ha).

As culturas anuais com maior área inscrita foram o Milho – 5.694 ha, as Forrageiras – 4.004 ha e as Hortícolas – 3.317 ha.

| 2020 | Área (ha) | % |
|------------------------------|----------------|-------------|
| Olival | 68 659 | 61% |
| Amêndoa | 15 250 | 14% |
| Vinha | 5 730 | 5% |
| Milho | 5 694 | 5% |
| Forrageiras | 4 004 | 4% |
| Hortícolas | 3 317 | 3% |
| Cereais | 3 109 | 3% |
| Oleaginosas | 2 337 | 2% |
| Frutícolas | 1 635 | 1% |
| Frutos Secos | 1 269 | 1% |
| Outras Ocupações | 1 093 | 1% |
| Proteaginosas | 280 | 0% |
| Aromáticas e Medicinais | 78 | 0% |
| Flores e Plantas ornamentais | 15 | 0% |
| Total Geral | 112 470 | 100% |

Figura 8 – EFMA 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

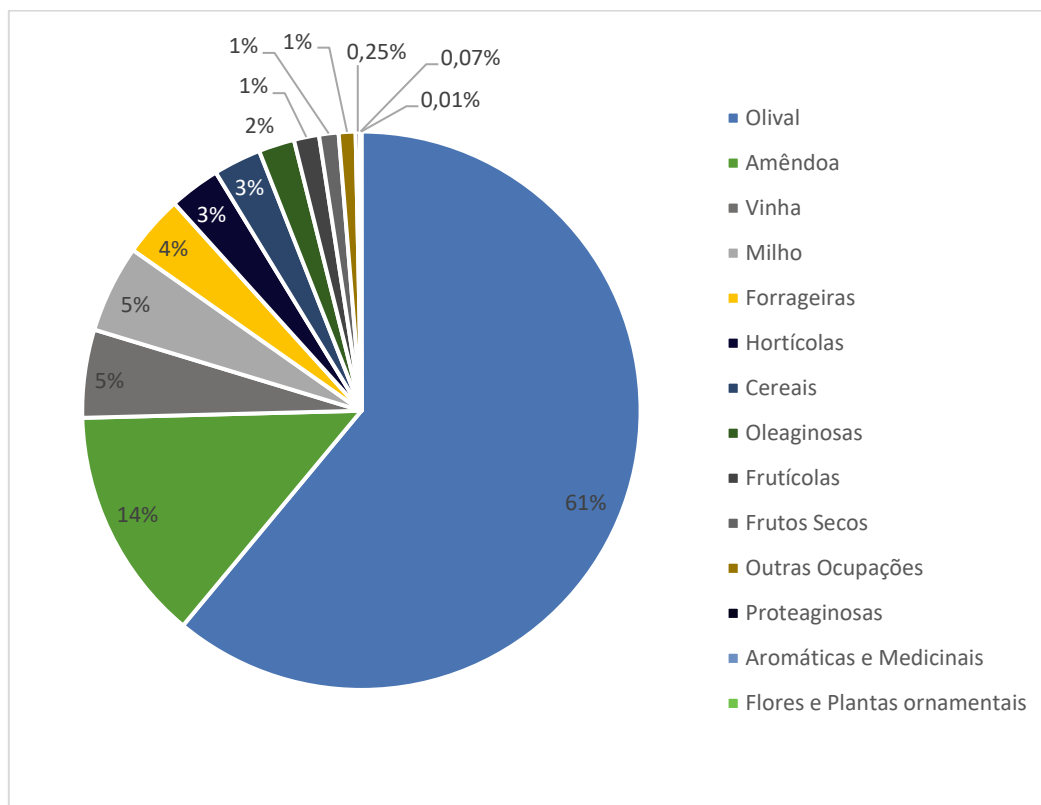


Figura 9 – EFMA 2020 | Ocupação cultural (%)

Volume de água distribuído

Os volumes de água distribuídos na campanha de 2019 e de 2020, estão representados na tabela abaixo:

| | 2019 (m ³) | 2020 (m ³) | 2020% |
|-----------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|
| EFMA | 382.855.688 | 392.459.323 | |
| Rega | 316.026.562 | 303.012.320 | 78% |
| Perímetros de Rega da EDIA | 293.340.151 | 282.571.530 | |
| Captações Diretas | 22.686.411 | 20.440.790 | |
| Reforço a Perímetros Confinantes | 47.823.688 | 79.934.551 | 20% |
| Abastecimento Público/Industrial | 10.286.959 | 9.512.452 | 2% |

Figura 10 – EFMA | Volume de água distribuído por utilização (hm³)

Na Campanha de 2020, o volume de água distribuído aumentou 5%, relativamente ao ano anterior. Esta pequena diferença do volume de água distribuído, é explicado pelo aumento da área inscrita e o facto do ano de 2020 ter sido um ano com maior pluviosidade, ou seja, o efeito de maior área inscrita foi equilibrado com o aumento de precipitação. Em termos médios, a precipitação no EFMA aumentou 53% relativamente a 2019, com um valor que chegou aos 526 mm.

Já no ano de 2018 o volume de água distribuído foi 24% inferior ao ano de 2017, uma vez que foi um ano com uma primavera chuvosa, embora associada a um verão quente.

No ano de 2020, 77% da água consumida no EFMA foi para rega, e 23% para reforço a perímetros confinantes e Abastecimento público e industrial.

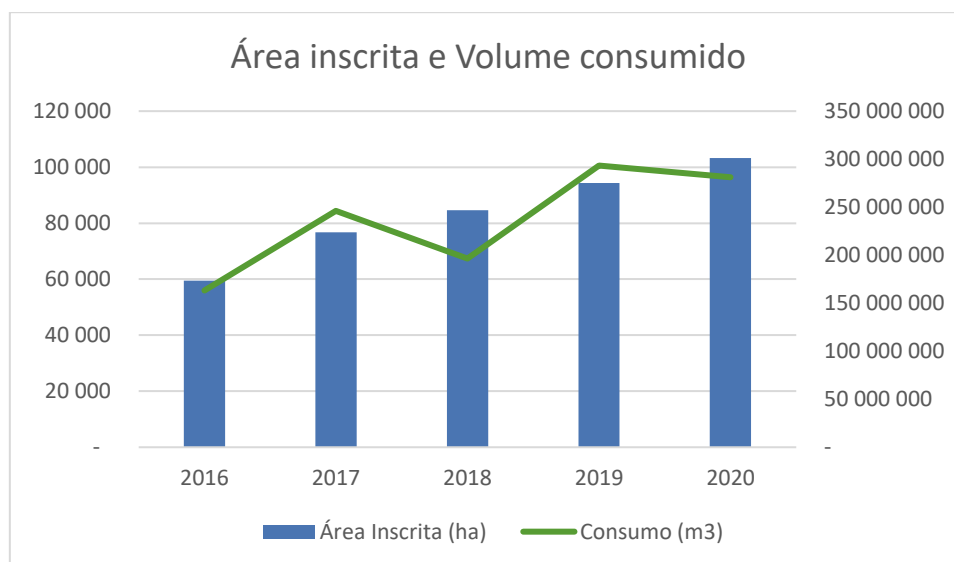


Figura 11 – EFMA | Volume de água distribuído para rega (m³) e área inscrita (ha)

Na tabela e gráfico abaixo podemos visualizar o consumo de água para rega, nos perímetros geridos pela EDIA (+ precários) e a dotação média, na campanha de 2020.

| | Volume para rega (m3) | Dotação (m3/ha) |
|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Alqueva | 146 613 497 | 2 755 |
| Alfundão | 11 458 298 | 2 765 |
| Alvito-Pisão | 23 476 224 | 3 012 |
| Beringel-Beja | 16 815 587 | 3 547 |
| Cinco Reis e Trindade | 22 616 616 | 3 176 |
| Ervidel | 19 124 111 | 2 961 |
| Ferreira | 8 567 829 | 2 640 |
| Loureiro-Alvito | 3 513 882 | 3 892 |
| Monte Novo | 22 823 126 | 2 051 |
| Pisão | 6 830 553 | 3 909 |
| Roxo-Sado | 4 761 635 | 1 586 |
| Vale do Gaio | 6 625 636 | 2 256 |
| Ardila | 65 468 389 | 2 559 |
| Brinches | 10 445 720 | 2 249 |
| Brinches-Enxoé | 14 399 208 | 2 976 |
| Caliços-Machados | 12 550 755 | 2 855 |
| Caliços-Moura | 3 777 289 | 1 843 |
| Orada-Amoreira | 3 900 577 | 1 832 |
| Pias | 9 050 309 | 2 515 |
| Serpa | 11 344 531 | 2 892 |
| Pedrógão | 70 489 644 | 2 886 |
| Baleizão-Quintos | 23 979 257 | 2 885 |
| Pedrógão | 7 724 279 | 1 962 |
| São Matias | 18 325 437 | 3 661 |
| São Pedro - Baleizão | 20 460 671 | 2 853 |
| Total Geral | 282 571 530 | 2 737 |

Figura 12 – Perímetros 2020 | Volume de água distribuído para rega (m³)

O perímetro de Baleizão-Quintos foi o que teve maior volume de água distribuído, em 2020, com cerca de 24 hm³. Os perímetros de Alvito-Pisão, Monte Novo, Cinco Reis e Trindade e São Pedro-Baleizão tiveram um volume de água distribuído entre os 20,46 hm³ e os 23,48 hm³.

Os perímetros com menor volume de água distribuído em 2020, foram o Loureiro-Alvito, Caliços-Moura, Orada-Amoreira e Roxo-Sado, com valores, na ordem dos 3,5 hm³ e os 3,9 hm³.

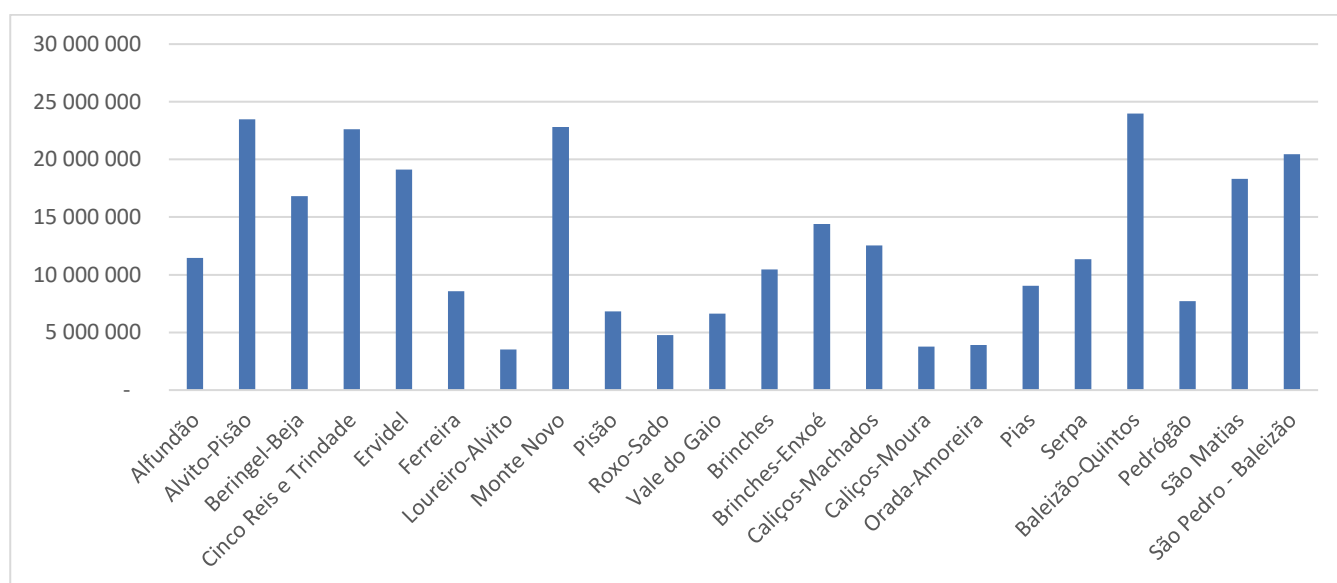


Figura 13 – Perímetros 2020 | Volume de água distribuído para rega (m³)

Os perímetros com dotação média (m³/ha) mais elevada foram: Pisão, Loureiro-Alvito, São Matias e Beringel-Beja, nos quais a dotação média se situou entre os 3.909 m³/ha e os 3.547 m³/ha. Em média tiveram dotações cerca de 39% superiores à dotação média do EFMA – 2.694 m³/ha. Por outro lado, os perímetros com menores dotações médias foram: Pedrógão, Caliços-Moura, Orada-Amoreira e Roxo-Sado, nos quais a dotação média foi em média cerca de 33% inferior à dotação do EFMA, com valores situados entre os 1.962 m³/ha e os 1.586 m³/ha.

Na tabela abaixo são apresentadas algumas métricas que justificam tais valores:

| 2020 | | EFMA | Pisão | Loureiro- Alvito | São Matias | Beringel- Beja | Pedróg ão | Caliços- Moura | Orada- Amoreira | Roxo- Sado |
|---------------------------------|-------|------|-------|---------------------|---------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|---------------|
| Dotação (m ³ /ha) | média | 2694 | 3909 | 3892 | 3661 | 3547 | 1962 | 1843 | 1832 | 1586 |
| Adesão (%) | | 96% | 81% | 82% | 87% | 96% | 87% | 99% | 80% | 77% |
| Culturas permanentes (%) | | 82% | 71% | 56% | 68% | 84% | 88% | 99% | 91% | 85% |
| Olival (%) | | 61% | 39% | | 42% | 67% | 59% | 84% | 89% | 39% |
| Amêndoa e Frutos Secos (%) | | 14% | 23% | 43% | 24% | 16% | 7% | 14% | 2% | 44% |
| Vinha (%) | | 5% | 0% | 13% | 1% | | 22% | 0% | | 2% |
| Milho (%) | | 5% | 11% | | 15% | 6% | 1% | | | 6% |
| Precipitação (mm) | média | 426 | 463 | 463 | 580 | 463 | 580 | 625 | 616 | 507 |

Figura 14 – Perímetros 2020 | Dotação média (m³/ha), % de culturas e precipitação (mm)

Por norma verificamos que os perímetros com maiores dotações médias são os perímetros nos quais a precipitação média foi menor.

Subsistema de Alqueva

Alfundão

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|------------|
| Área inscrita (ha) | 4.145 |
| Adesão | 98% |
| Volume (m ³) | 10.019.572 |

Figura 15 – Alfundão 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O perímetro de rega de Alfundão teve na campanha de rega de 2020, 98% da sua área inscrita.

De referir, que nas áreas inscritas de estão incluídas as áreas de precários, quando existem, razão pela qual as adesões podem ser superiores a 100%.

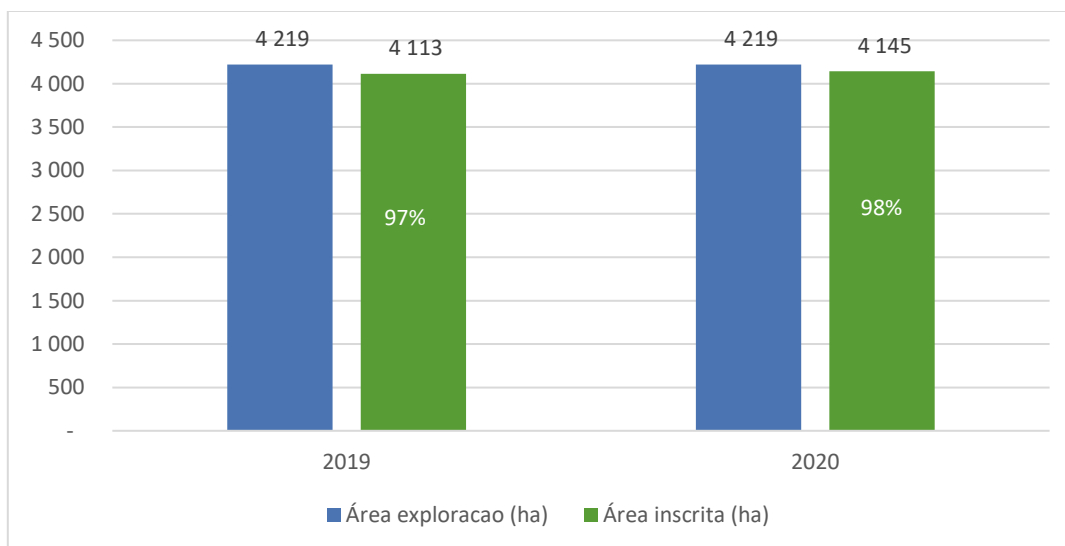


Figura 16 – Alfundão | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de Alfundão (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA (perímetros e precários).

Em 2020, a adesão no perímetro de Alfundão foi 2% superior à adesão no EFMA. No ano anterior a diferença foi de 9%.

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Alfundão | 97% | 98% |

Figura 17 – Alfundão | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro Alfundão (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o grande peso de culturas permanentes, cerca de 87% - 3.604 ha (mais 388 ha, que em 2019). Nelas estão incluídas o Olival (76% - 3.171 ha), os Frutos secos (9% - 368 ha), as Frutícolas (2% - 65 ha), e a Vinha (0,39 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 3 171 | 76% |
| Frutos Secos | 368 | 9% |
| Cereais | 116 | 3% |
| Hortícolas | 102 | 2% |
| Milho | 84 | 2% |
| Oleaginosas | 77,35 | 2% |
| Proteaginosas | 69,78 | 2% |
| Frutícolas | 65 | 2% |
| Forageiras | 49 | 1% |
| Outras Ocupações | 42 | 1% |
| Vinha | 0,39 | 0% |

Figura 18 – Alfundão 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

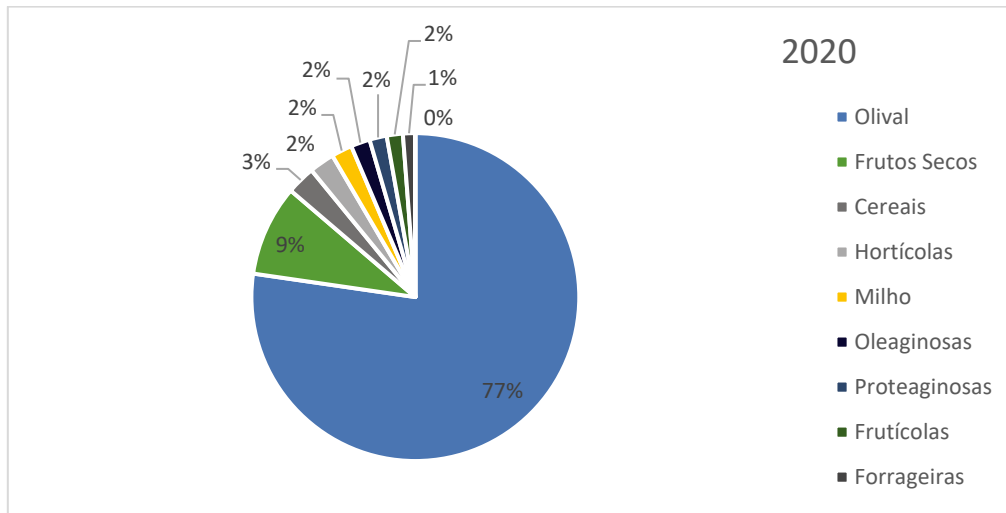


Figura 19 - Alfundão 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro de Alfundão, em 2019 e em 2020.

As 5 principais culturas, que perfazem 90% do total da área inscrita são o Olival em vaso em sebe, com 3.170 ha inscritos, a Amêndoa com 310 ha, a Cevada com 187 ha, o Melão com 86 ha e o Milho com 84 ha inscritos.

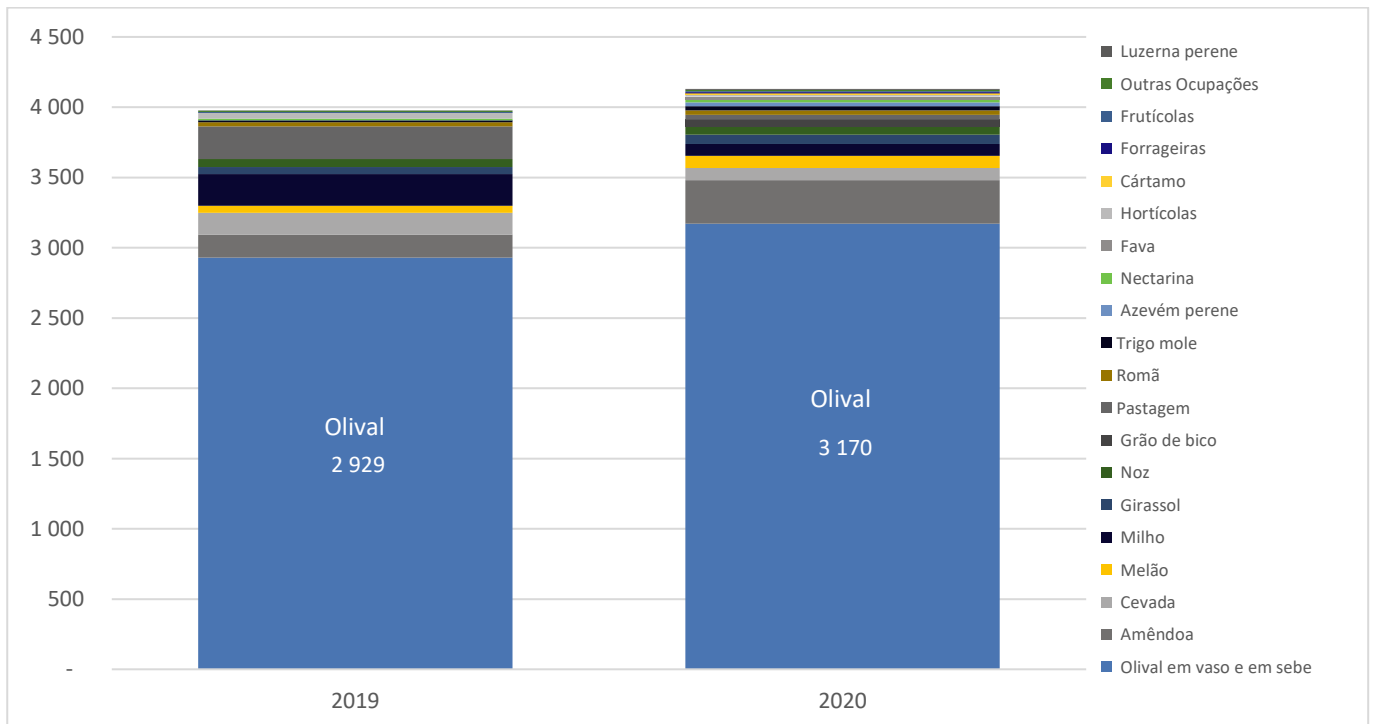


Figura 20 – Alfundão | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival representado na figura acima), em 2019 e 2020.

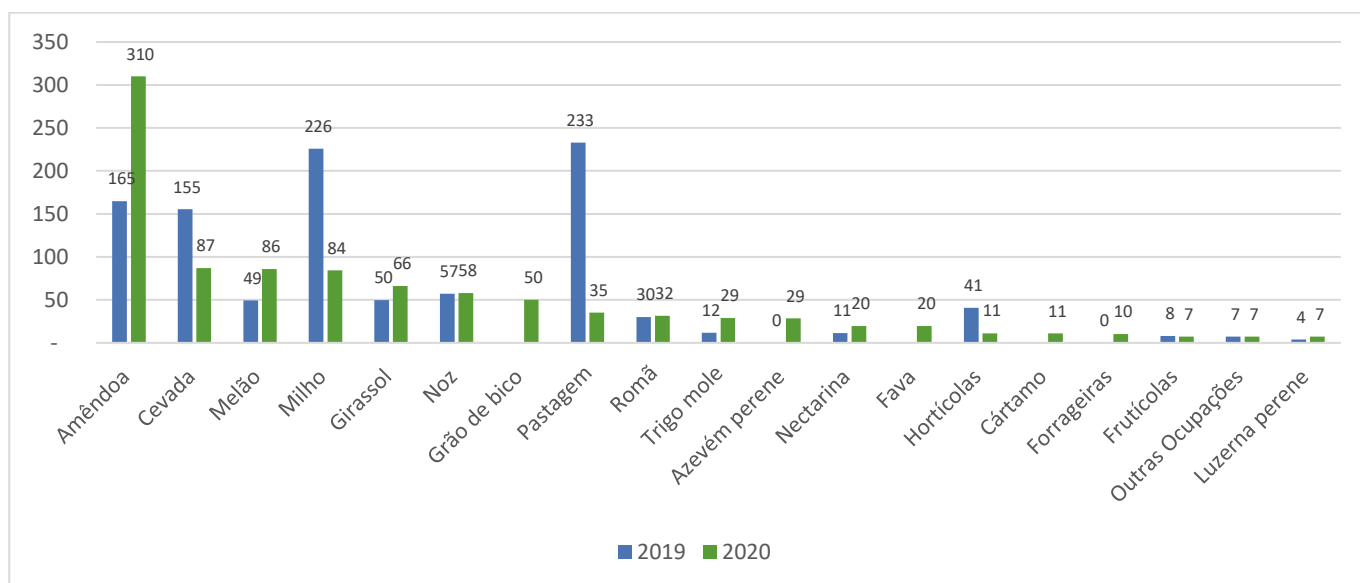


Figura 21 - Alfundão | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de Alfundão, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi inferior ao ano anterior (cerca de 18%), como se verificou no total do EFMA. O ano de 2020 foi um ano com maior pluviosidade. Na estação meteorológica de Ferreira do Alentejo, a que está associada ao perímetro de Alfundão, a precipitação de 2020 foi de 474mm, cerca de 23% superior ao ano de 2019.

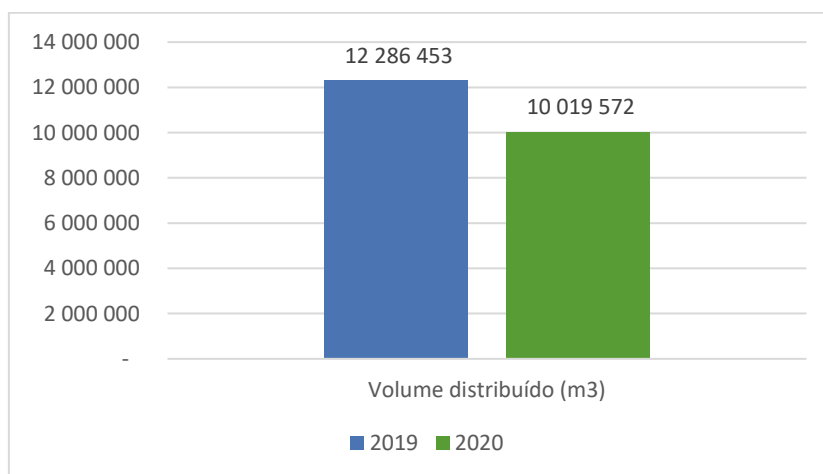


Figura 22 – Alfundão | Volume de água distribuído (m³)

Este conjunto de razões, leva a que os valores obtidos nesta análise, devam ser vistos cautelosamente, como uma ordem de grandeza da dotação média fornecida por cultura, e não como um valor referência das necessidades médias das culturas.

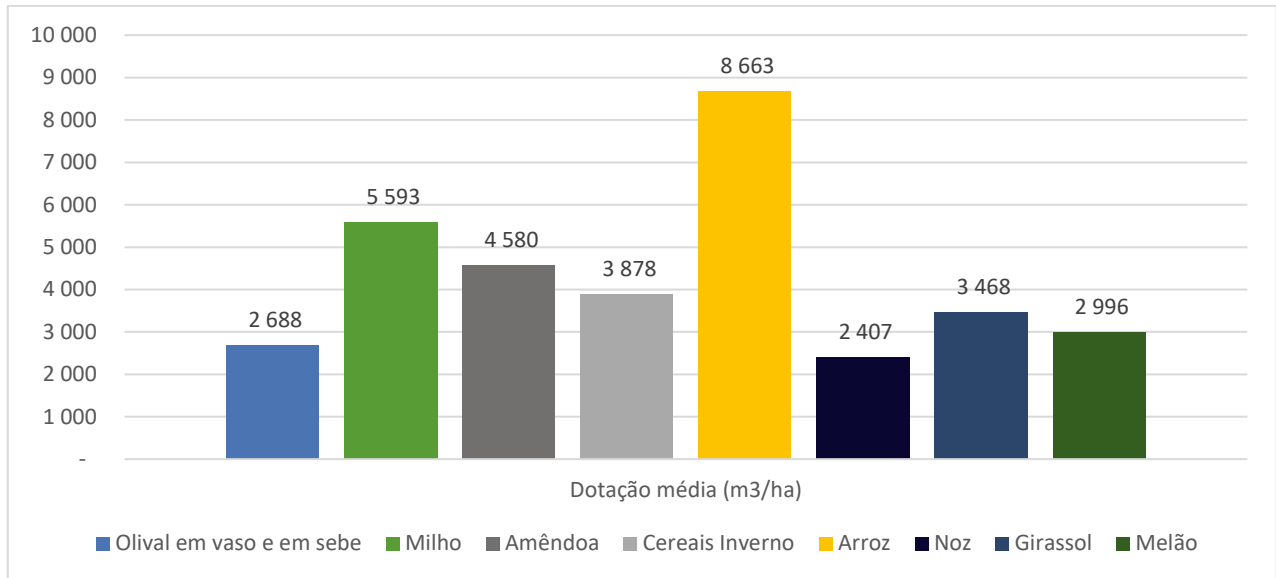


Figura 23 - Alfundão 2020 | Dotação média das principais culturas (m³/ha)

Alvito-Pisão

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|------------|
| Área inscrita (ha) | 7.794 |
| Adesão | 88% |
| Volume (m ³) | 23.476.224 |

Figura 24 – Alvito-Pisão 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O **perímetro de rega de Alvito-Pisão** teve na campanha de rega de 2020, 88% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

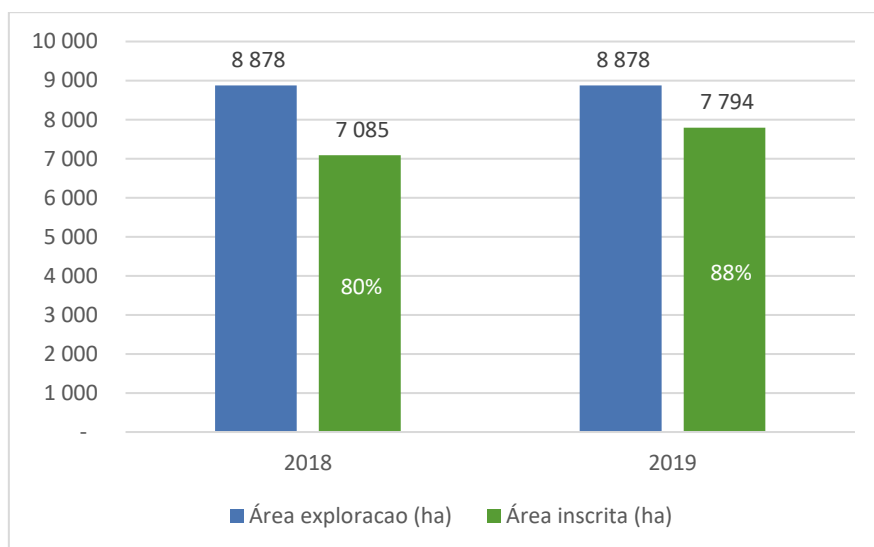


Figura 25 – Alvito-Pisão 2020 | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de Alvito-Pisão (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro de Alvito-Pisão foi 9% inferior à adesão no EFMA, igual à diferença em 2019.

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|--------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Alvito-Pisão | 80% | 88% |

Figura 26 – Alvito-Pisão | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro de Alvito-Pisão (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 72% - 5.586 ha. Nelas estão incluídas o Olival (44% - 3.457 ha), os Frutos secos (14% - 1.066 ha), a Vinha (13% - 1.037 ha) e as Frutícolas (26 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|------------------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 3 457 | 44% |
| Frutos Secos | 1 066 | 14% |
| Vinha | 1 037 | 13% |
| Milho | 928 | 12% |
| Forrageiras | 570 | 7% |
| Cereais | 277 | 4% |
| Hortícolas | 175 | 2% |
| Oleaginosas | 143 | 2% |
| Outras Ocupações | 56 | 1% |
| Proteaginosas | 50 | 1% |
| Frutícolas | 26 | 0% |
| Flores e Plantas ornamentais | 9 | 0% |
| Total Geral | 7 794 | 100% |

Figura 27 – Alvito-Pisão 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

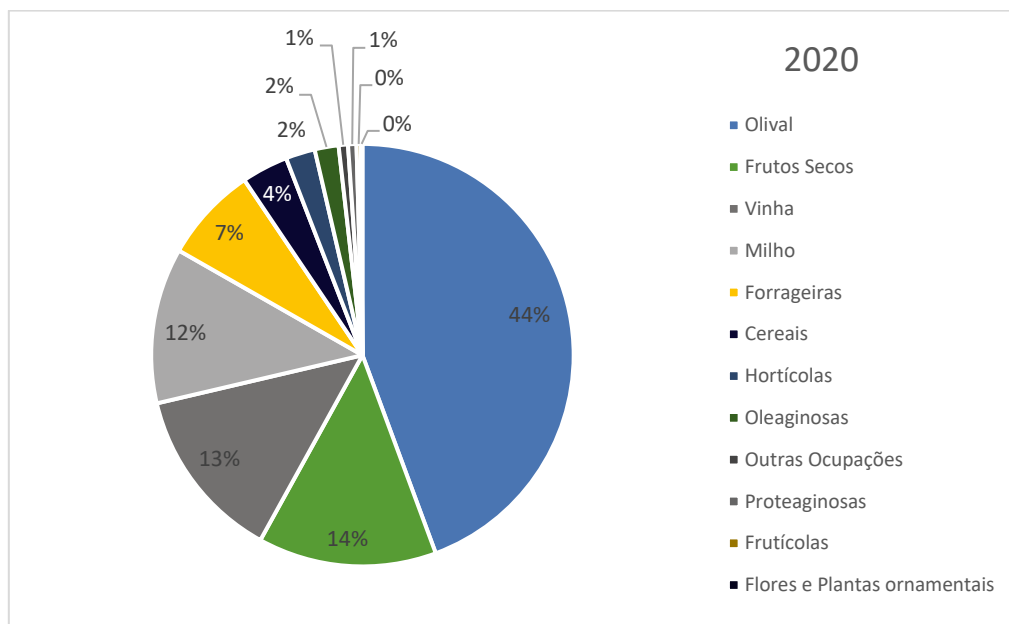


Figura 28 - Alqueva-Pisão 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro de Alvito-Pisão, em 2019 e em 2020. Em 2020, as 5 principais culturas, que perfazem 87% do total da área inscrita são, o Olival em vaso em sebe, com 3.431 ha inscritos, a Amêndoa com 1.056 ha, a Vinha com 1.037 ha, o Milho com 928 ha e as Forrageiras com 345 ha inscritos.

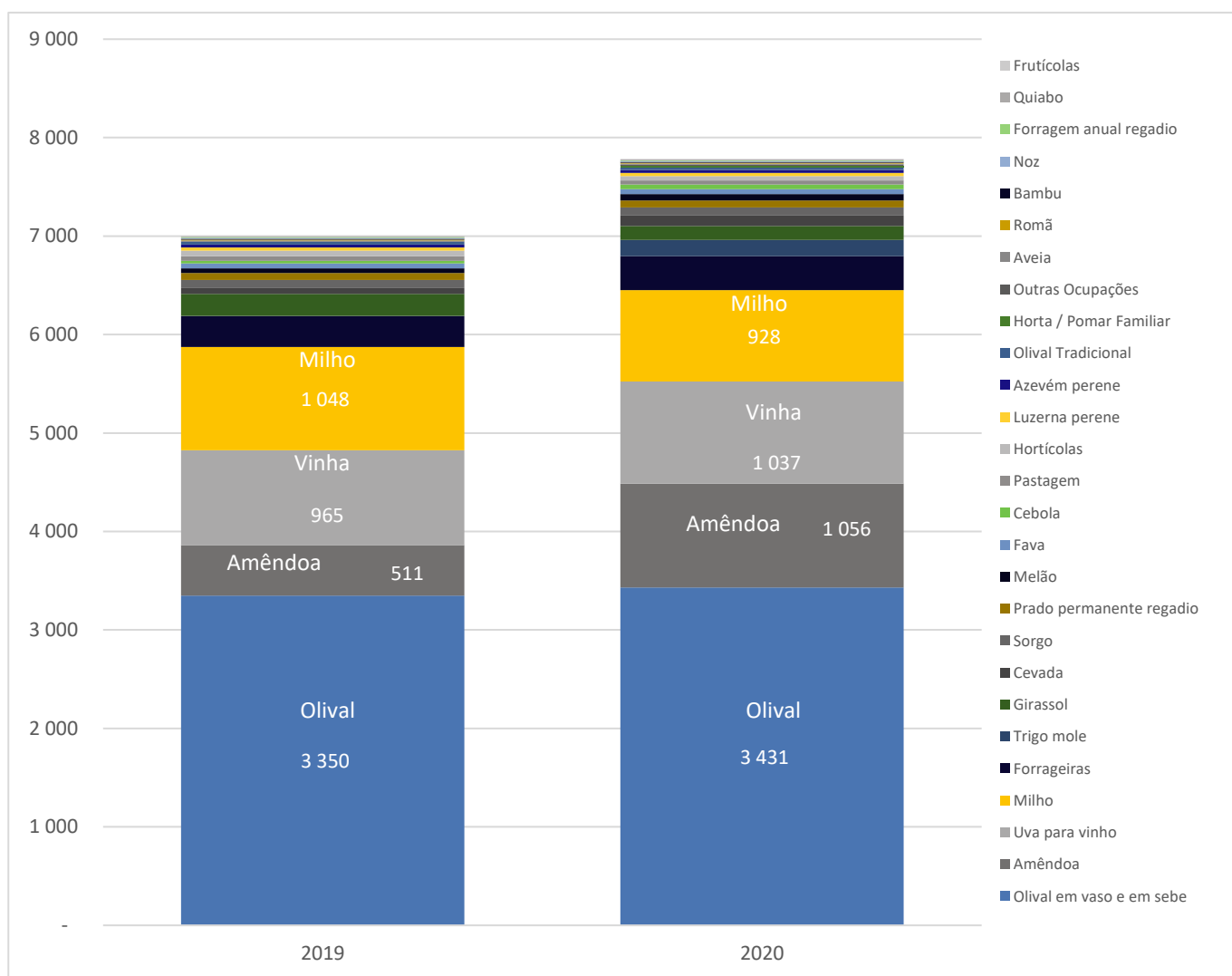


Figura 29 - Alvito-Pisão | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival, a Amêndoa, a Vinha e o Milho), em 2019 e 2020.

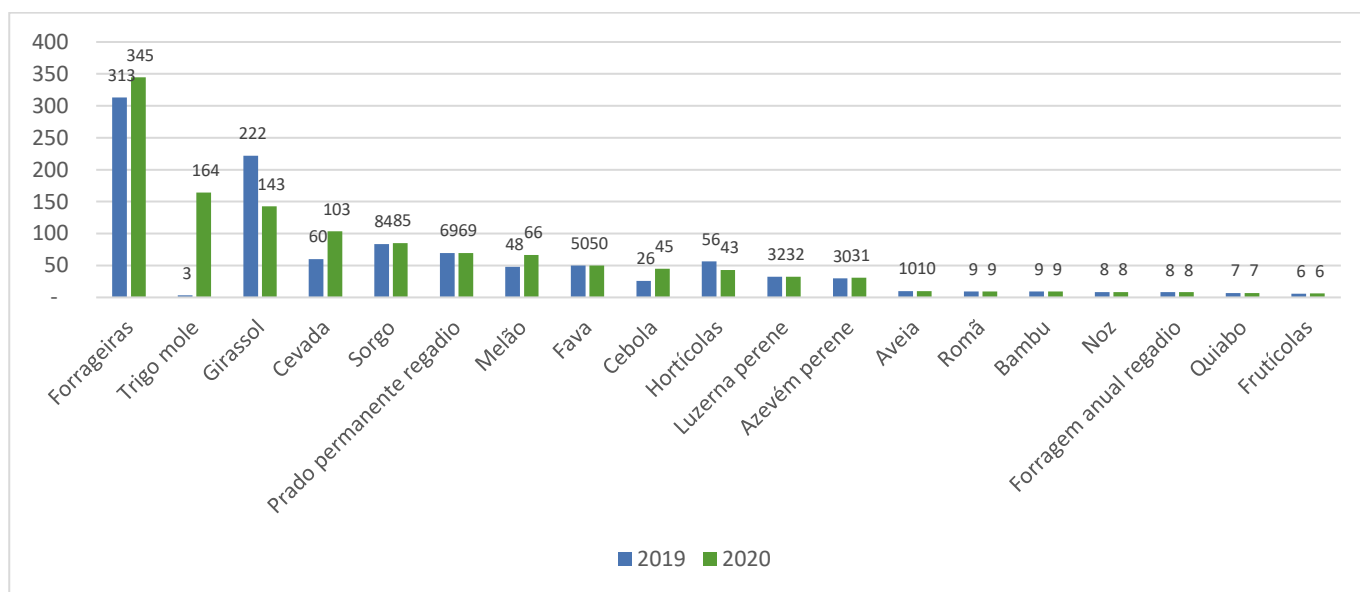


Figura 30 - Alvito-Pisão | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de Alvito-Pisão, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi inferior ao ano anterior (cerca de 6%), como se verificou no total do EFMA. O ano de 2020 foi um ano com maior pluviosidade. Na estação meteorológica de Viana do Alentejo que está associada ao perímetro de Alvito-Pisão, a precipitação de 2020 foi de 532 mm, cerca de 49% superior ao ano de 2019.

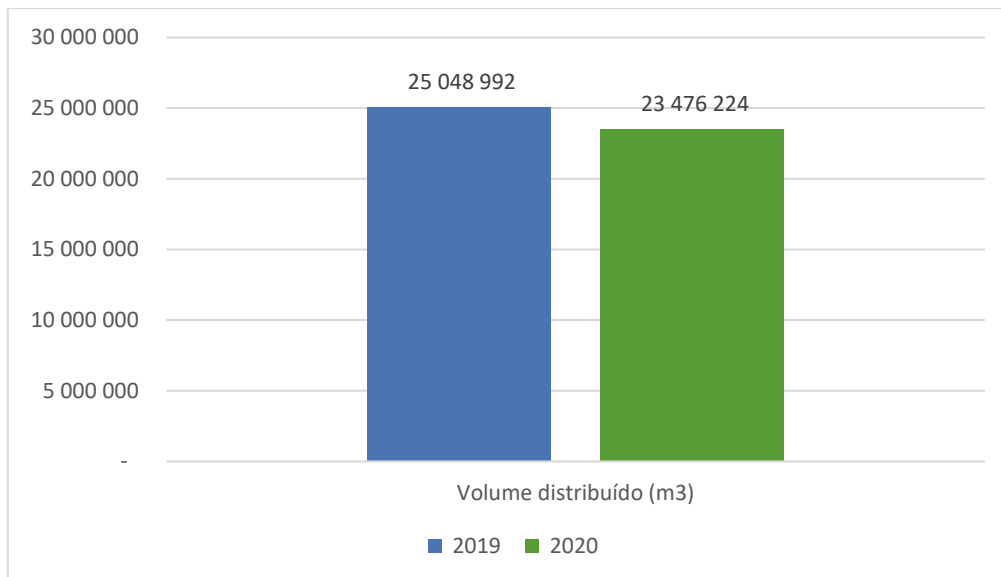


Figura 31 - Alvito-Pisão | Volume de água distribuído (m³)

Beringel-Beja

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|------------|
| Área inscrita (ha) | 4.740 |
| Adesão | 96% |
| Volume (m ³) | 16.815.587 |

Figura 32 – Beringel-Beja 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O perímetro de rega de Beringel-Beja teve na campanha de rega de 2020, 96% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

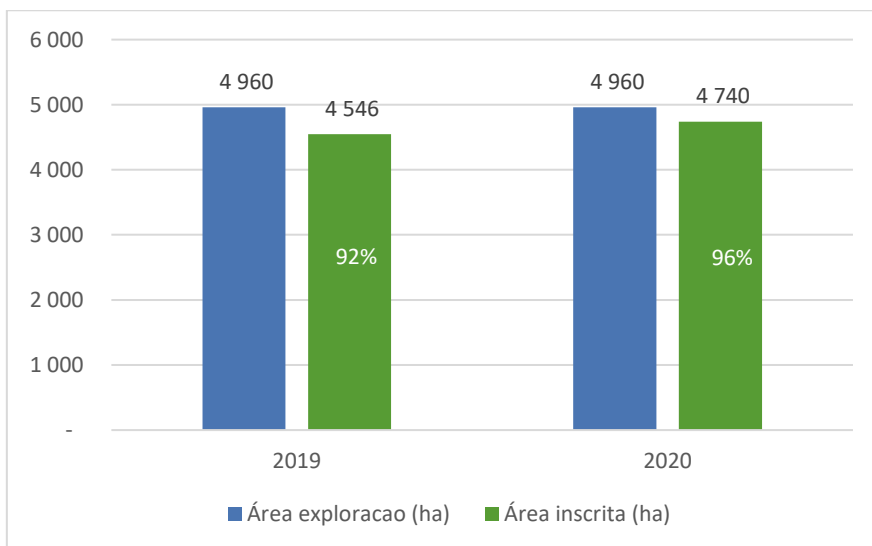


Figura 33 – Beringel-Beja | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de Beringel-Beja (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020 e em 2019, a adesão no perímetro de Beringel-Beja foi a mesma que a adesão no EFMA.

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|---------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Beringel-Beja | 92% | 96% |

Figura 34 - Beringel-Beja | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro de Beringel-Beja (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 84% - 3.996 ha. Nelas estão incluídas o Olival (67% - 3.156 ha), os Frutos secos (16% - 768 ha), e as Frutícolas (71 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 3 156 | 67% |
| Frutos Secos | 768 | 16% |
| Milho | 302 | 6% |
| Hortícolas | 199 | 4% |
| Oleaginosas | 155 | 3% |
| Frutícolas | 71 | 2% |
| Cereais | 54 | 1% |
| Proteaginosas | 20 | 0,4% |
| Outras Ocupações | 15 | 0,3% |
| Total Geral | 4.740 | 100% |

Figura 35 - Beringel-Beja 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

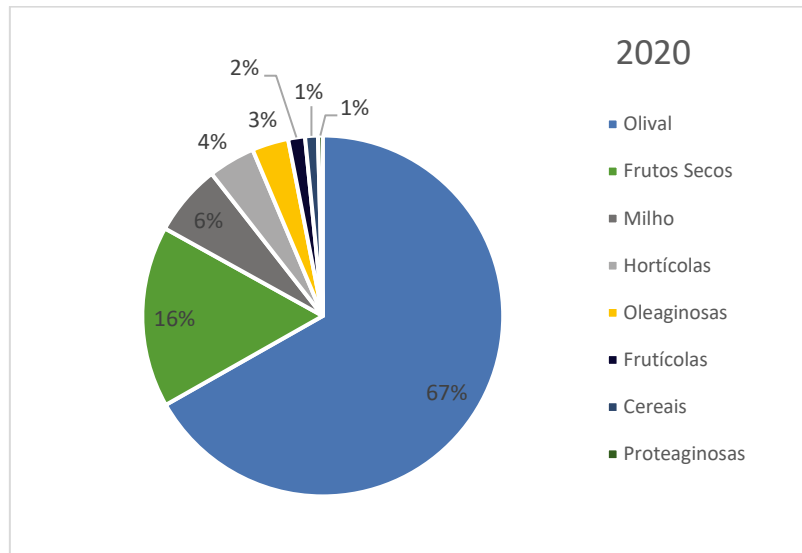


Figura 36 - Beringel-Beja 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro de Beringel-Beja, em 2019 e em 2020. Em 2020, as 5 principais culturas, que perfazem 95% do total da área inscrita são, o Olival em vaso em sebe, com 3.152 ha inscritos, a Amêndoa com 711 ha, o Milho com 302 ha, o Melão com 198 ha e o Girassol com 128 ha inscritos.

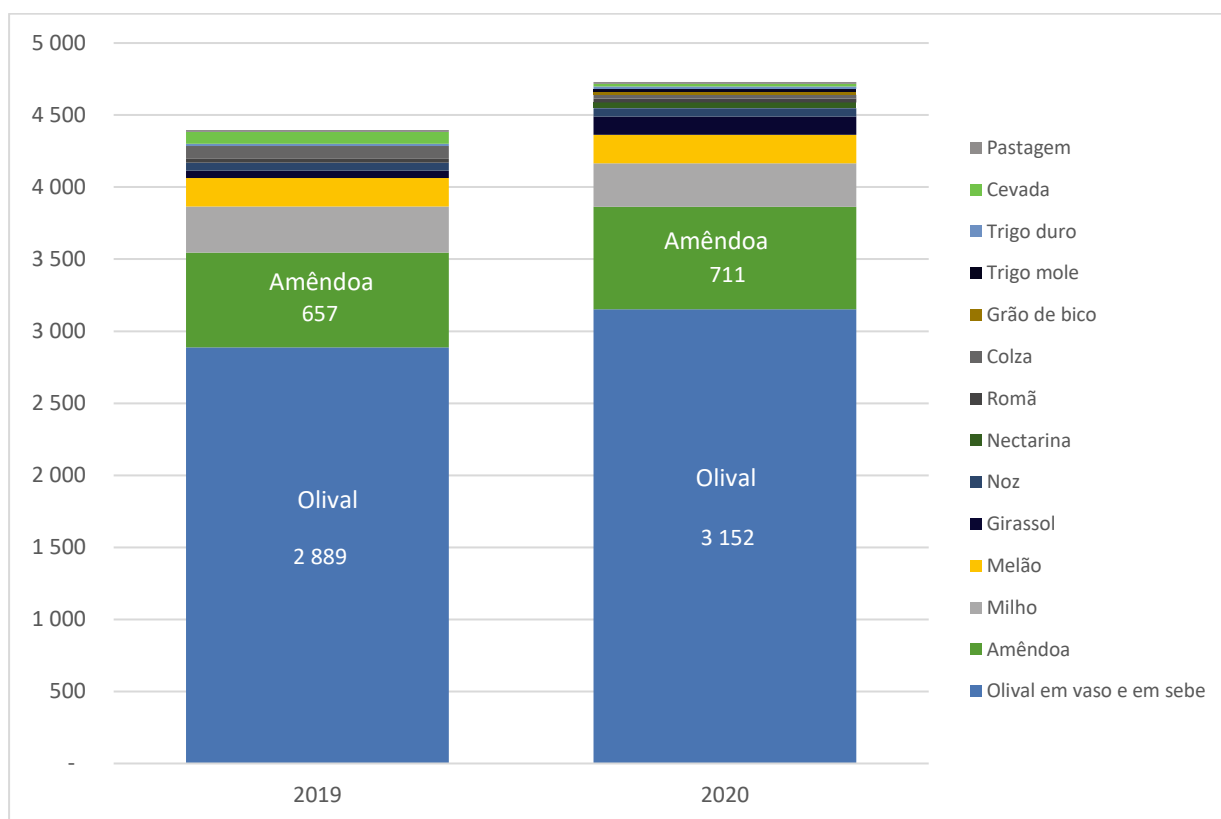


Figura 37 - Beringel-Beja | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival e a Amêndoa), em 2019 e 2020.

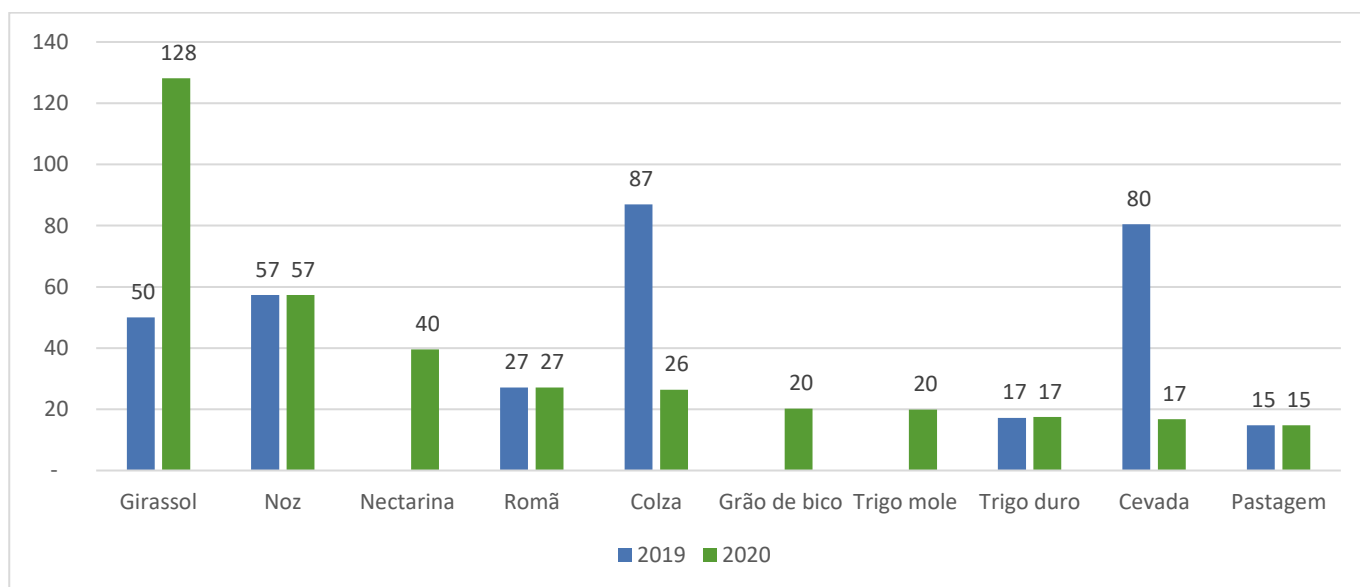


Figura 38 - Beringel-Beja | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de Beringel-Beja, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi superior ao ano anterior (cerca de 12%), ao contrário do verificado no total do EFMA. Na estação meteorológica da Quinta da Saúde que está associada ao perímetro de Beringel-Beja, a precipitação de 2020 foi de 462 mm, cerca de 19% superior ao ano de 2019.

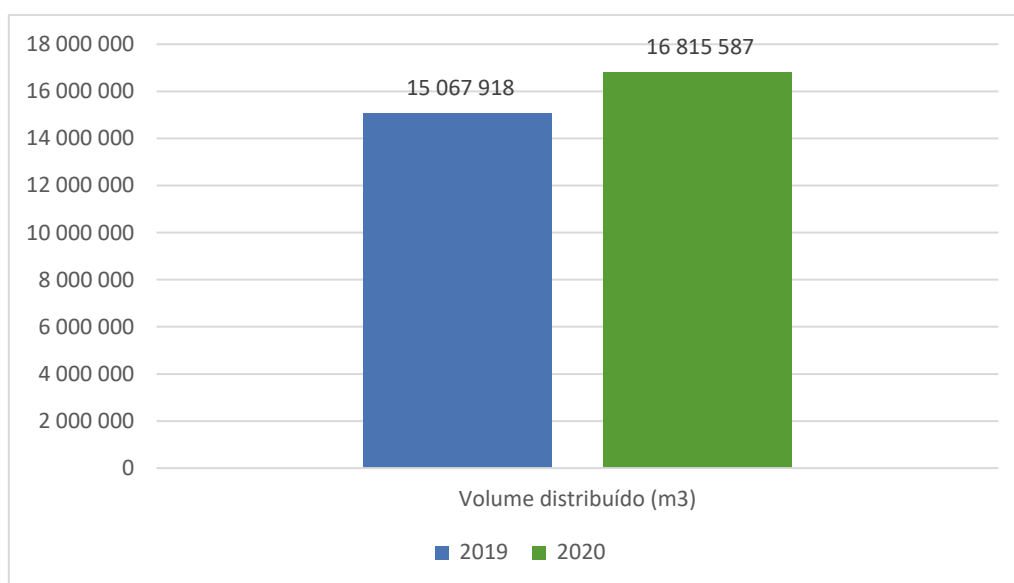


Figura 39 - Beringel-Beja | Volume de água distribuído (m³)

Cinco Reis e Trindade

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|------------|
| Área inscrita (ha) | 7.121 |
| Adesão | 135% |
| Volume (m ³) | 22.616.616 |

Figura 40 – Cinco Reis e Trindade 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O **perímetro de rega de Cinco Reis e Trindade** teve na campanha de rega de 2020, 135% da sua área inscrita. De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

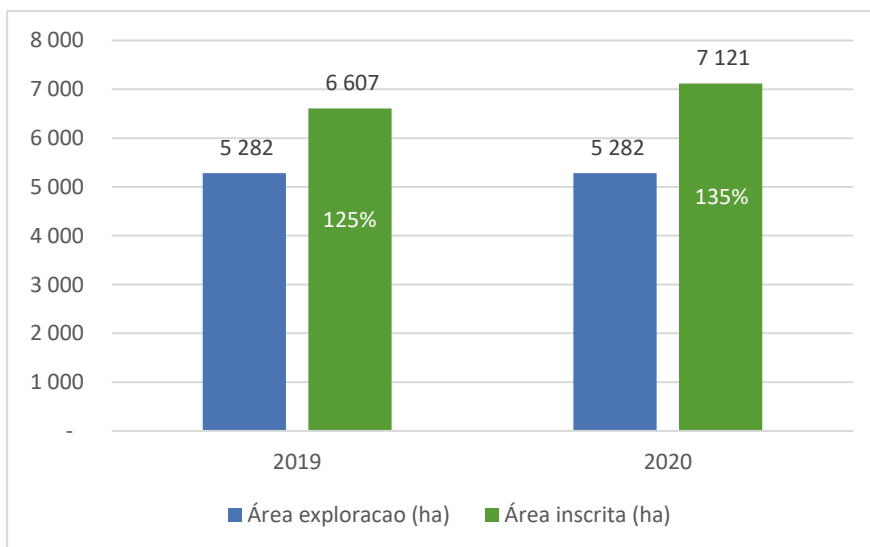


Figura 41 - Cinco Reis e Trindade | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de Cinco Reis e Trindade (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro de Cinco Reis e Trindade foi 38% superior à adesão no EFMA. No ano anterior a diferença foi de 37%.

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|-----------------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Cinco Reis e Trindade | 125% | 135% |

Figura 42 - Cinco Reis e Trindade | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro de Cinco Reis e Trindade (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 85% - 6.068 ha. Nelas estão incluídas o Olival (49% - 3.502 ha), os Frutos secos (29% - 2.051 ha), a Vinha (6% - 425 ha) e as Frutícolas (91 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 3.502 | 49% |
| Frutos Secos | 2.051 | 29% |
| Milho | 523 | 7% |
| Vinha | 425 | 6% |
| Cereais | 186 | 3% |
| Hortícolas | 172 | 2% |
| Forrageiras | 107 | 1% |
| Frutícolas | 91 | 1% |
| Oleaginosas | 35 | 0% |
| Outras Ocupações | 29 | 0% |
| Total Geral | 7.121 | 100% |

Figura 43 - Cinco Reis e Trindade 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

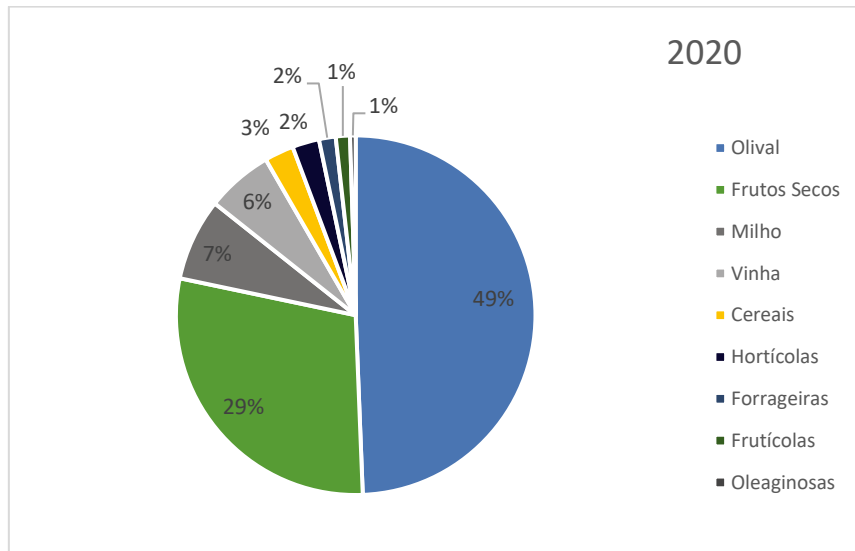


Figura 44 - Cinco Reis e Trindade 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro de Cinco Reis e Trindade, em 2019 e em 2020.

As 5 principais culturas, que perfazem 91% do total da área inscrita são, o Olival em vaso em sebe, com 3.502 ha inscritos, a Amêndoa com 1.907 ha, o Milho com 523 ha, a Vinha com 425 ha e a Noz com 144 ha inscritos.

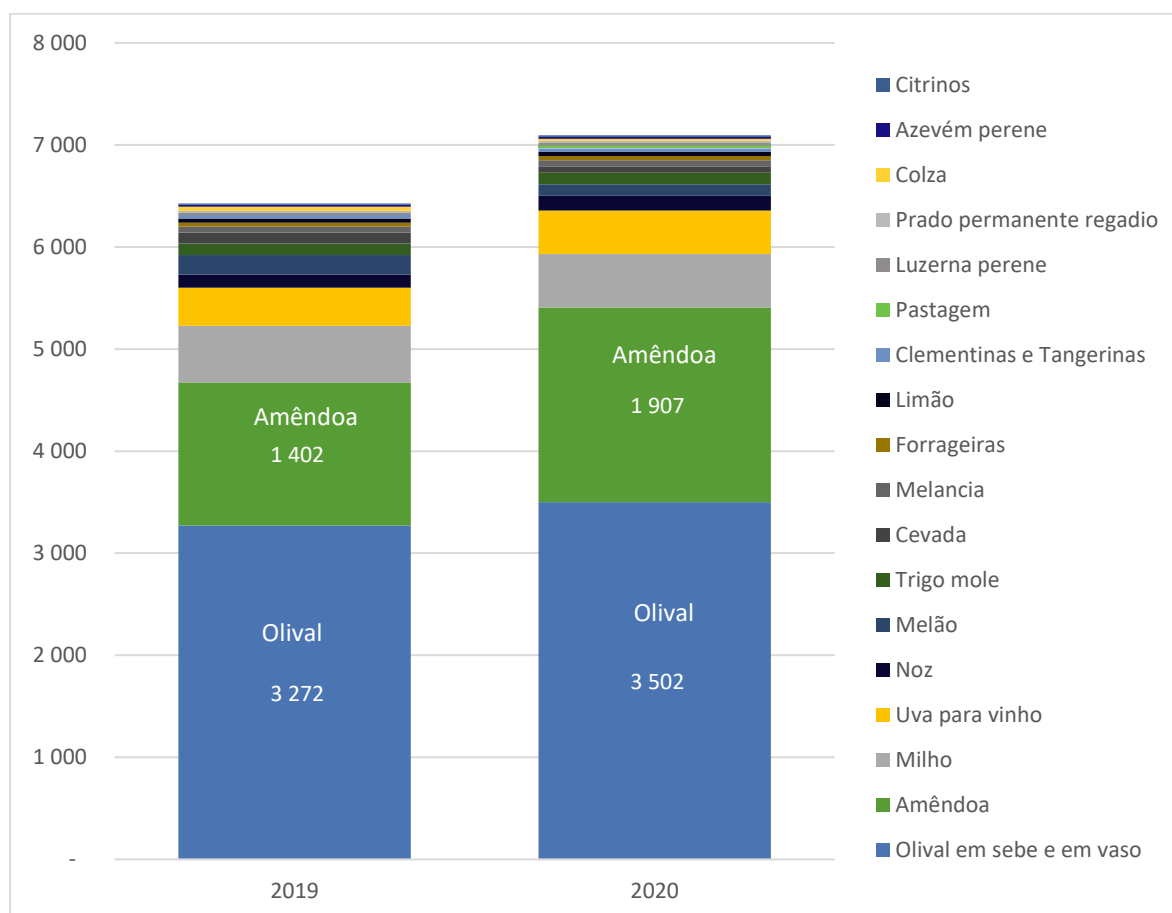


Figura 45 - Cinco Reis e Trindade | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival e a Amêndoa), em 2019 e 2020.

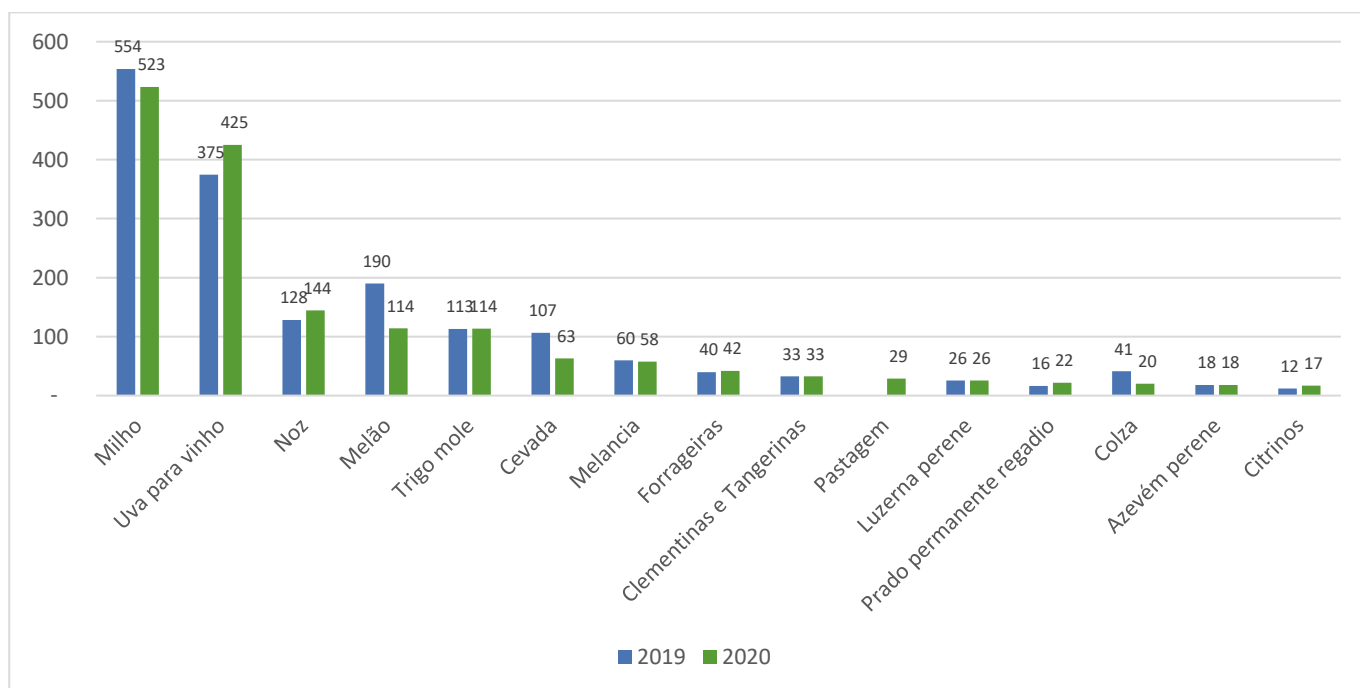


Figura 46 - Cinco Reis e Trindade | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de Cinco Reis e Trindade, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi inferior ao ano anterior (cerca de 2%). Na estação meteorológica de Aljustrel que está associada ao perímetro de Cinco reis e Trindade, a precipitação de 2020 foi de 507 mm, cerca de 54% superior ao ano de 2019. E a área inscrita deste perímetro aumentou em 514 ha.

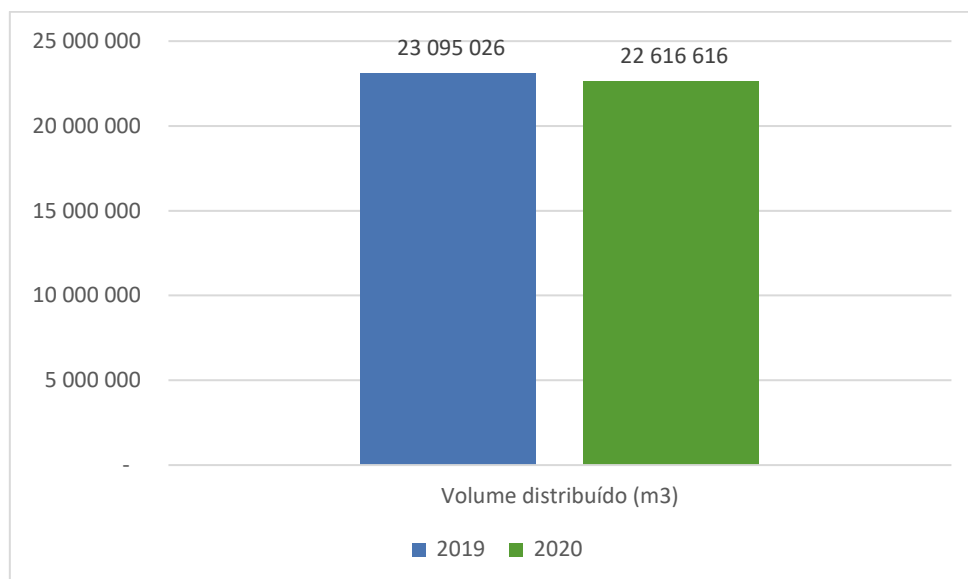


Figura 47 - Cinco Reis e Trindade | Volume de água distribuído (m³)

Ervidel

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|------------|
| Área inscrita (ha) | 6.460 |
| Adesão | 84% |
| Volume (m ³) | 19.124.111 |

Figura 48 - Ervidel 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O perímetro de rega de Ervidel teve na campanha de rega de 2020, 84% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

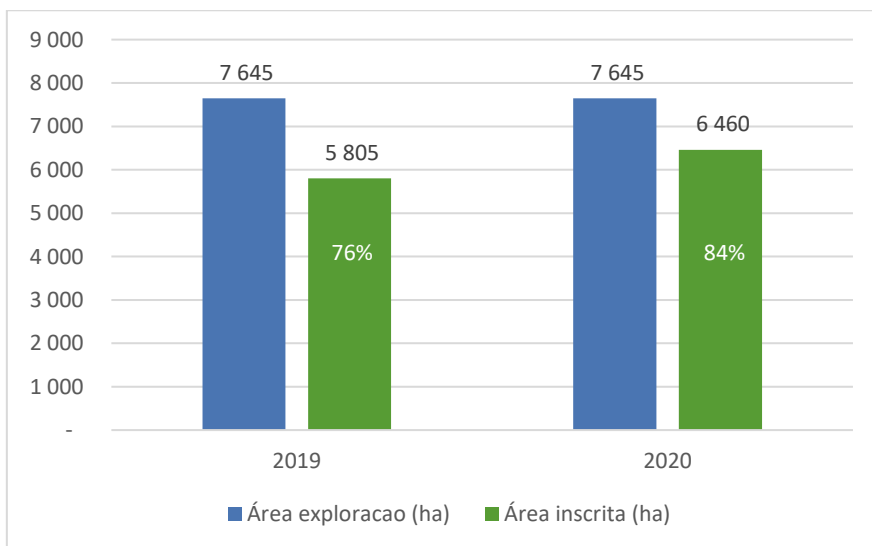


Figura 49 - Ervidel | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de Ervidel (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro de Ervidel foi de 84%, sendo 12% inferior à adesão no EFMA. No ano anterior a diferença também foi de -12% (inferior).

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Ervidel | 76% | 84% |

Figura 50 - Ervidel | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro de Ervidel (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 76% - 4.895 ha. Nelas estão incluídas o Olival (68% - 4.394 ha), os Frutos secos (3% - 221 ha), as Frutícolas (3% - 198 ha) e a Vinha (81 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 4 394 | 68% |
| Milho | 499 | 8% |
| Hortícolas | 402 | 6% |
| Cereais | 254 | 4% |
| Oleaginosas | 254 | 4% |
| Frutos Secos | 221 | 3% |
| Frutícolas | 198 | 3% |
| Vinha | 81 | 1% |
| Aromáticas e Medicinais | 61 | 1% |
| Forrageiras | 52 | 1% |
| Proteaginosas | 35 | 1% |
| Outras Ocupações | 9 | 0% |
| Total Geral | 6 460 | 100% |

Figura 51 - Ervidel 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

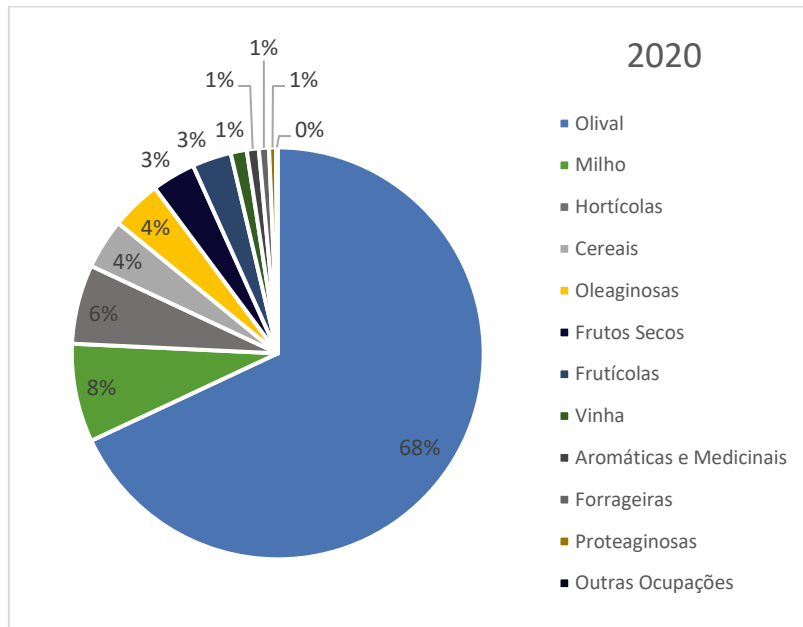


Figura 52 - Ervidel 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro de Ervidel, em 2019 e em 2020.

Em 2020, as 5 principais culturas, que perfazem 85% do total da área inscrita são o Olival em vaso em sebe, com 4.391 ha inscritos, o Milho com 499 ha, a Amêndoa com 220 ha, o Melão com 217 ha e o Girassol com 173 ha inscritos.

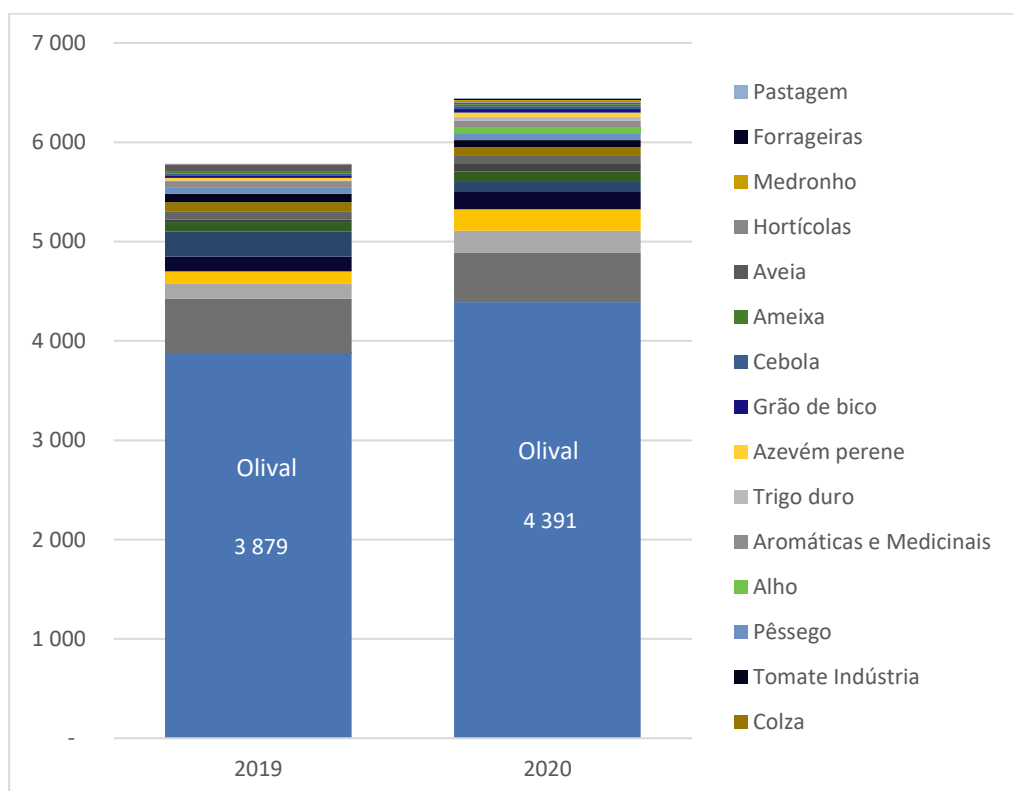


Figura 53 - Ervidel | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival), em 2019 e 2020.

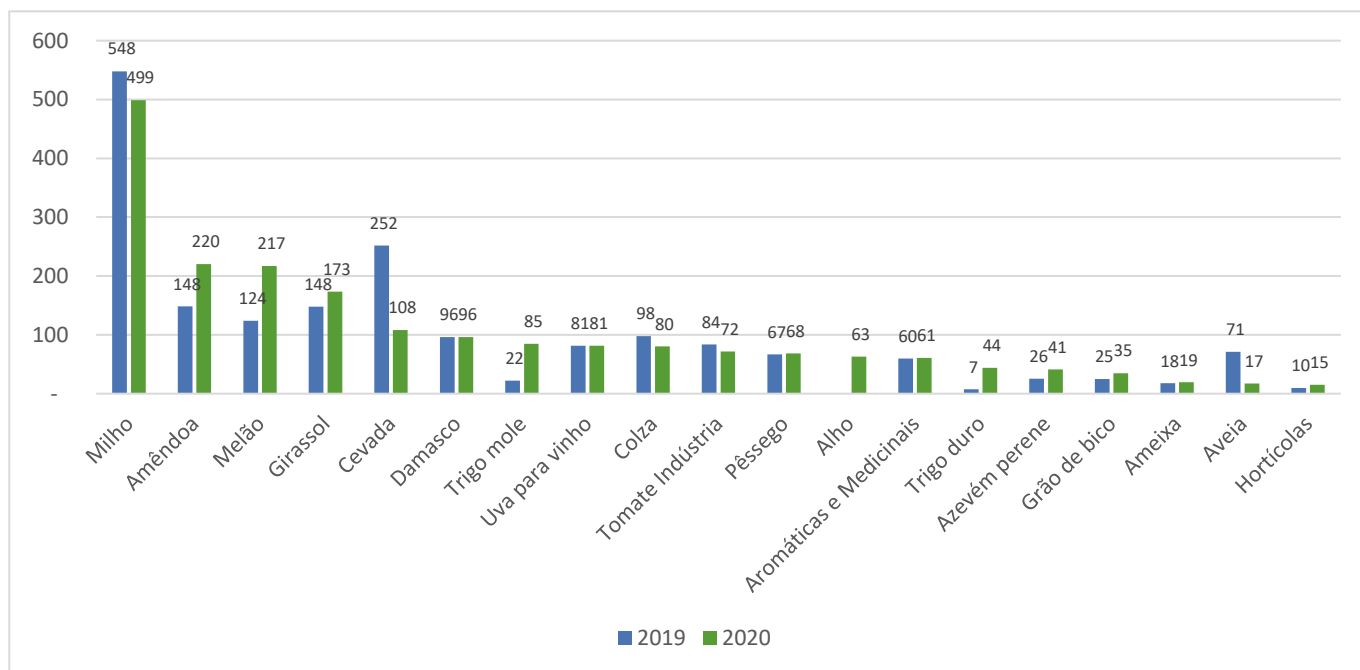


Figura 54 - Ervidel | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de Ervidel, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi ligeiramente superior ao ano anterior (cerca de 2%). Na estação meteorológica de Aljustrel que está associada ao perímetro de Ervidel, a precipitação de 2020 foi de 507 mm, cerca de 54% superior ao ano de 2019. E a área inscrita deste perímetro aumentou em 655 ha.

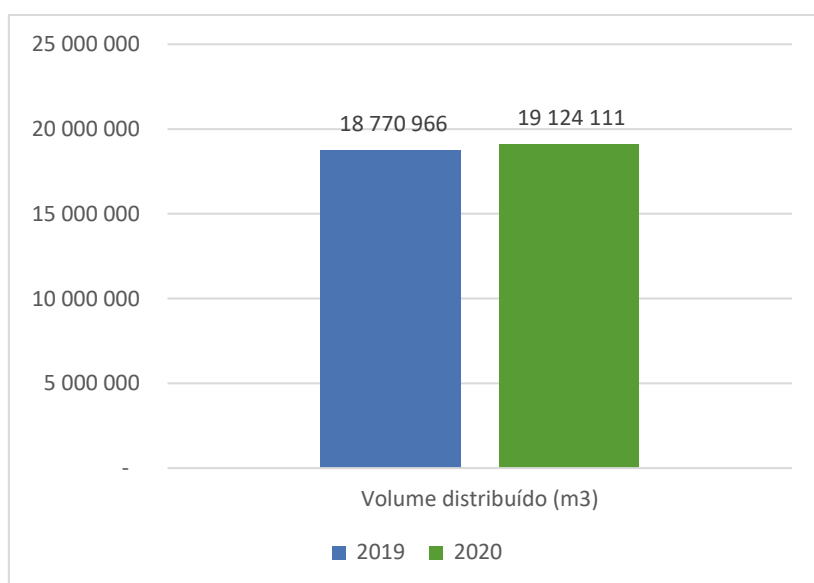


Figura 55 - Ervidel | Volume de água distribuído (m³)

Ferreira

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|-----------|
| Área inscrita (ha) | 3.254 |
| Adesão | 68% |
| Volume (m ³) | 8.567.829 |

Figura 56 - Ferreira 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O **perímetro de rega de Ferreira** teve na campanha de rega de 2020, 68% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

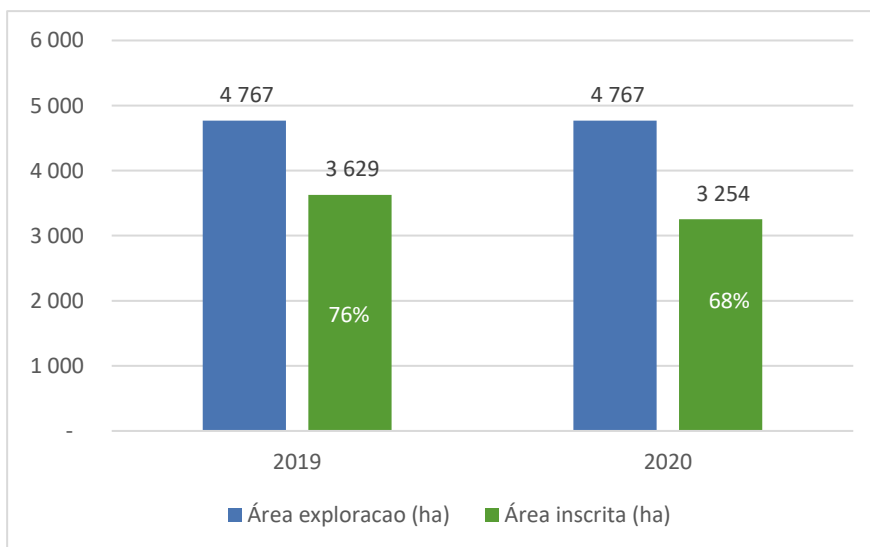


Figura 57 - Ferreira | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de Ferreira (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro de Ferreira foi 28% inferior à adesão no EFMA. No ano anterior a diferença foi de -12% (inferior).

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Ferreira | 76% | 68% |

Figura 58 - Ferreira | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro de Ferreira (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 77% - 2.504 ha. Nelas estão incluídas o Olival (58% - 1.879 ha), as Frutícolas (9% - 285 ha), os Frutos secos (6% -187 ha) e a Vinha (5% - 152 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|------------------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 1 879 | 58% |
| Frutícolas | 285 | 9% |
| Hortícolas | 247 | 8% |
| Cereais | 192 | 6% |
| Frutos Secos | 187 | 6% |
| Milho | 174 | 5% |
| Vinha | 152 | 5% |
| Oleaginosas | 60 | 2% |
| Outras Ocupações | 36 | 1% |
| Forageiras | 27 | 1% |
| Proteaginosas | 13 | 0,4% |
| Flores e Plantas ornamentais | 1 | 0,03% |
| Total Geral | 3 254 | 100% |

Figura 59 - Ferreira 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

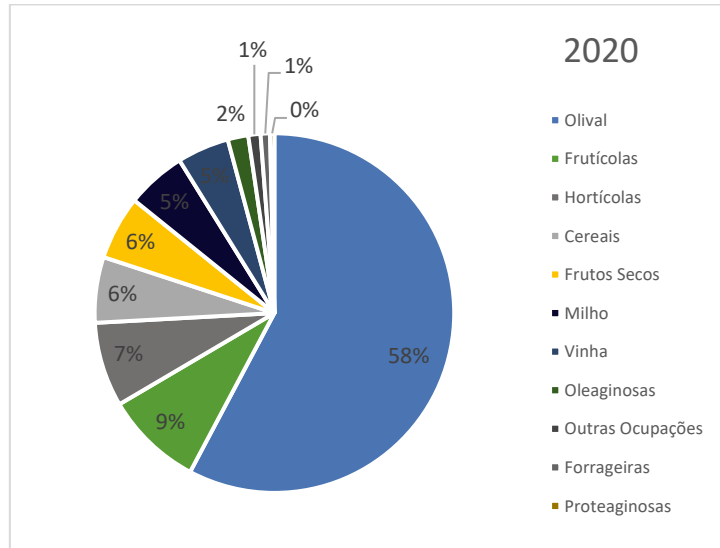


Figura 60 - Ferreira 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro de Ferreira, em 2019 e em 2020.

As 5 principais culturas, que perfazem 82% do total da área inscrita são, o Olival em vaso em sebe, com 1.872 ha inscritos, o Melão com 203 ha, a Uva de Mesa com 257 ha, o Milho com 174 ha e a Vinha com 152 ha inscritos.

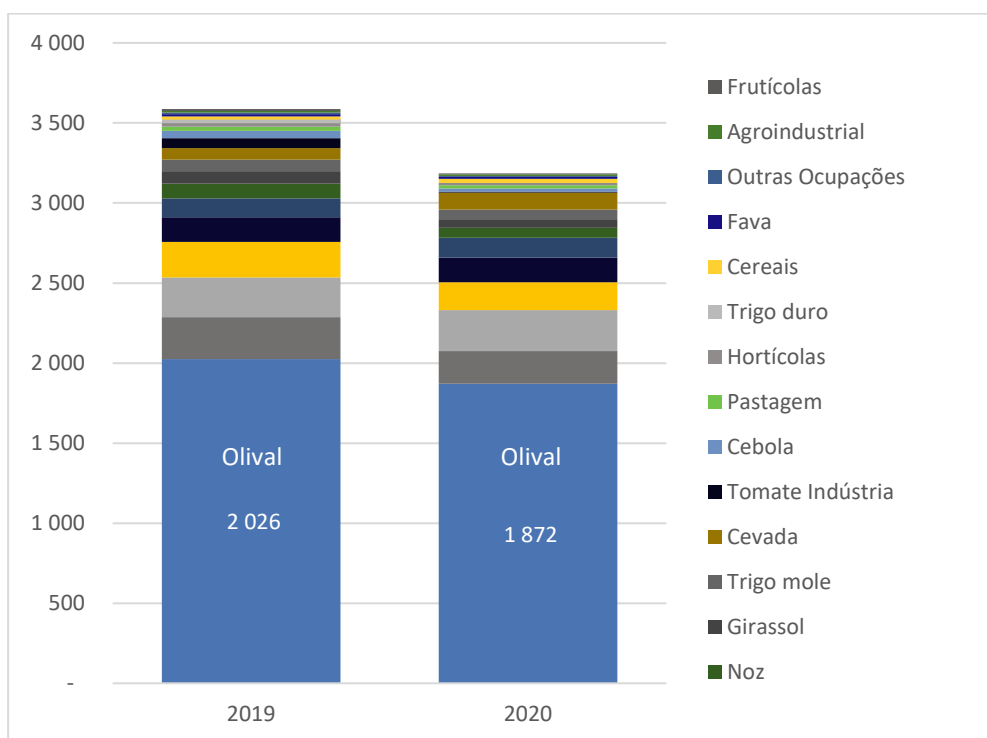


Figura 61 - Ferreira | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival), em 2019 e 2020.

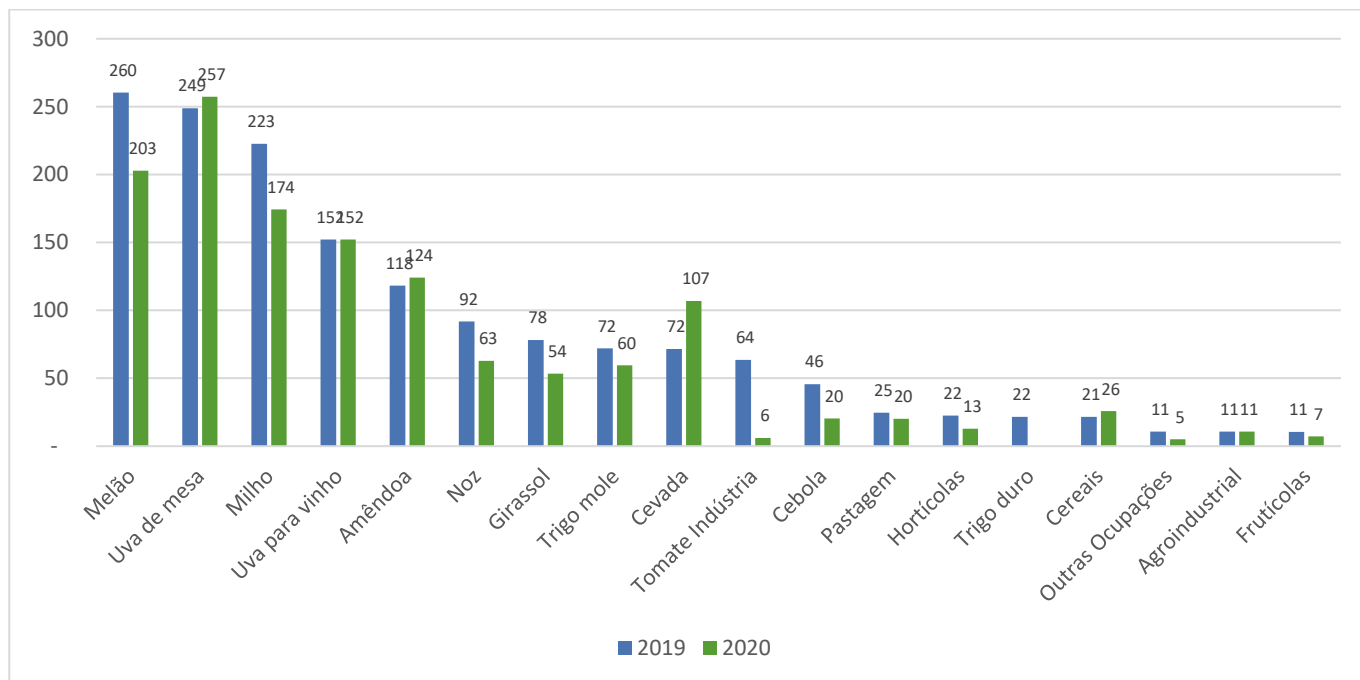


Figura 62 - Ferreira | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de Ferreira, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi inferior ao ano anterior (cerca de 22%), como se verificou no total do EFMA. O ano de 2020 foi um ano com maior pluviosidade. Na estação meteorológica de Ferreira do Alentejo, a que está associada ao perímetro de Ferreira, a precipitação de 2020 foi de 474 mm, cerca de 23% superior ao ano de 2019.

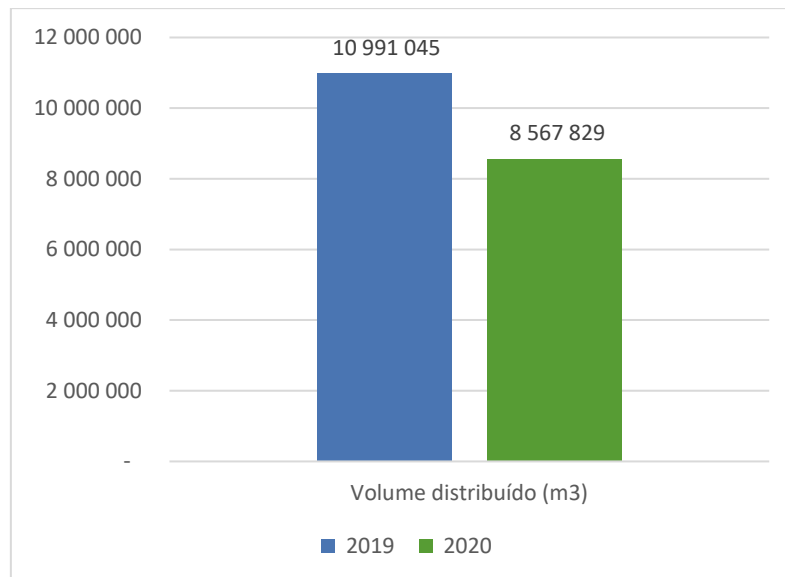


Figura 63 - Ferreira | Volume de água distribuído (m³)

Loureiro-Alvito

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|-----------|
| Área inscrita (ha) | 903 |
| Adesão | 82% |
| Volume (m ³) | 3.513.882 |

Figura 64 – Loureiro-Alvito 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O perímetro de rega de Loureiro-Alvito teve na campanha de rega de 2020, 82% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

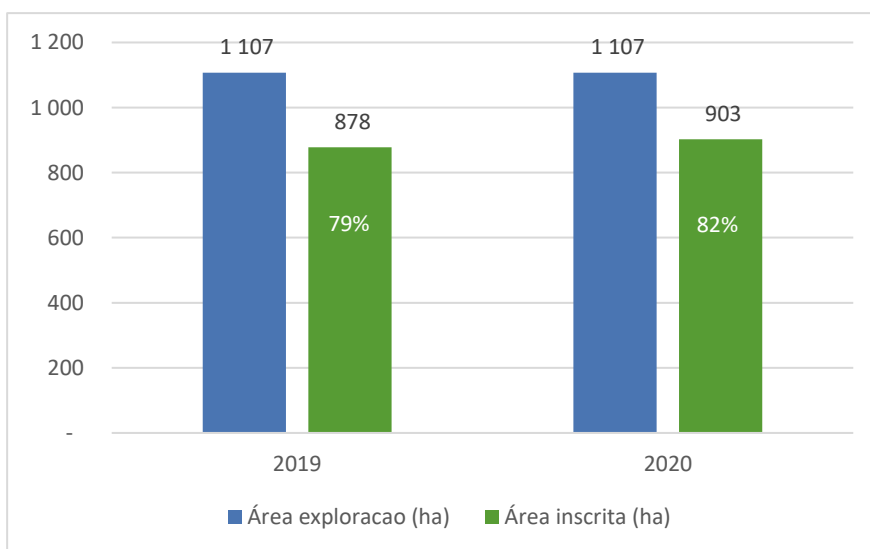


Figura 65 - Loureiro-Alvito | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de Loureiro-Alvito (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro de Loureiro-Alvito foi 15% inferior à adesão no EFMA. No ano anterior a diferença foi de -9% (inferior).

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|-----------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Loureiro-Alvito | 79% | 82% |

Figura 66 - Loureiro-Alvito | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas inscritas no perímetro de Loureiro-Alvito (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo:

| | 2020 | 2020% |
|--------------------------|------------|-------------|
| Amêndoa | 242 | 27% |
| Noz | 148 | 16% |
| Uva para vinho | 119 | 13% |
| Forrageiras | 86 | 10% |
| Trigo mole | 81 | 9% |
| Sorgo | 61 | 7% |
| Forragem anual regadio | 45 | 5% |
| Luzerna perene | 35 | 4% |
| Outras Ocupações | 35 | 4% |
| Prado permanente regadio | 32 | 3% |
| Trevo subterrâneo | 20 | 2% |
| Total Geral | 903 | 100% |

Figura 67 - Loureiro-Alvito 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

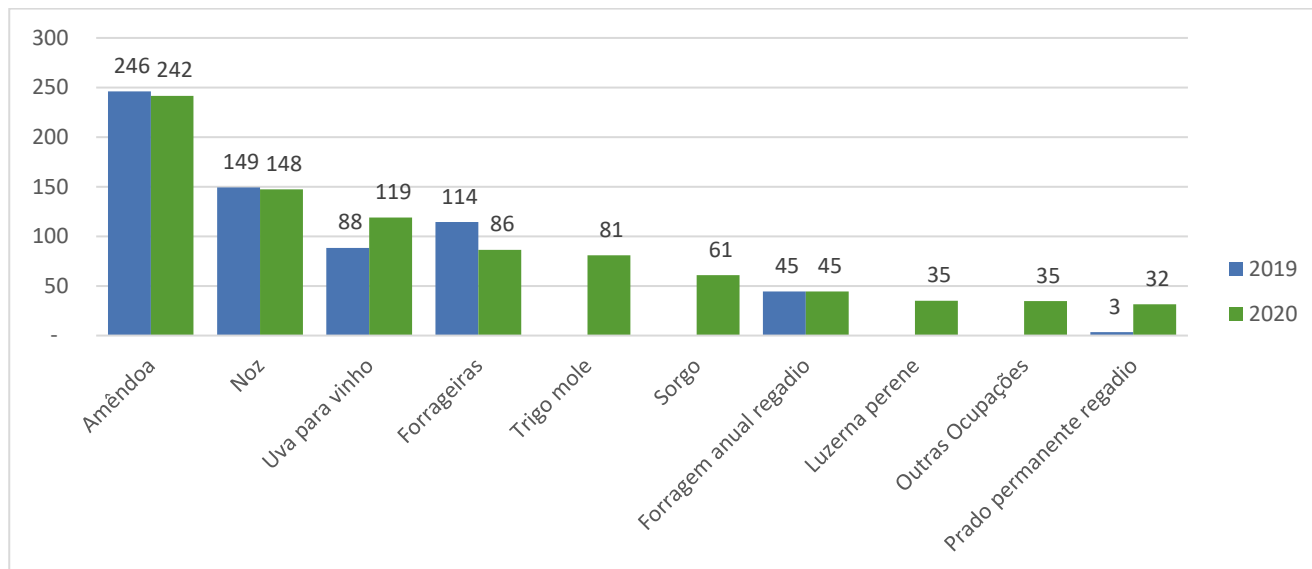


Figura 68 - Loureiro-Alvito | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de Loureiro-Alvito, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi inferior ao ano anterior (cerca de 8%), como se verificou no total do EFMA.

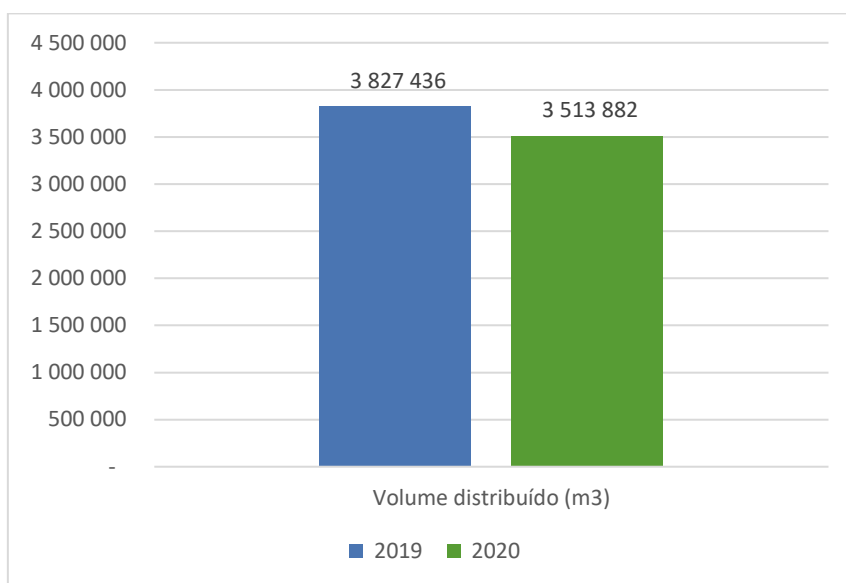


Figura 69 - Loureiro-Alvito | Volume de água distribuído (m³)

Monte-Novo

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|------------|
| Área inscrita (ha) | 11.124 |
| Adesão | 148% |
| Volume (m ³) | 22.823.126 |

Figura 70 – Monte-Novo 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O **perímetro de rega do Monte-Novo** teve na campanha de rega de 2020, 148% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

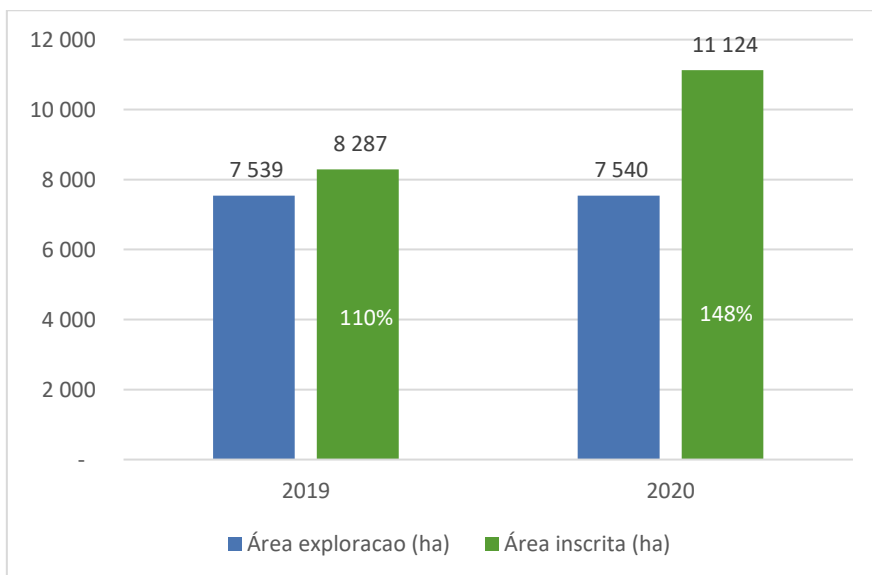


Figura 71 - Monte-Novo | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro do Monte-Novo (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro do Monte-Novo foi 51% superior à adesão no EFMA. No ano anterior a diferença foi de 22%.

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Monte-Novo | 110% | 148% |

Figura 72 - Monte-Novo | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro do Monte-Novo (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 84% - 9.292 ha. Nelas estão incluídas o Olival (41% - 4.528 ha), os Frutos secos (35% - 3.899 ha), a Vinha (8% - 852 ha) e as Frutícolas (12 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 4 528 | 41% |
| Frutos Secos | 3 899 | 35% |
| Vinha | 852 | 8% |
| Milho | 479 | 4% |
| Forageiras | 447 | 4% |
| Hortícolas | 358 | 3% |
| Oleaginosas | 279 | 3% |
| Cereais | 225 | 2% |
| Outras Ocupações | 38 | 0,3% |
| Frutícolas | 12 | 0,1% |
| Aromáticas e Medicinais | 6 | 0,1% |
| Total Geral | 11 124 | 100% |

Figura 73 - Monte-Novo 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

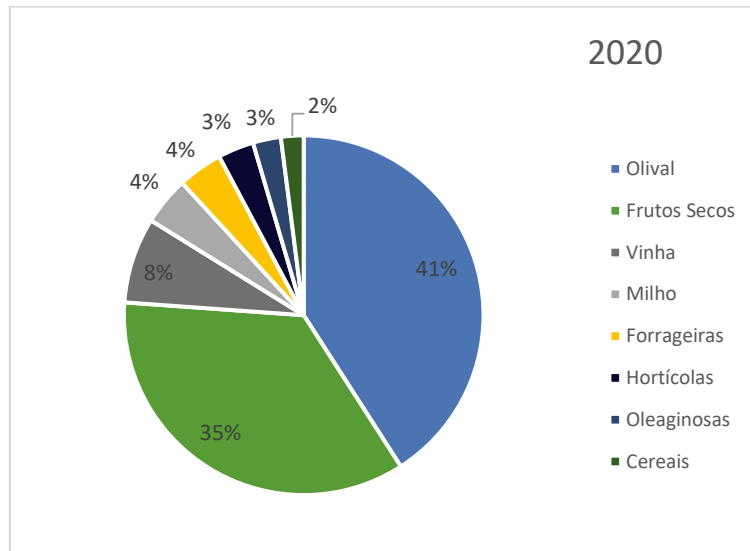


Figura 74 - Monte-Novo 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro do Monte-Novo, em 2019 e em 2020. As 5 principais culturas, que perfazem 88% do total da área inscrita são, o Olival em vaso em sebe, com 4.528 ha inscritos, a Amêndoa com 3.321 ha, a Vinha com 852 ha, a Noz com 578 ha e o Milho com 479 ha inscritos.

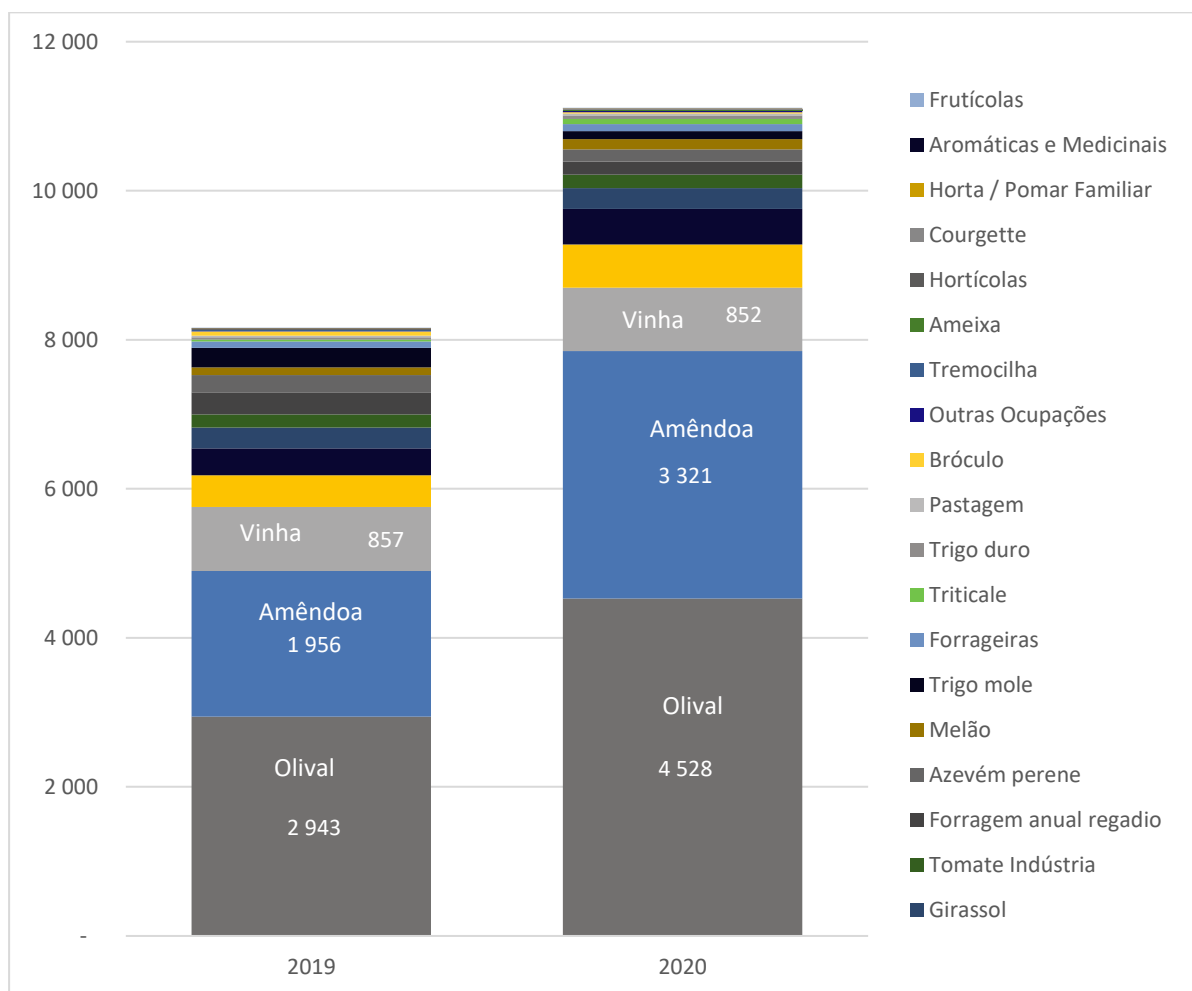


Figura 75 - Monte-Novo | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival, a Amêndoa e a Vinha), em 2019 e 2020.

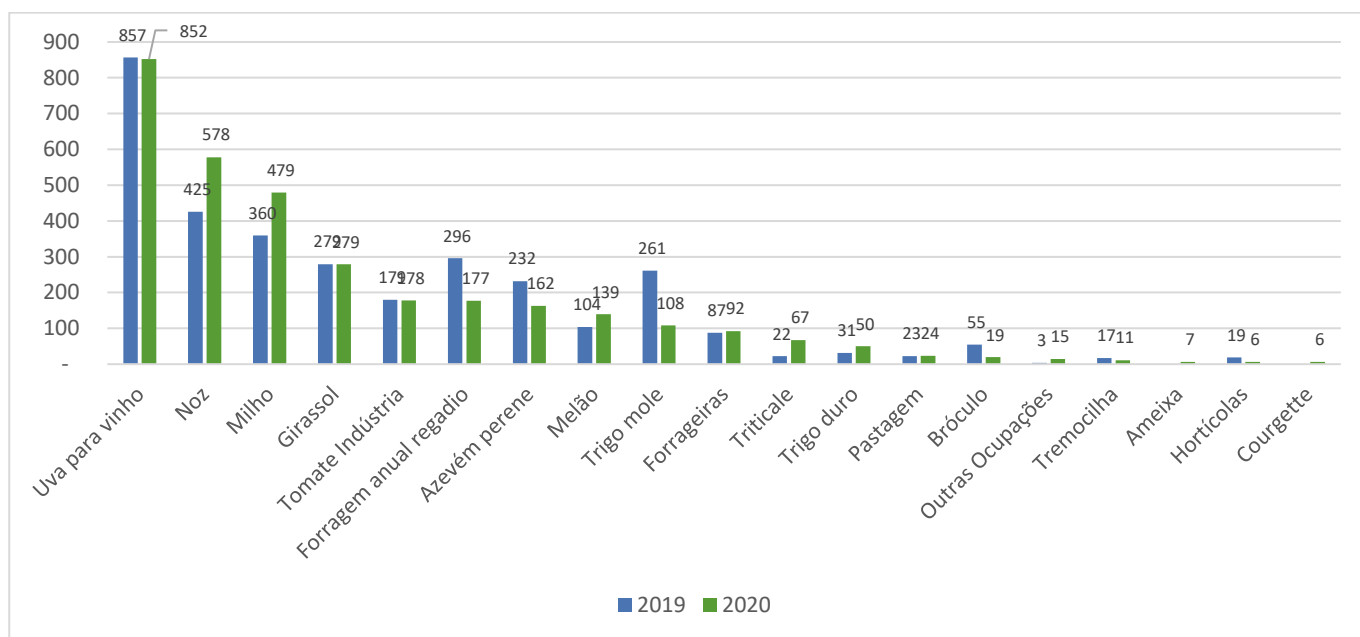


Figura 76 - Monte-Novo | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro do Monte-Novo, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi praticamente igual ao do ano anterior (diferença de dois pontos percentuais), apesar de ter tido um aumento na área inscrita de 35% em culturas permanentes – cerca de 2.800 ha. A estação meteorológica da Vigia, associada a este perímetro, teve em 2020 uma precipitação 730 mm, um aumento de 92% relativamente ao ano anterior que tinha sido um ano com baixa precipitação (381 mm em 2019 na estação meteorológica da Vigia).

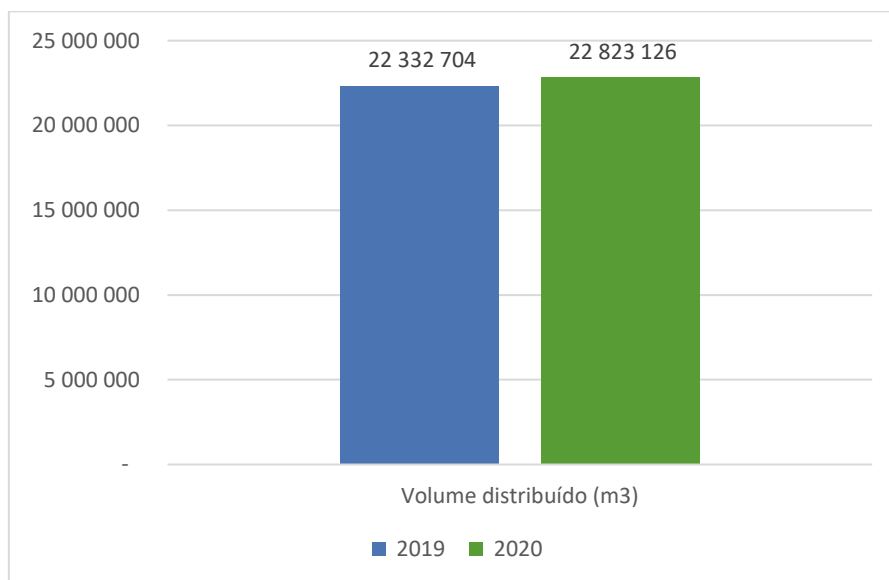


Figura 77 - Monte-Novo | Volume de água distribuído (m³)

Pisão

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|-----------|
| Área inscrita (ha) | 1.747 |
| Adesão | 81% |
| Volume (m ³) | 6.830.553 |

Figura 78 – Pisão 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O **perímetro de rega do Pisão** teve na campanha de rega de 2020, 81% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

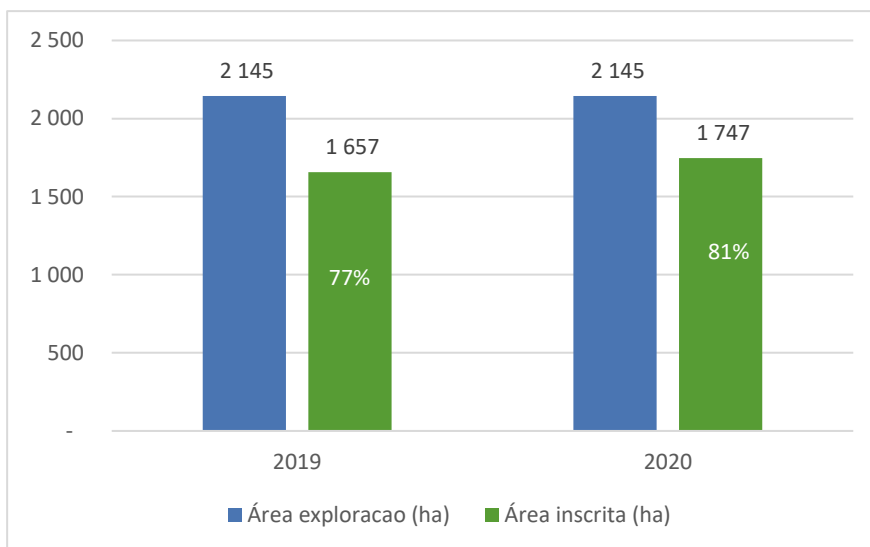


Figura 79 - Pisão | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro do Pisão (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro do Pisão foi 15% inferior à adesão no EFMA.

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Pisão | 77% | 81% |

Figura 80 - Pisão | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro do Pisão (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 71% - 1.246 ha. Nelas estão incluídas o Olival (39% - 685 ha), os Frutos secos (23% - 398 ha), as Frutícolas (9% - 159 ha) e a Vinha (4 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 685 | 39% |
| Frutos Secos | 398 | 23% |
| Milho | 193 | 11% |
| Frutícolas | 159 | 9% |
| Cereais | 126 | 7% |
| Forageiras | 124 | 7% |
| Hortícolas | 39 | 2% |
| Outras Ocupações | 11 | 1% |
| Proteaginosas | 6 | 0,3% |
| Vinha | 4 | 0,2% |
| Aromáticas e Medicinais | 3 | 0,2% |
| Total Geral | 1 747 | 100% |

Figura 81 - Pisão 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

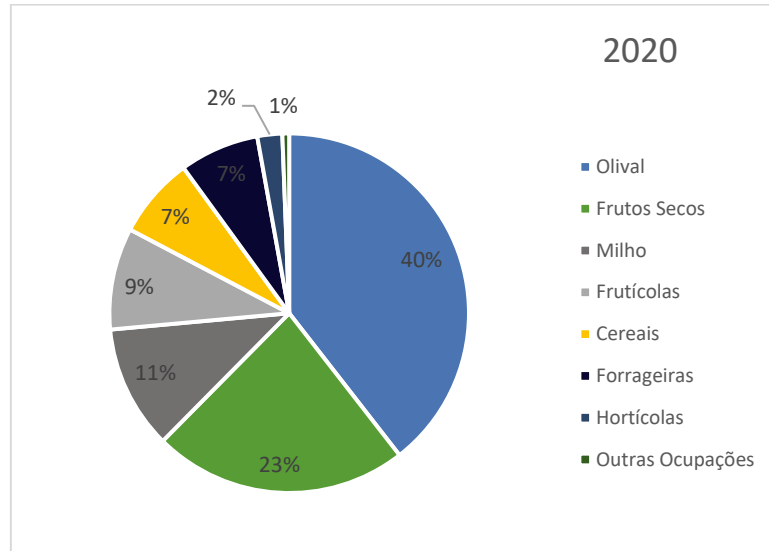


Figura 82 - Pisão 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro do Pisão, em 2019 e em 2020.

Em 2020, as 5 principais culturas, que perfazem 86% do total da área inscrita são, o Olival em vaso em sebe, com 683 ha inscritos, a Amêndoa com 395 ha, o Milho com 193 ha, os Citrinos com 126 ha, as Forrageiras com 100 ha inscritos.

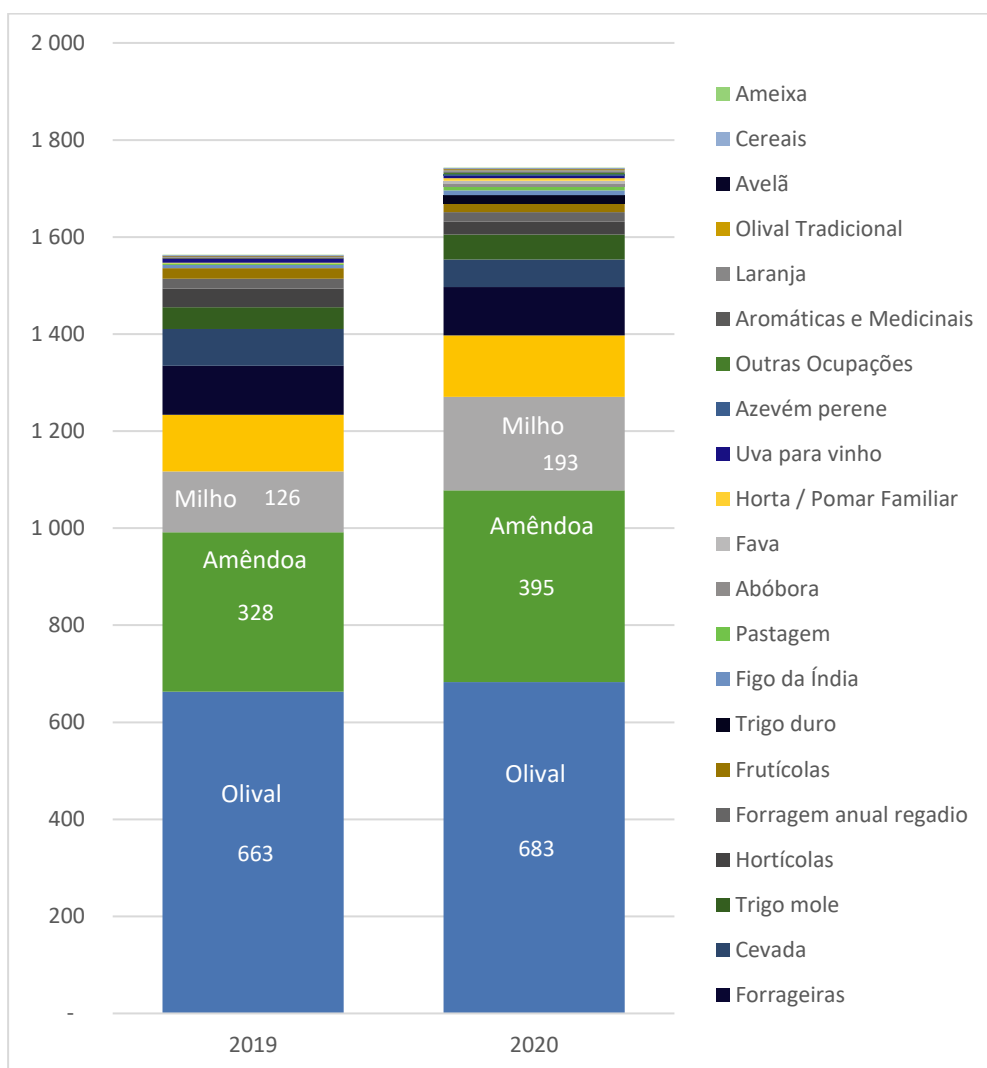


Figura 83 - Pisão | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival, a Amêndoa e o Milho), em 2019 e 2020.

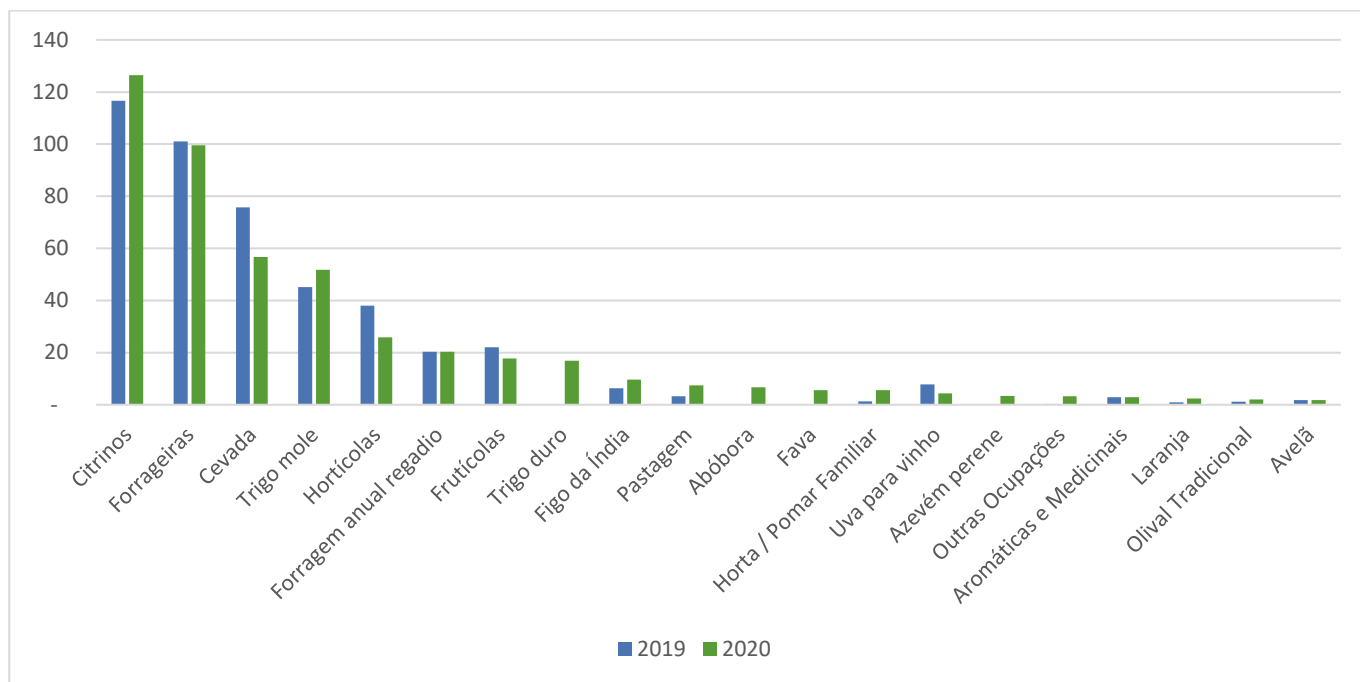


Figura 84 - Pisão | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro do Pisão, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi inferior ao ano anterior (cerca de 15%), como se verificou no total do EFMA, por ter sido um ano com maior pluviosidade e por ter aumentado a área inscrita. A estação meteorológica de Beja registou uma precipitação anual de 463 mm, cerca de 19% superior ao ano de 2019.

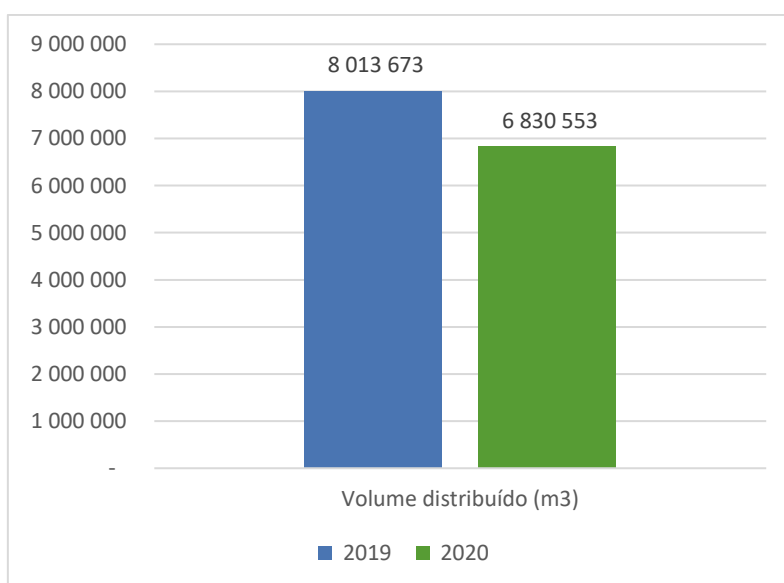


Figura 85 - Pisão | Volume de água distribuído (m³)

Roxo-Sado

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|-----------|
| Área inscrita (ha) | 3.002 |
| Adesão | 77% |
| Volume (m ³) | 4.761.635 |

Figura 86 – Roxo-Sado 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O **perímetro de rega do Roxo-Sado** teve na campanha de rega de 2020, 77% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

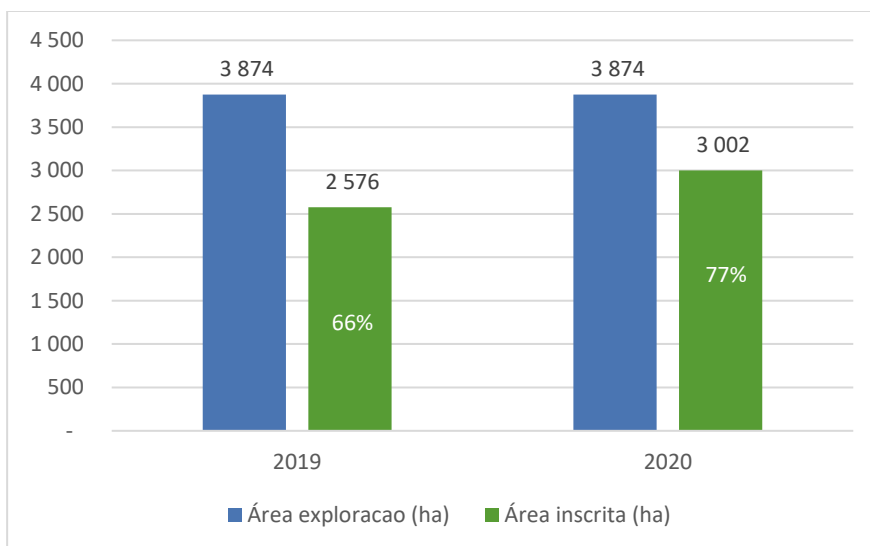


Figura 87 - Roxo-Sado | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro do Roxo-Sado (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro do Roxo-Sado foi 19% inferior à adesão no EFMA. No ano anterior a diferença foi de -22% (inferior).

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Roxo-Sado | 66% | 77% |

Figura 88 - Roxo-Sado | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2019, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro do Roxo-Sado (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 85% - 2.559 ha. Nelas estão incluídas os Frutos secos (44% - 1.325 ha), o Olival (40% - 1.181 ha) e a Vinha (52 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|--------------------|--------------------|-----------------|
| Frutos Secos | 1 325 | 44% |
| Olival | 1 181 | 39% |
| Milho | 176 | 6% |
| Outras Ocupações | 95 | 3% |
| Hortícolas | 77 | 3% |
| Cereais | 73 | 2% |
| Vinha | 52 | 2% |
| Forageiras | 24 | 1% |
| Total Geral | 3.002 | 100% |

Figura 89 - Roxo-Sado 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

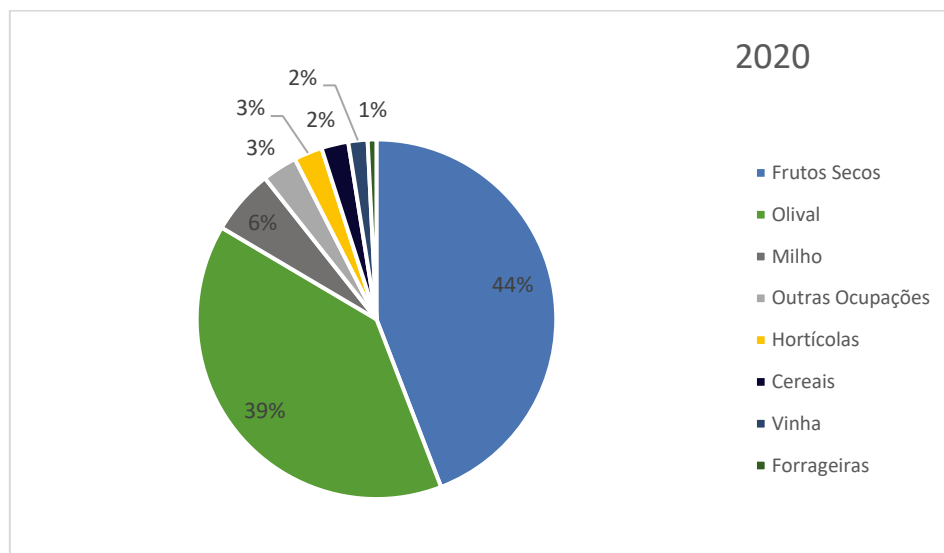


Figura 90 - Roxo-Sado 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro do Roxo-Sado, em 2019 e em 2020. Em 2020, as 4 principais culturas, que perfazem 94% do total da área inscrita são a Amêndoa com 1.325 ha, o Olival em vaso em sebe com 1.178 ha inscritos, o Milho com 176 ha e o Tomate de Indústria com 58 ha inscritos.

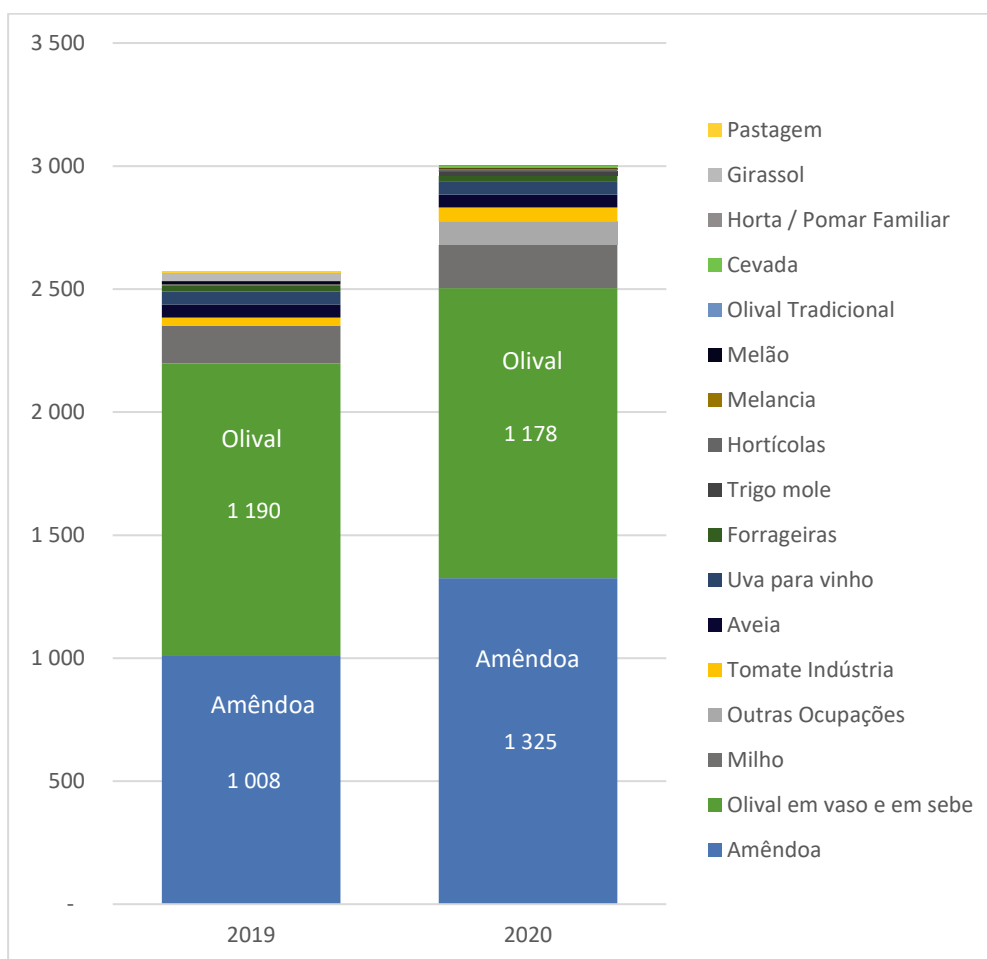


Figura 91 - Roxo-Sado | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando a Amêndoa e o Olival), em 2019 e 2020.

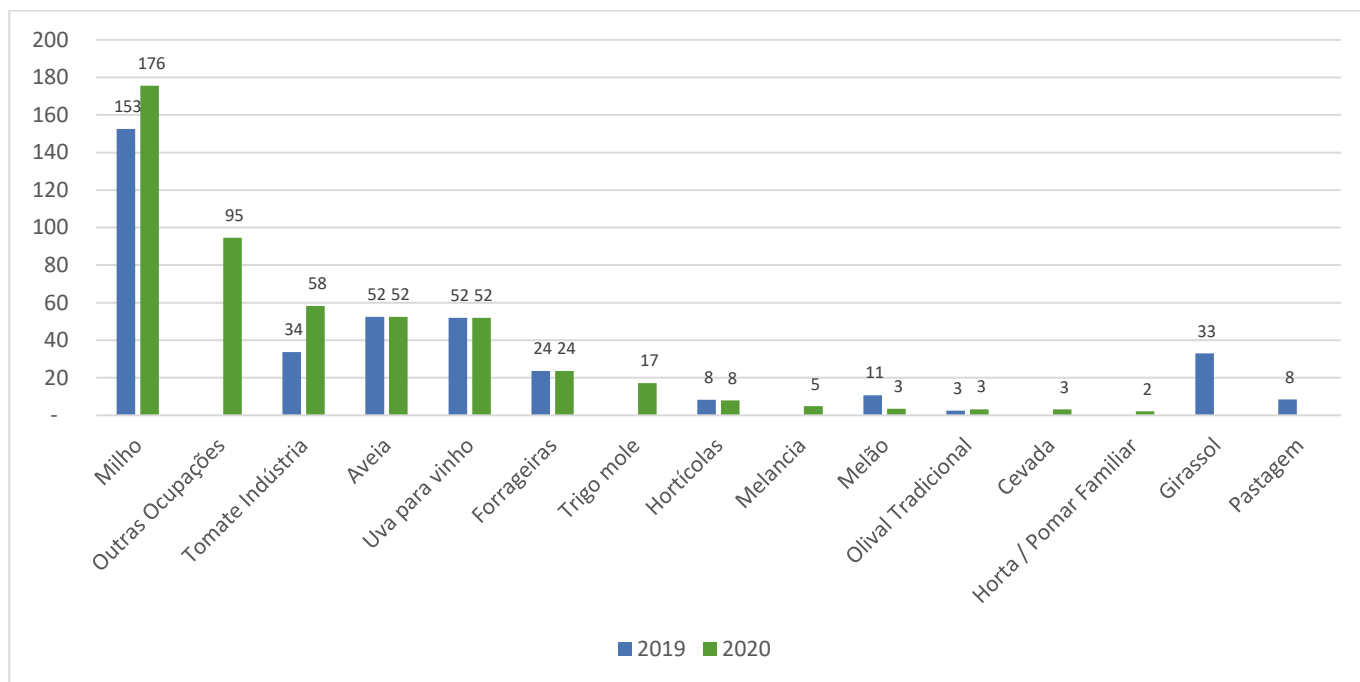


Figura 92 - Roxo-Sado | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro do Roxo-Sado, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi superior ao ano anterior (cerca de 55%), ao contrário do que se verificou no total do EFMA. Na estação meteorológica de Aljustrel, a mais próxima deste perímetro, foi registado em 2020 uma precipitação total de 507 mm – 54% superior ao ano anterior.

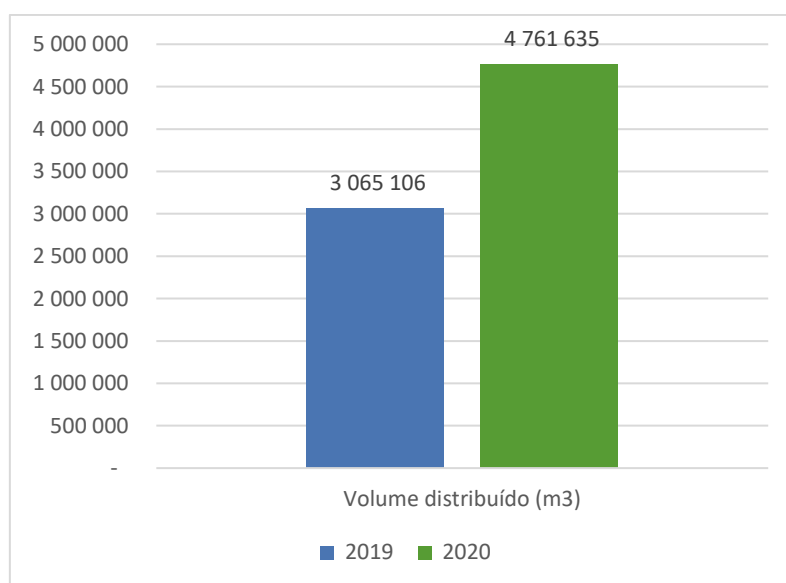


Figura 93 - Roxo-Sado | Volume de água distribuído (m³)

Vale do Gaio

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|-----------|
| Área inscrita (ha) | 2.937 |
| Adesão | 75% |
| Volume (m ³) | 6.625.635 |

Figura 94 – Vale do Gaio 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O perímetro de rega de Vale do Gaio teve na campanha de rega de 2020, 75% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

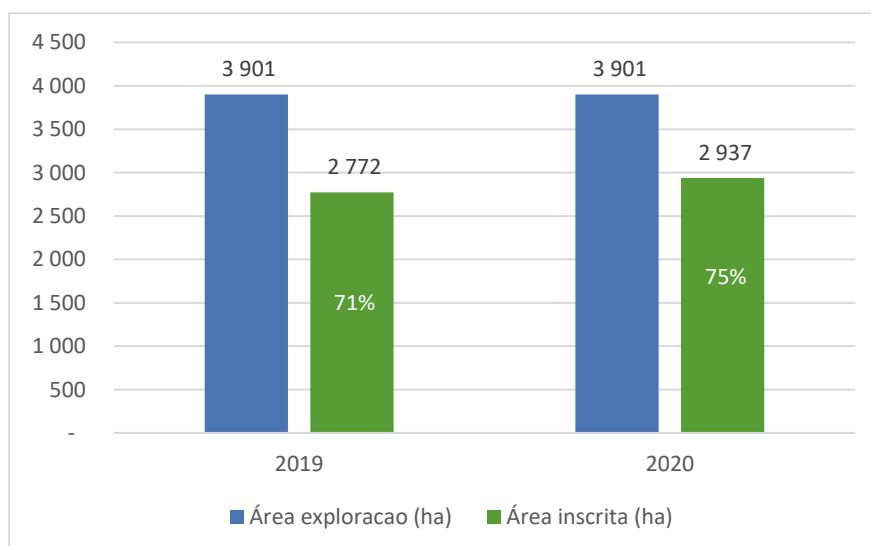


Figura 95 - Vale do Gaio | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de Vale do Gaio (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro de Vale do Gaio foi 21% inferior à adesão no EFMA. No ano anterior a diferença foi de -17% (inferior).

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|--------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Vale do Gaio | 71% | 75% |

Figura 96 - Vale do Gaio | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro de Vale do Gaio (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 87% - 2.541ha. Nelas estão incluídas o Olival (66% -1.943 ha), os Frutos secos (15% - 445 ha), as Frutícolas (3% - 99 ha) e a Vinha (2% - 54 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|------------------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 1 943 | 66% |
| Frutos Secos | 445 | 15% |
| Forrageiras | 242 | 8% |
| Outras Ocupações | 141 | 5% |
| Frutícolas | 99 | 3% |
| Vinha | 54 | 2% |
| Hortícolas | 7 | 0,2% |
| Flores e Plantas ornamentais | 4 | 0,2% |
| Milho | 1 | 0,04% |
| Total Geral | 2.937 | 100% |

Figura 97 - Vale do Gaio 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

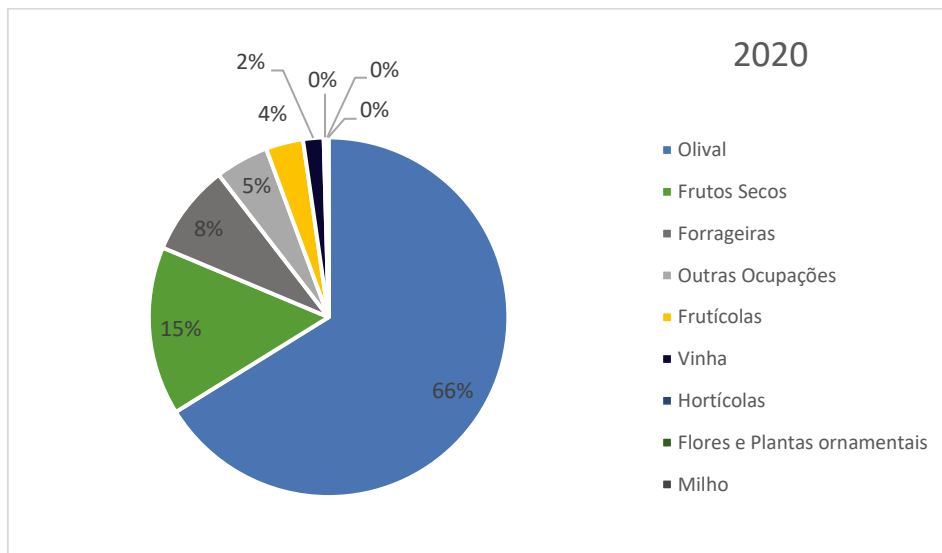


Figura 98 - Vale do Gaio 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro de Vale do Gaio, em 2019 e em 2020. As 5 principais culturas, que perfazem 92% do total da área inscrita são, o Olival em vaso em sebe, com 1.927 ha inscritos, a Amêndoa com 444 ha, as Forrageiras, e Prado permanente com cerca de 200 ha inscritos.

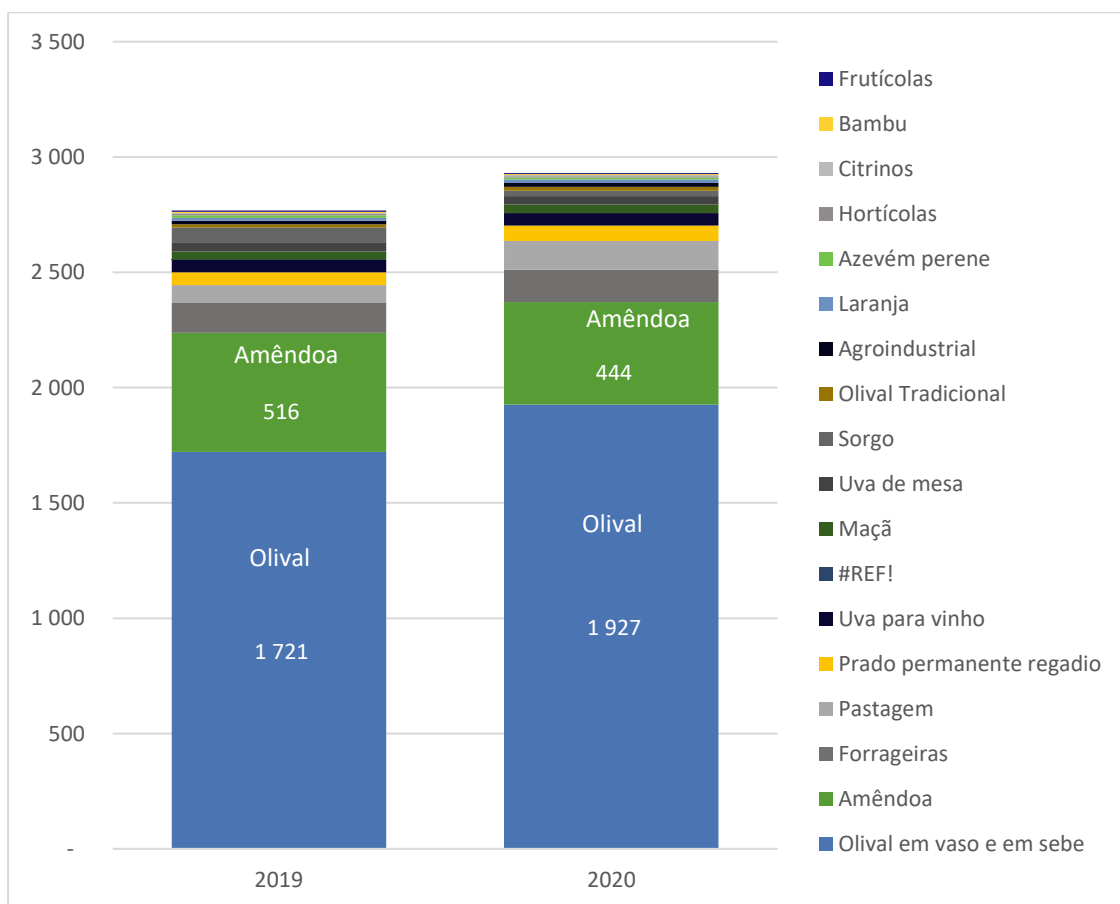


Figura 99 - Vale do Gaio | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival e a Amêndoa), em 2019 e 2020.

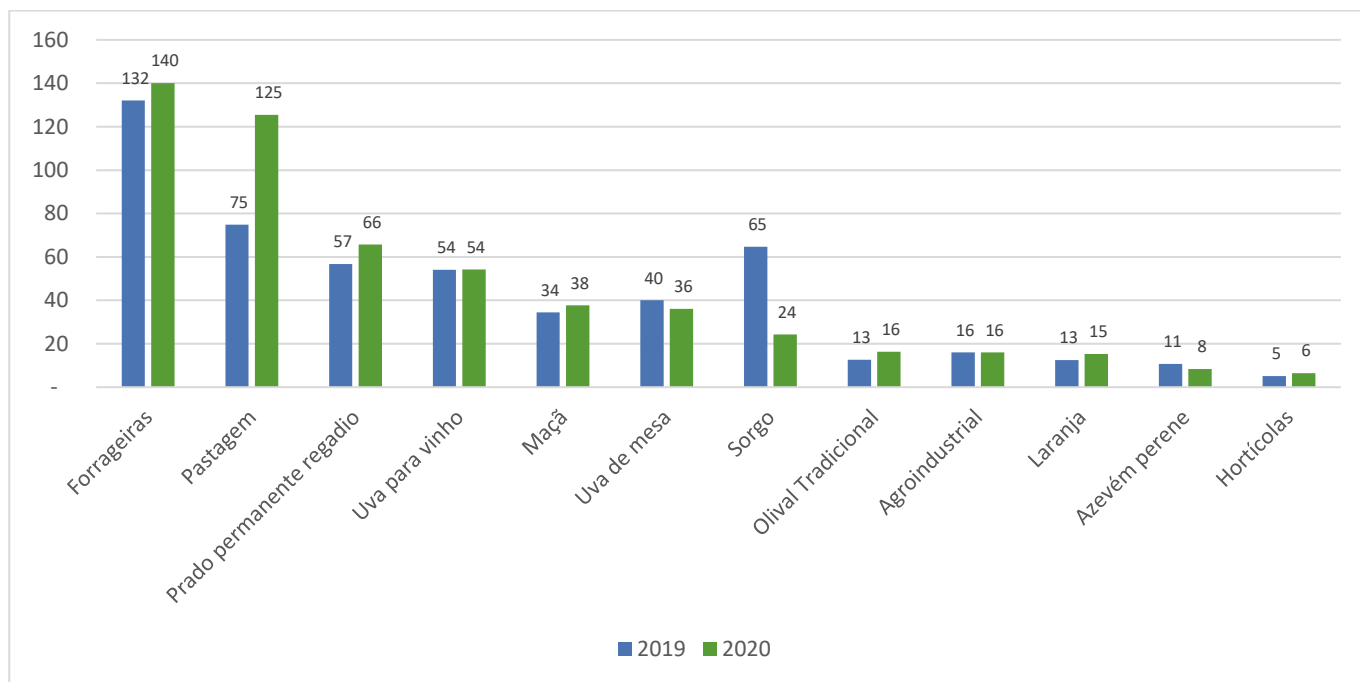


Figura 100 - Vale do Gaião | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de Vale do Gaio, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi 5% inferior ao ano anterior, como se verificou no total do EFMA. A precipitação total de 2020 na estação meteorológica de Viana do Alentejo foi de 532 mm, cerca de 50% superior ao ano anterior.

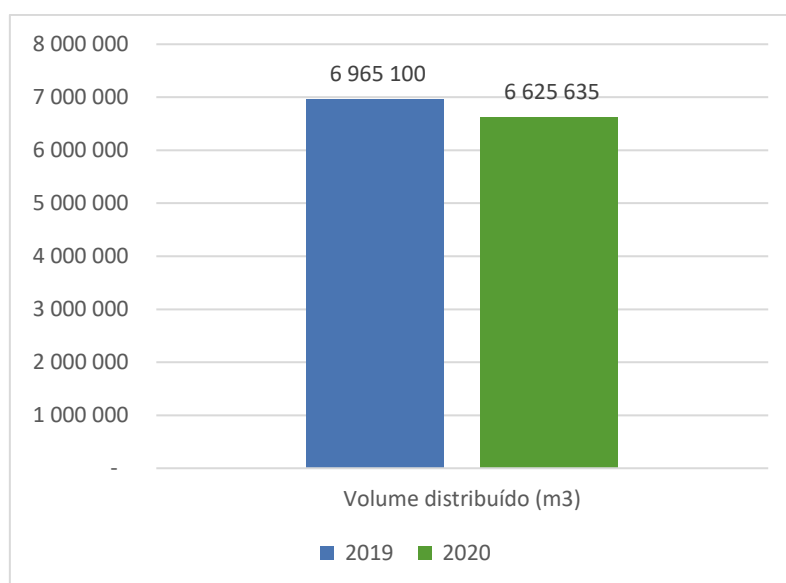


Figura 101 - Vale do Gaio | Volume de água distribuído (m³)

Subsistema do Ardila

Brinches

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|------------|
| Área inscrita (ha) | 4.646 |
| Adesão | 87% |
| Volume (m ³) | 10.445.720 |

Figura 102 - Brinches 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O **perímetro de rega de Brinches** teve na campanha de rega de 2020, 87% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

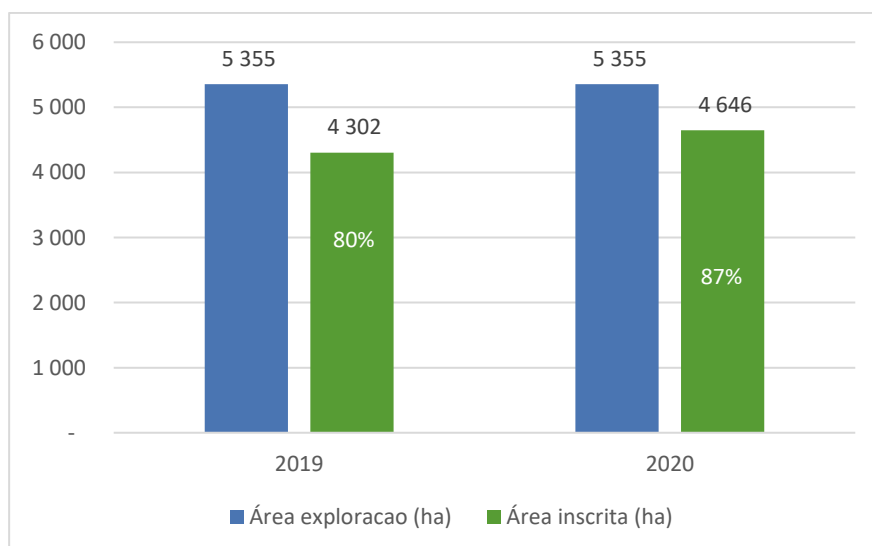


Figura 103 - Brinches | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de Brinches (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro de Brinches foi 10% inferior à adesão no EFMA. No ano anterior a diferença foi de -8% (inferior).

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Brinches | 80% | 87% |

Figura 104 - Brinches | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro de Brinches (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 86% - 3.991 ha. Nelas estão incluídas o Olival (83% - 3.847 ha), os Frutos secos (99 ha) e a Vinha (46 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|--------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 3 847 | 83% |
| Forrageiras | 166 | 4% |
| Milho | 158 | 3% |
| Hortícolas | 157 | 3% |
| Cereais | 120 | 3% |
| Frutos Secos | 99 | 2% |
| Outras Ocupações | 54 | 1% |
| Vinha | 46 | 1% |
| Total Geral | 4.646 | 100% |

Figura 105 - Brinches 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

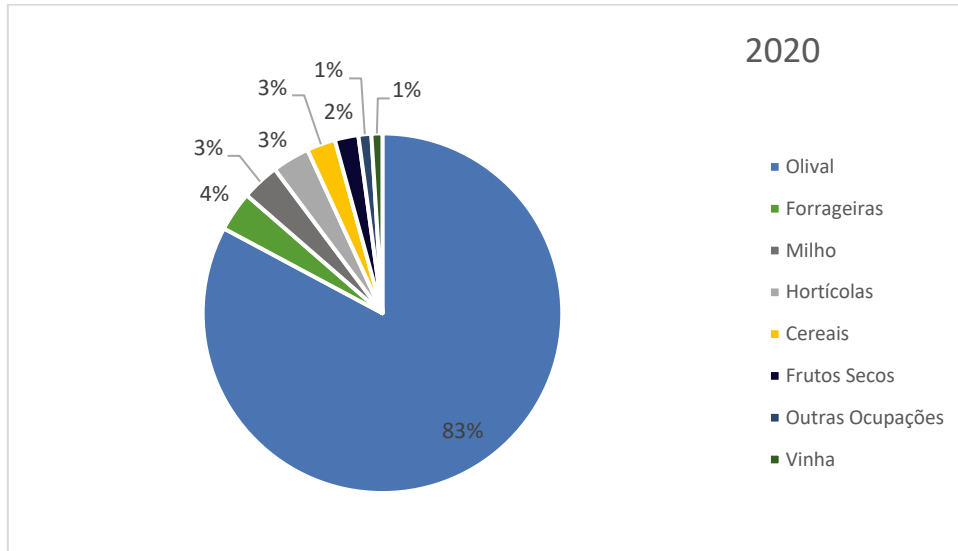


Figura 106 - Brinches 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro de Brinches, em 2019 e em 2020.

As 5 principais culturas, que perfazem 90% do total da área inscrita são, o Olival em vaso em sebe, com 3.721 ha inscritos, o Milho com 158 ha, o Olival tradicional com 126 ha, o Prado permanente de regadio com 92 ha e a Amêndoa com 44 ha inscritos.

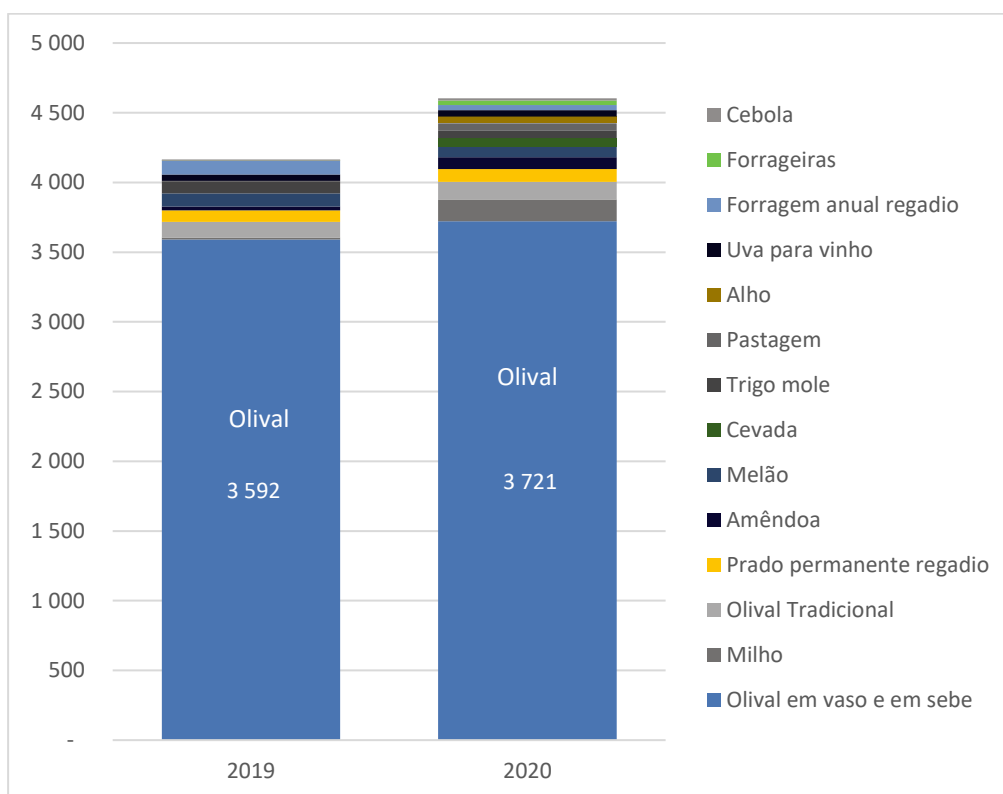


Figura 107 - Brinches | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival), em 2019 e 2020.

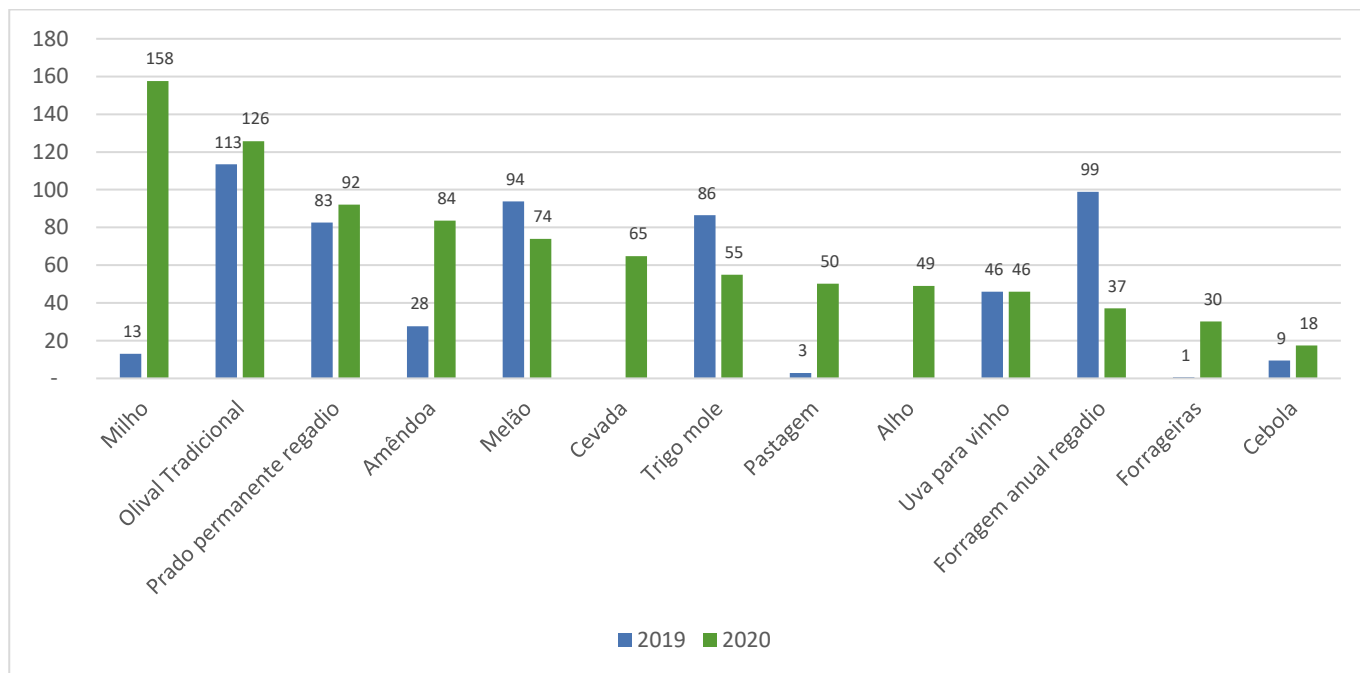


Figura 108 - Brinches | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de Brinches, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi 4% inferior ao ano anterior, como se verificou no total do EFMA. Na estação meteorológica de Serpa, foi registado em 2020, 616 mm de precipitação – 80% superior à do ano anterior.

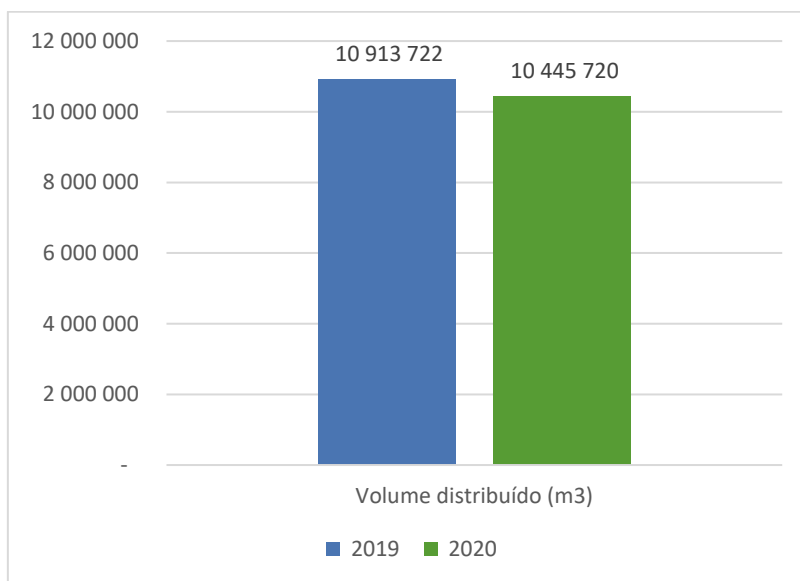


Figura 109 - Brinches | Volume de água distribuído (m³)

Brinches-Enxoé

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|------------|
| Área inscrita (ha) | 4.838 |
| Adesão | 98% |
| Volume (m ³) | 14.399.208 |

Figura 110 – Brinches-Enxoé 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O perímetro de rega de Brinches-Enxoé teve na campanha de rega de 2020, 98% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

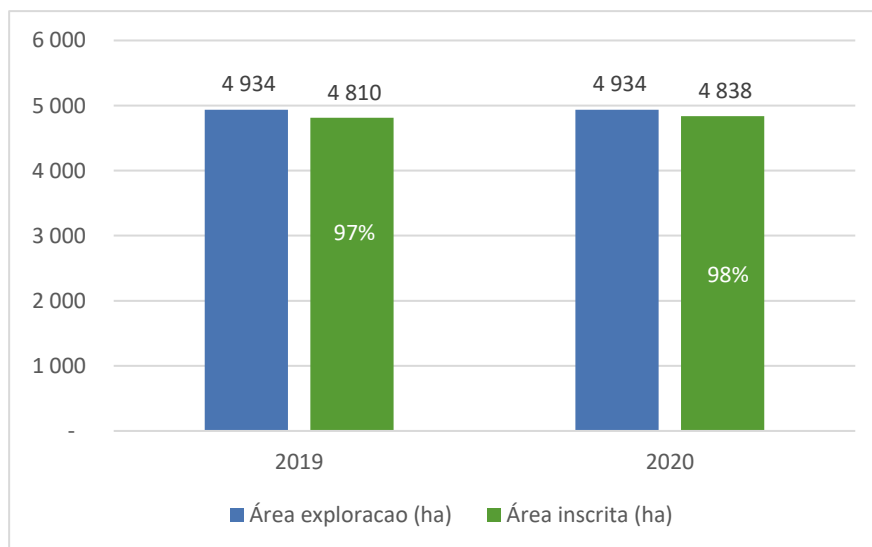


Figura 111 - Brinches-Enxoé | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de Brinches-Enxoé (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro do Brinches-Enxoé foi 2% superior à adesão no EFMA. No ano anterior a diferença foi de 9%.

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|----------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Brinches-Enxoé | 97% | 98% |

Figura 112 - Brinches-Enxoé | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2019, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro de Brinches-Enxoé (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 70% - 3.350 ha. Nelas estão incluídas o Olival (60% - 2.872 ha), os Frutos secos (6% - 292 ha) e a Vinha (4% - 186 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|--------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 2 885 | 60% |
| Frutos Secos | 411 | 8% |
| Oleaginosas | 345 | 7% |
| Forrageiras | 312 | 6% |
| Cereais | 297 | 6% |
| Milho | 214 | 4% |
| Vinha | 188 | 4% |
| Hortícolas | 169 | 3% |
| Outras Ocupações | 14 | 0,3% |
| Proteaginosas | 4 | 0,1% |
| Total Geral | 4.838 | 100% |

Figura 113 - Brinches-Enxoé 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

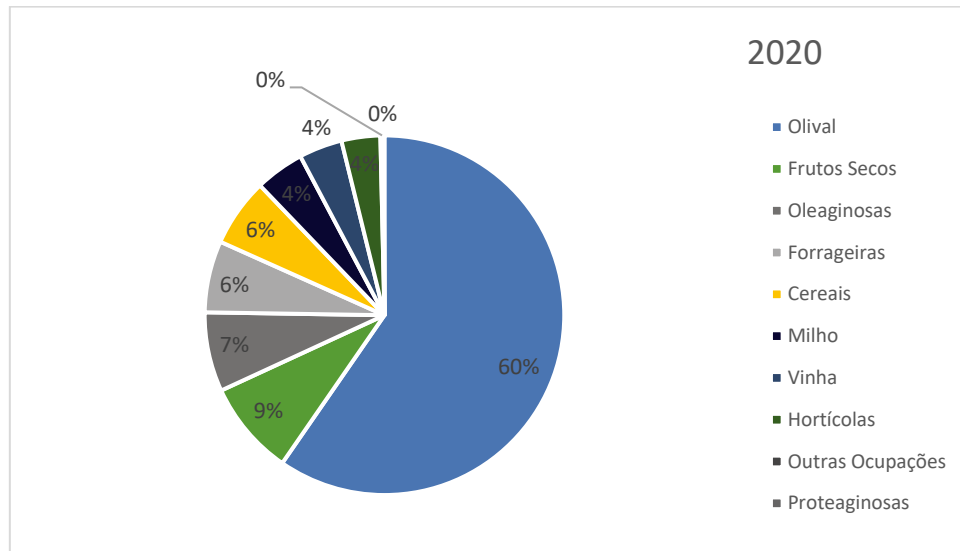


Figura 114 - Brinches-Enxoé 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro de Brinches-Enxoé, em 2019 e em 2020.

As 5 principais culturas, que perfazem 83% do total da área inscrita são, o Olival em vaso em sebe, com 2.858 ha inscritos, a Amêndoa com 411 ha, o Girassol com 345 há, o Milho com 214 ha e a Vinha com 188 ha inscritos.

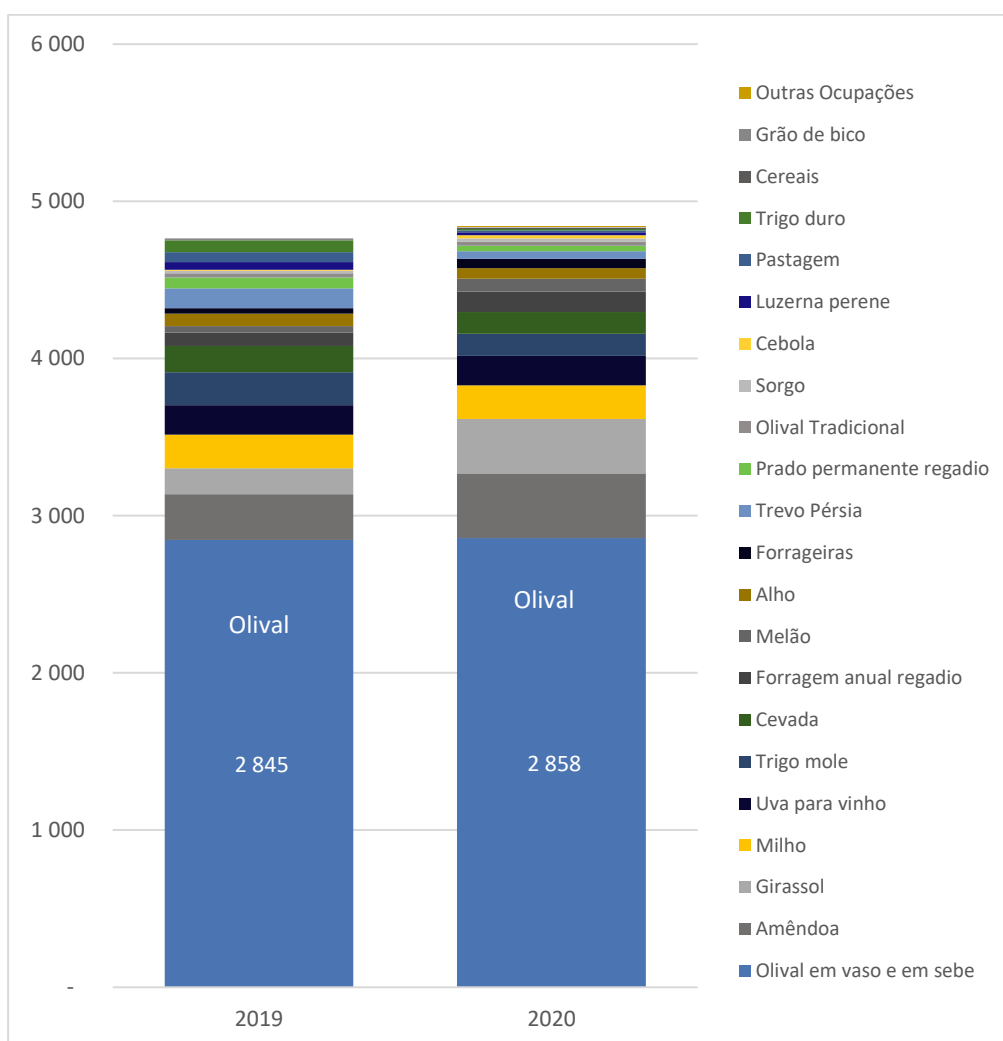


Figura 115 - Brinches-Enxoé | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival), em 2019 e 2020.

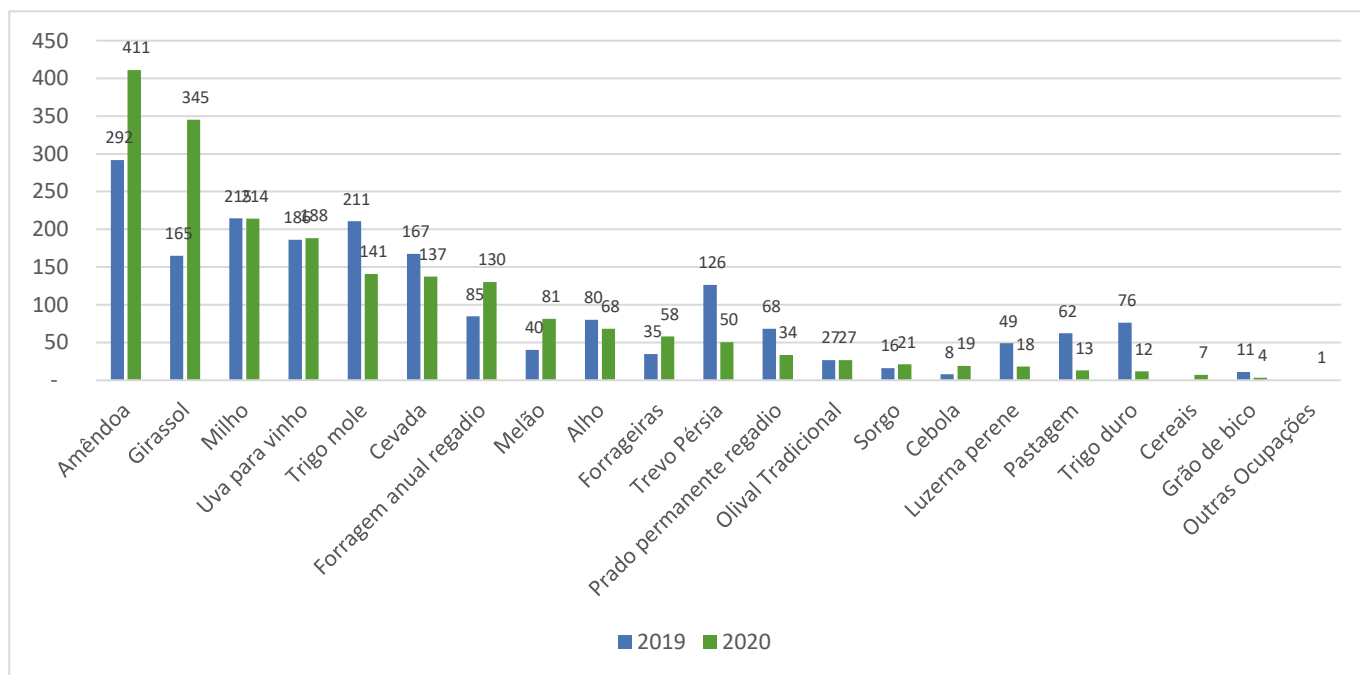


Figura 116 - Brinches-Enxoé | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de Brinches-Enxoé, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi praticamente o mesmo que no ano anterior. Na estação meteorológica de Serpa a precipitação anual em 2020, foi 80% superior ao ano anterior – 616 mm. No EFMA o consumo em 2020 foi inferior ao ano anterior, devido ao facto da precipitação global ter aumentado.

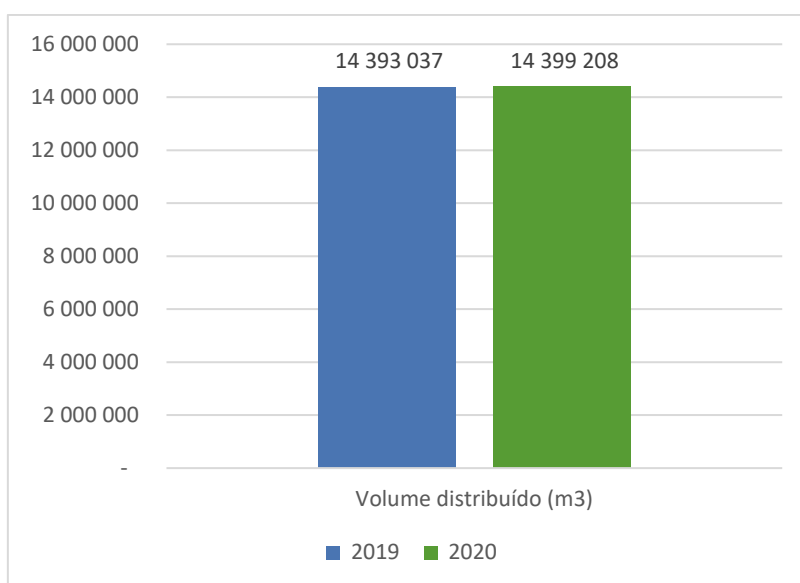


Figura 117 - Brinches-Enxoé | Volume de água distribuído (m³)

Caliços-Machados

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|------------|
| Área inscrita (ha) | 4.396 |
| Adesão | 96% |
| Volume (m ³) | 12.550.755 |

Figura 118 – Caliços-Machados 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O perímetro de rega de Caliços-Machados teve na campanha de rega de 2020, 96% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

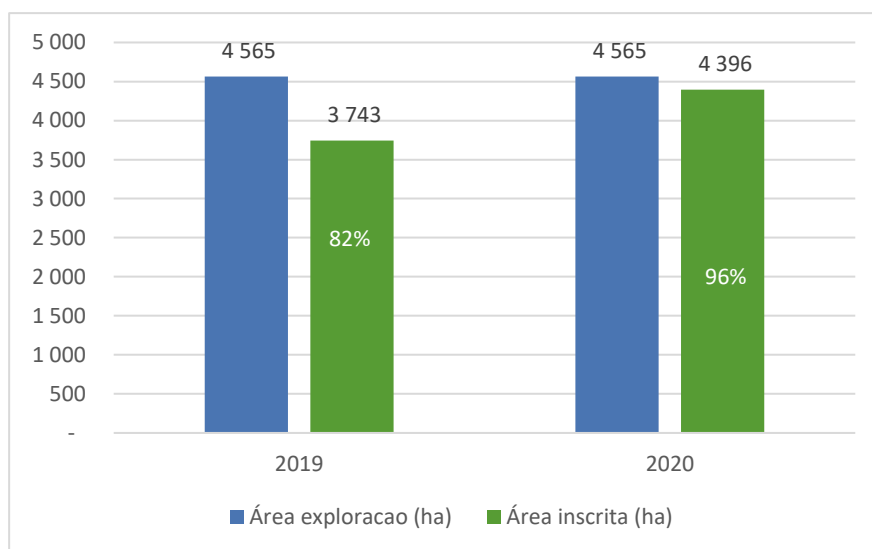


Figura 119 - Caliços-Machados | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de Caliços-Machados (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro de Caliços-Machados igual à adesão no EFMA. No ano anterior a diferença foi de -6% (inferior).

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|------------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Caliços-Machados | 82% | 96% |

Figura 120 - Caliços-Machados | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro de Caliços-Machados (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 96% - 4.239 ha. Nelas estão incluídas o Olival (71% - 3.132 ha), os Frutos secos (20% - 901 ha) e a Vinha (5% - 1206 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|--------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 3 132 | 71% |
| Frutos Secos | 901 | 20% |
| Vinha | 206 | 5% |
| Hortícolas | 94 | 2% |
| Cereais | 34 | 1% |
| Forrageiras | 20 | 0,5% |
| Oleaginosas | 9 | 0,2% |
| Total Geral | 4.396 | 100% |

Figura 121 - Caliços-Machados 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

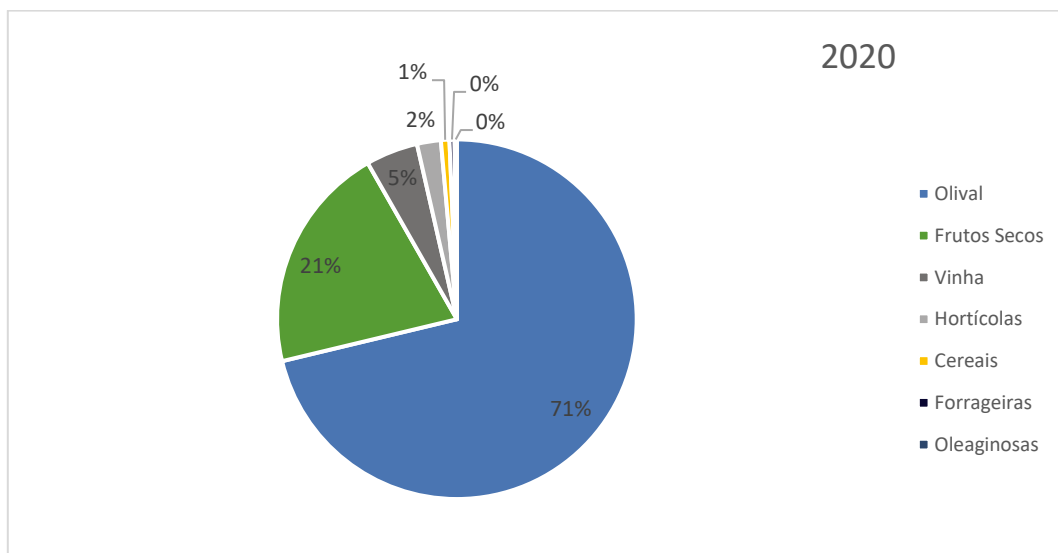


Figura 122 - Caliços-Machados 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro de Caliços-Machados, em 2019 e em 2020.

Em 2020, as 5 principais culturas, que perfazem 98% do total da área inscrita são, o Olival em vaso em sebe, com 2.962 ha inscritos, a Amêndoa com 901 ha, a Uva para Vinho com 206 ha, o Olival tradicional com 171 ha e a Cebola com 54 ha inscritos.

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival), em 2019 e 2020.

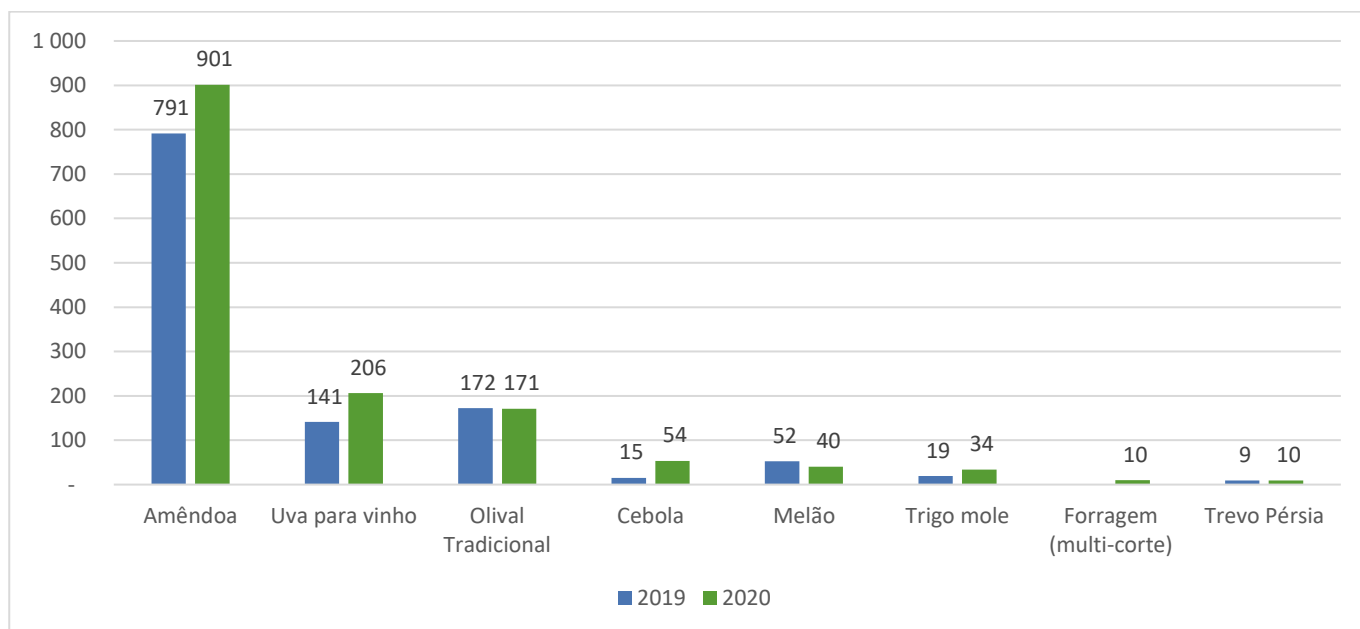


Figura 123 - Caliços-Machados | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de Caliços-Machados, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi superior ao ano anterior (cerca de 8%), ao contrário do que se verificou no total do EFMA. Na estação meteorológica de Moura foi registada uma precipitação anual de 625 mm – 2 vezes a precipitação do ano anterior.

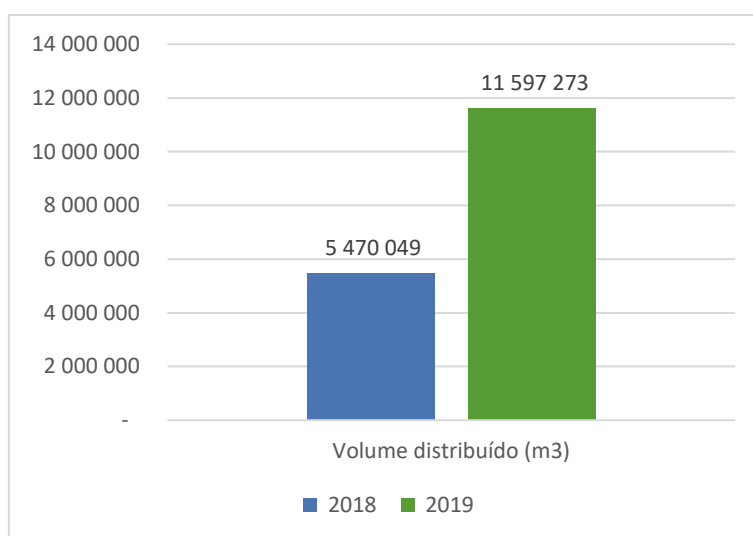


Figura 124 - Caliços-Machados | Volume de água distribuído (m³)

Caliços-Moura

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|-----------|
| Área inscrita (ha) | 2.050 |
| Adesão | 99% |
| Volume (m ³) | 3.777.289 |

Figura 125 - Caliços-Moura 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O perímetro de rega de Caliços-Moura teve na campanha de rega de 2020, 99% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

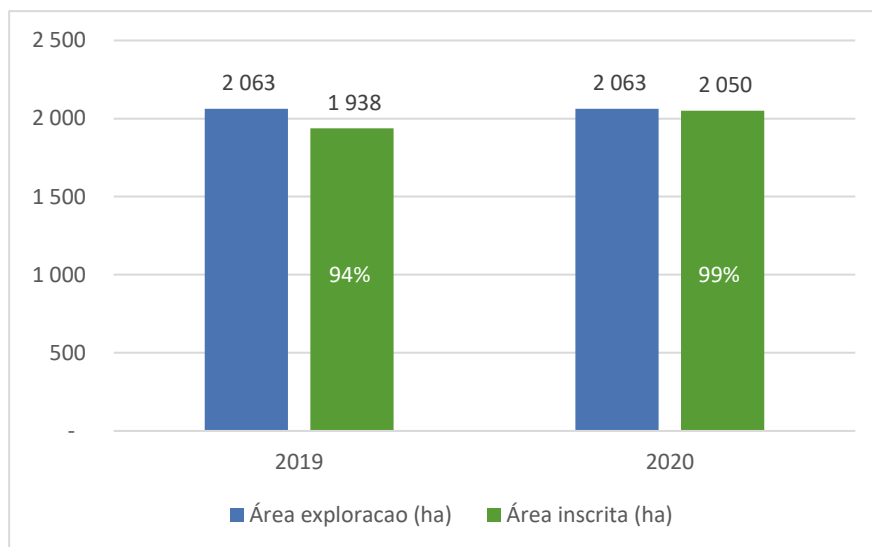


Figura 126 - Caliços-Moura | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de Caliços-Moura (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro de Caliços-Moura foi 3% superior à adesão no EFMA. No ano anterior a diferença foi de 6%.

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|---------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Caliços-Moura | 94% | 99% |

Figura 127 - Caliços-Moura | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as culturas inscritas no perímetro de Caliços-Moura (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo:

| | 2020 | 2020 % |
|--------------------------|--------------|-------------|
| Olival em vaso e em sebe | 1 704 | 83% |
| Amêndoa | 284 | 14% |
| Olival Tradicional | 28 | 1% |
| Pastagem | 25 | 1% |
| Uva para vinho | 8 | 0,4% |
| Total Geral | 2.050 | 100% |

Figura 128 - Caliços-Moura 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

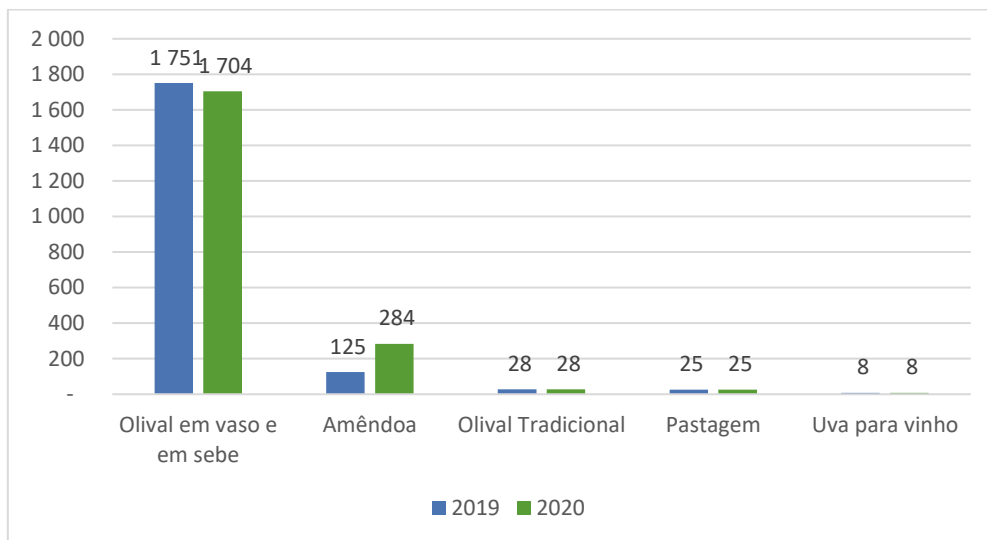


Figura 129 - Caliços-Moura | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de Caliços-Moura, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi 5% inferior ao ano anterior, como se verificou no total do EFMA. Na estação meteorológica de Moura foi registada uma precipitação anual de 625 mm – 2 vezes a precipitação do ano anterior.

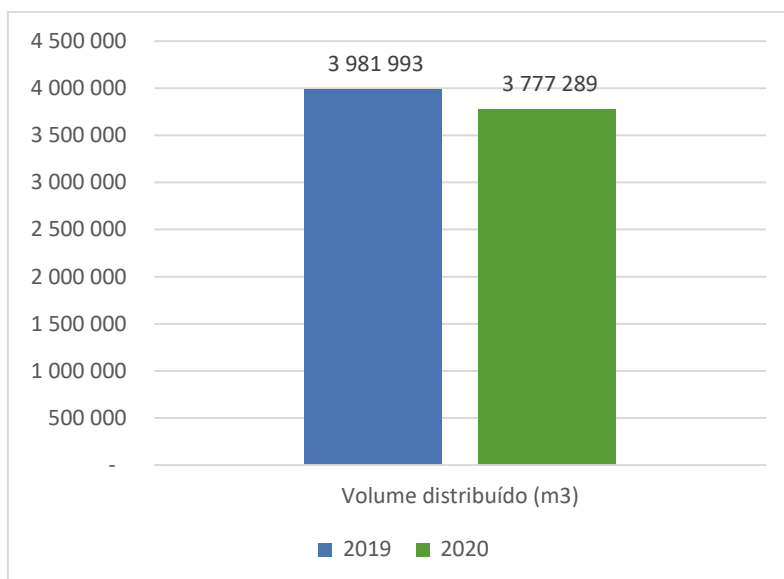


Figura 130 - Caliços-Moura | Volume de água distribuído (m³)

Orada-Amoreira

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|-----------|
| Área inscrita (ha) | 2.129 |
| Adesão | 80% |
| Volume (m ³) | 3.900.577 |

Figura 131 – Orada-Amoreira 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O perímetro de rega de Orada-Amoreira teve na campanha de rega de 2020, 80% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

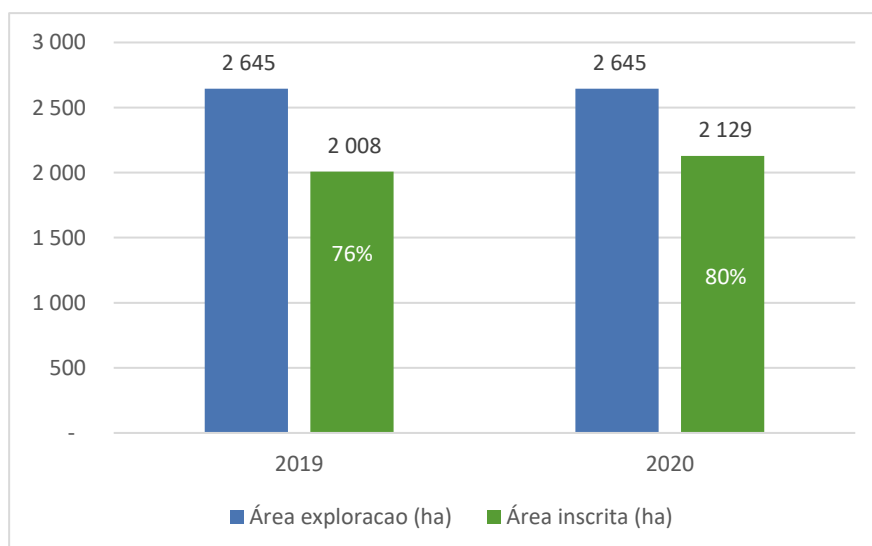


Figura 132 - Orada-Amoreira | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de Orada-Amoreira (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro do Orada-Amoreira foi 16% inferior à adesão no EFMA. No ano anterior a diferença foi de -12% (inferior).

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|----------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Orada-Amoreira | 76% | 80% |

Figura 133 - Orada-Amoreira | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as culturas inscritas no perímetro de Orada-Amoreira (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo:

| | 2019 | 2020 | 2020% |
|---------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| Olival em vaso e em sebe | 1 675 | 1 834 | 86% |
| Pastagem | 122 | 122 | 6% |
| Olival Tradicional | 85 | 59 | 3% |
| Forageiras | 44 | 44 | 2% |
| Amêndoa | 42 | 40 | 2% |
| Horta / Pomar Familiar | 34 | 18 | 1% |
| Melão | 6 | 10 | 0,5% |
| Total Geral | 2.008 | 1.886 | 100% |

Figura 134 - Orada-Amoreira 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

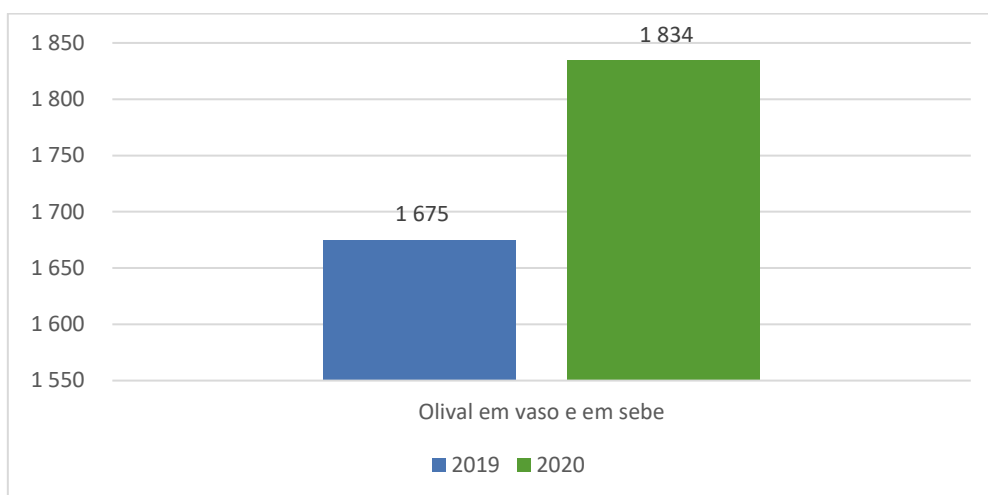


Figura 135 - Orada-Amoreira | Ocupação cultural (ha)

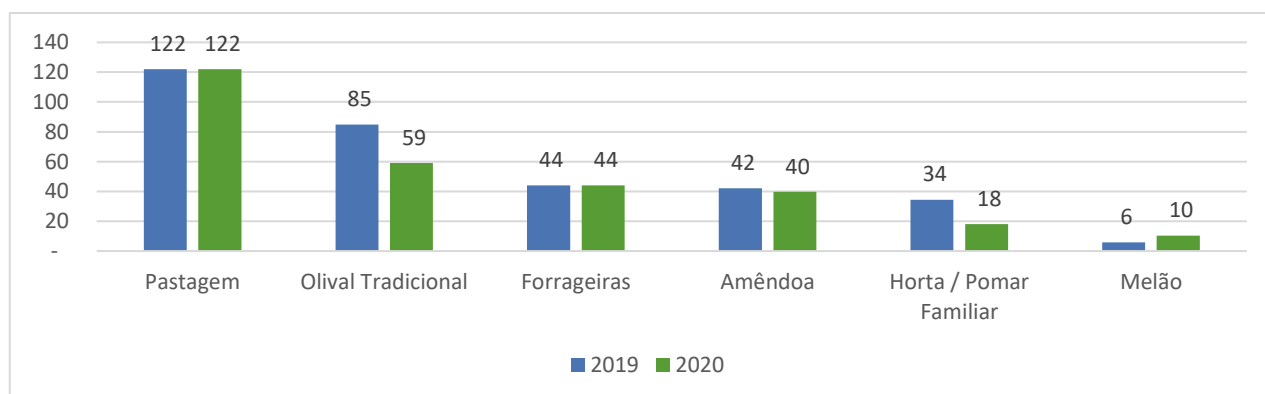


Figura 136 - Orada-Amoreira | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de Orada-Amoreira, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi inferior ao ano anterior (cerca de 15%), como se verificou no total do EFMA, por ter sido um ano com maior pluviosidade. Foi registado na estação meteorológica de Serpa uma precipitação anual de 616 mm – 80% superior à de 2019.

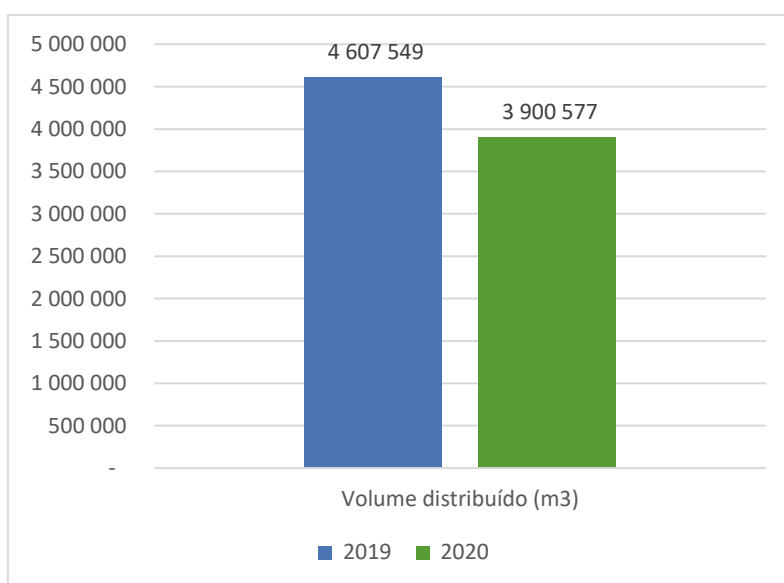


Figura 137 - Orada-Amoreira | Volume de água distribuído (m³)

Pias

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|-----------|
| Área inscrita (ha) | 3.599 |
| Adesão | 80% |
| Volume (m ³) | 9.050.309 |

Figura 138 - Pias 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O perímetro de rega de Pias teve na campanha de rega de 2020, 80% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

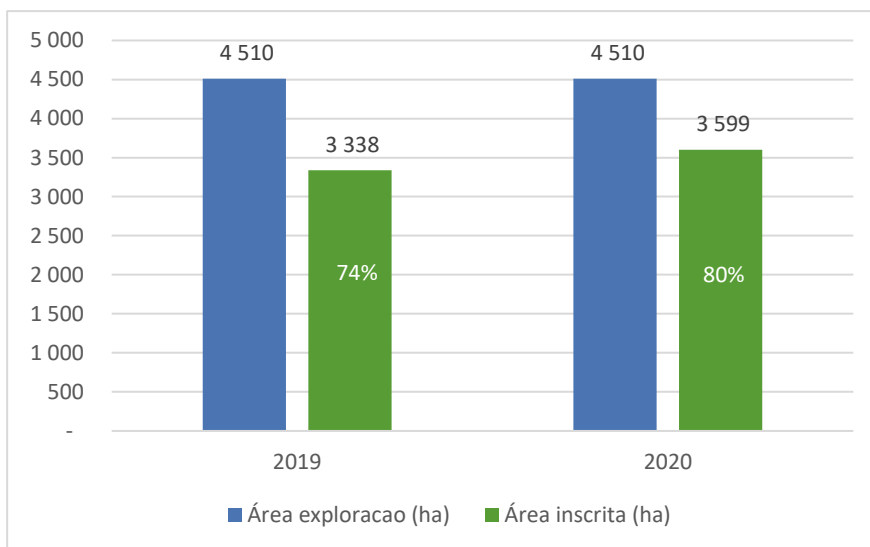


Figura 139 - Pias | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de Pias (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro do Pias foi 17% inferior à adesão no EFMA. No ano anterior a diferença foi de -14% (inferior).

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Pias | 74% | 80% |

Figura 140 - Pias | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro de Pias (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 95% - 3.436 ha. Nelas estão incluídas o Olival (77% - 2.783 ha), os Frutos secos (14% - 498 ha), a Vinha (4% - 155 ha) e as Frutícolas (1 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 2 783 | 77% |
| Frutos Secos | 498 | 14% |
| Vinha | 155 | 4% |
| Hortícolas | 108 | 3% |
| Cereais | 29 | 1% |
| Forrageiras | 17 | 0,5% |
| Outras Ocupações | 9 | 0,2% |
| Frutícolas | 1 | 0,0% |
| Aromáticas e Medicinais | 0 | 0,0% |
| Total Geral | 3.599 | 100% |

Figura 141 - Pias 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

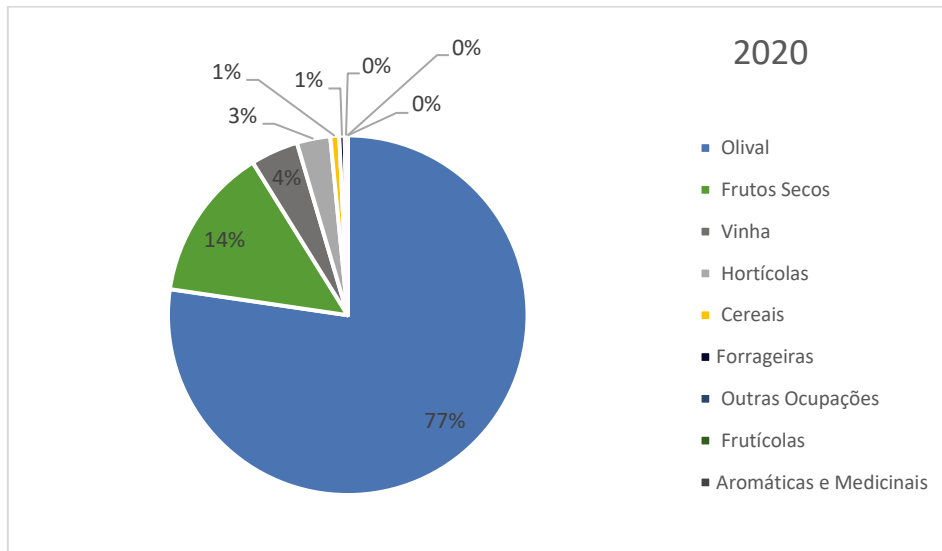


Figura 142 - Pias 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro de Pias, em 2019 e em 2020.

As 5 principais culturas, que perfazem 97% do total da área inscrita são, o Olival em vaso em sebe, com 2.513 ha inscritos, a Amêndoa com 493 ha, o Olival tradicional com 270 ha, a Uva para vinho com 155 ha e o Melão com 66 ha inscritos.

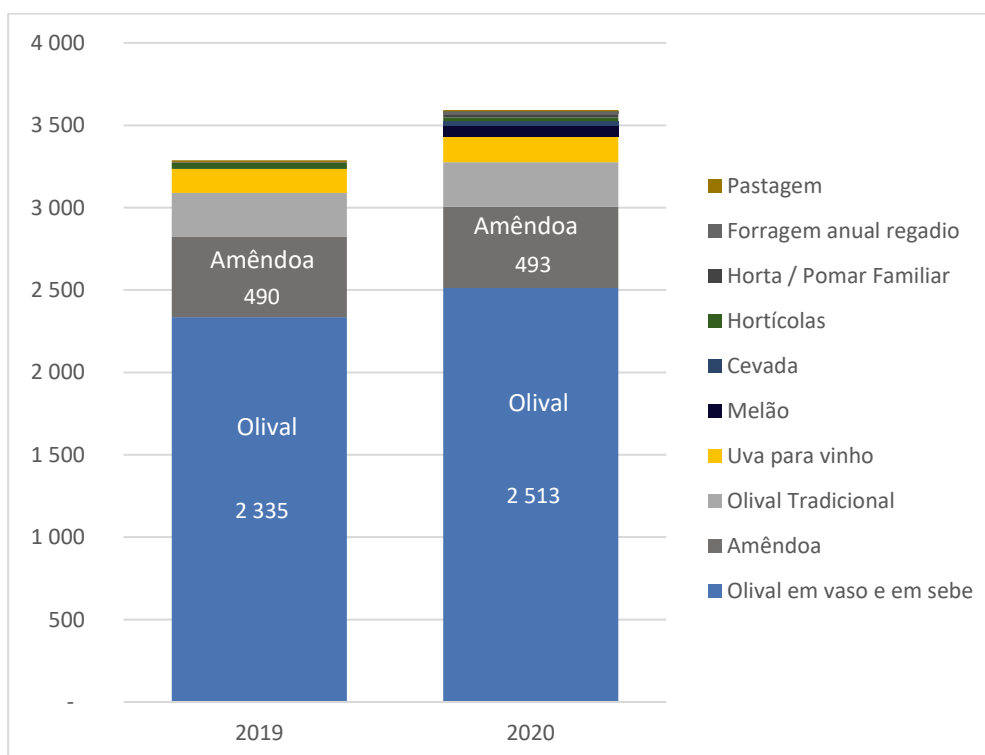


Figura 143 - Pias | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival e a Amêndoa), em 2019 e 2020.

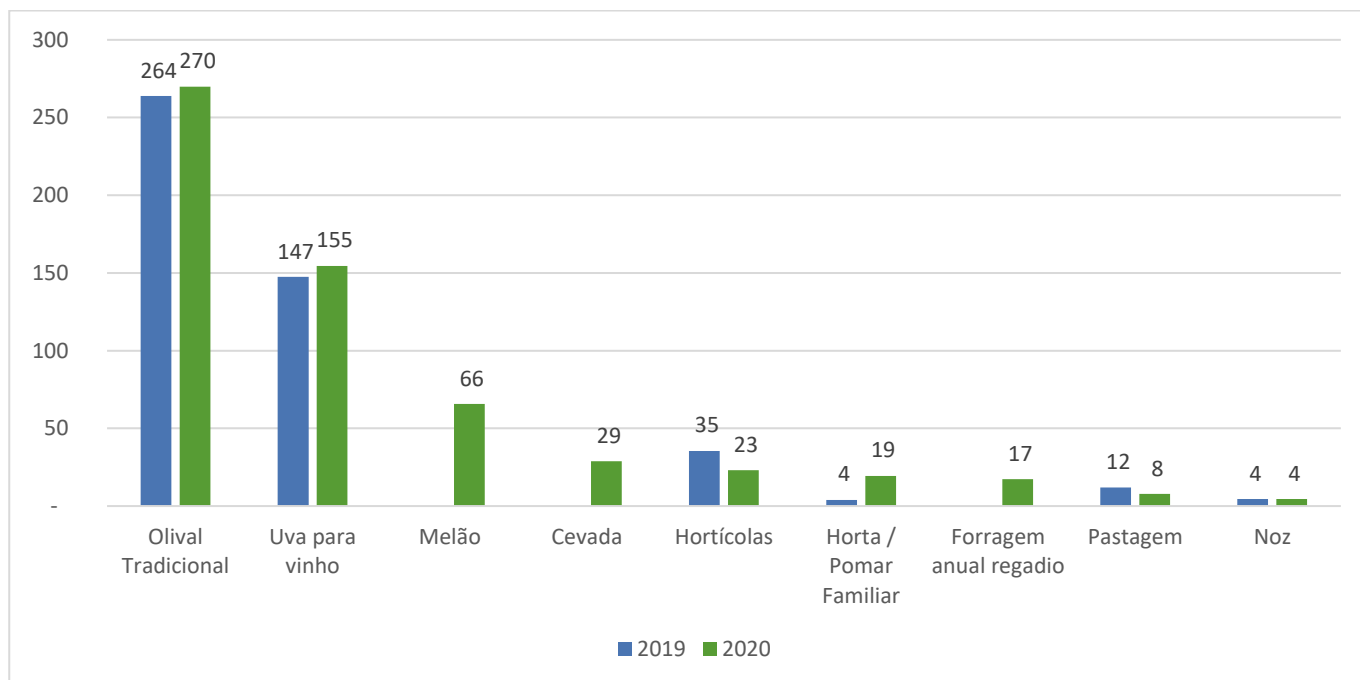


Figura 144 - Pias | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de Pias, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi 5% inferior ao ano anterior, como se verificou no total do EFMA. A estação meteorológica de Serpa registou neste ano uma precipitação total de 616 mm, 80% superior ao ano anterior.

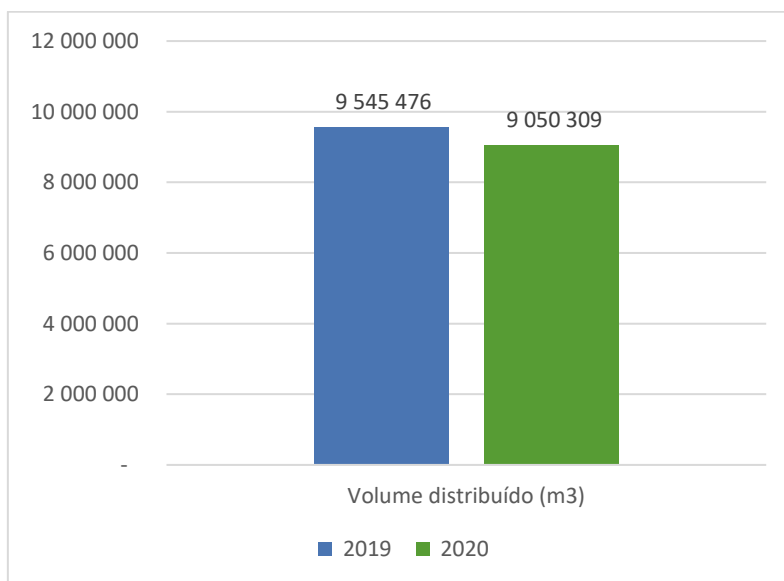


Figura 145 - Pias | Volume de água distribuído (m³)

Serpa

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|------------|
| Área inscrita (ha) | 3.922 |
| Adesão | 86% |
| Volume (m ³) | 11.344.531 |

Figura 146 - Serpa 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O perímetro de rega de Serpa teve na campanha de rega de 2020, 86% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

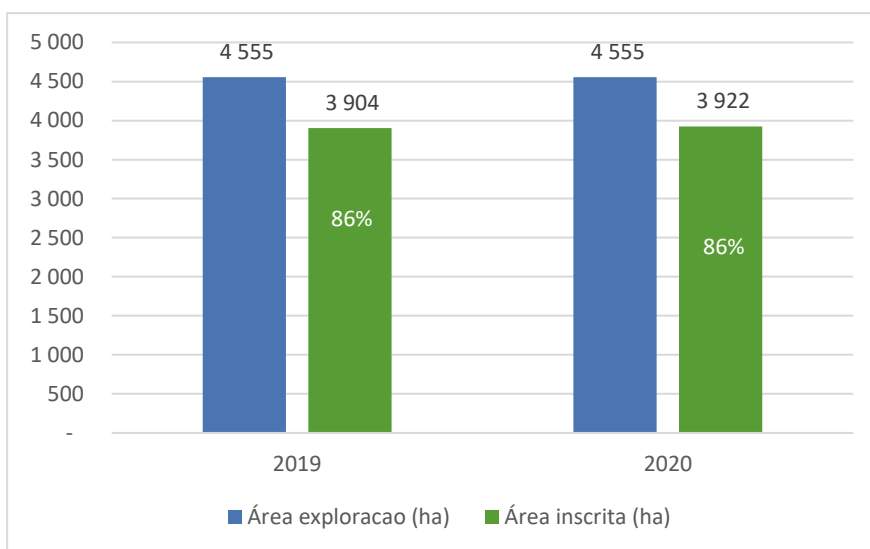


Figura 147 - Serpa | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de Serpa (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro do Serpa foi 10% inferior à adesão no EFMA. No ano anterior a diferença foi de -2% (inferior).

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|------------|------|------|
| EFMA | 88% | 86% |
| Serpa | 86% | 86% |

Figura 148 - Serpa | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro de Serpa (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 72% - 2.811 ha. Nelas estão incluídas o Olival (63% - 2.452 ha), os Frutos secos (4% - 157 ha), as Frutícolas (105 ha) e a Vinha (97 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 2 452 | 63% |
| Cereais | 258 | 7% |
| Hortícolas | 245 | 6% |
| FORAGEIRAS | 239 | 6% |
| Oleaginosas | 221 | 6% |
| Frutos Secos | 157 | 4% |
| Milho | 109 | 3% |
| Frutícolas | 105 | 3% |
| Vinha | 97 | 2% |
| Outras Ocupações | 31 | 1% |
| Proteaginosas | 8 | 0,2% |
| Total Geral | 3.922 | 100% |

Figura 149 - Serpa 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

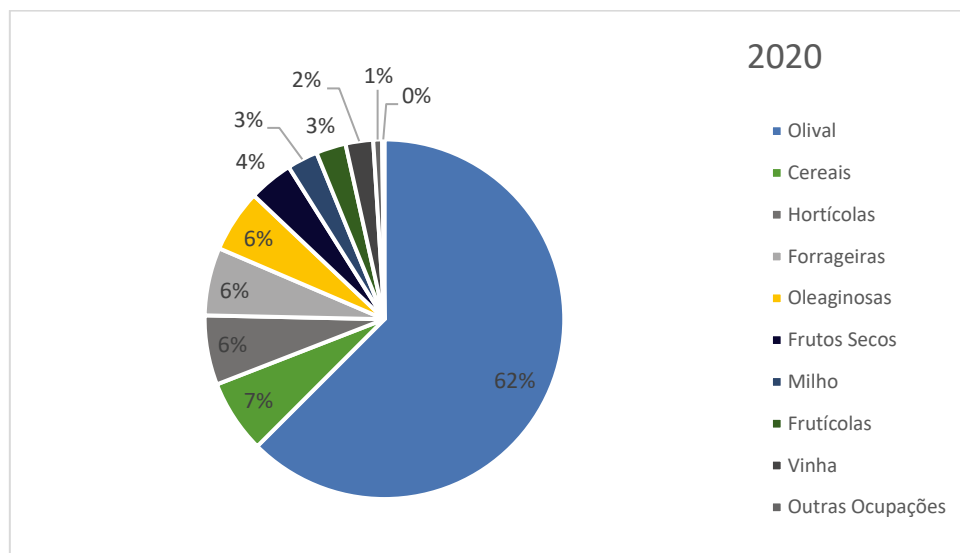


Figura 150 - Serpa 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro de Serpa, em 2019 e em 2020.

As 5 principais culturas, que perfazem 76% do total da área inscrita são, o Olival em vaso em sebe, com 2.312 ha inscritos, o Girassol com 221 ha, a Cevada com 155 ha, a Amêndoa com 146 ha e o Olival Tradicional com 139 ha inscritos.

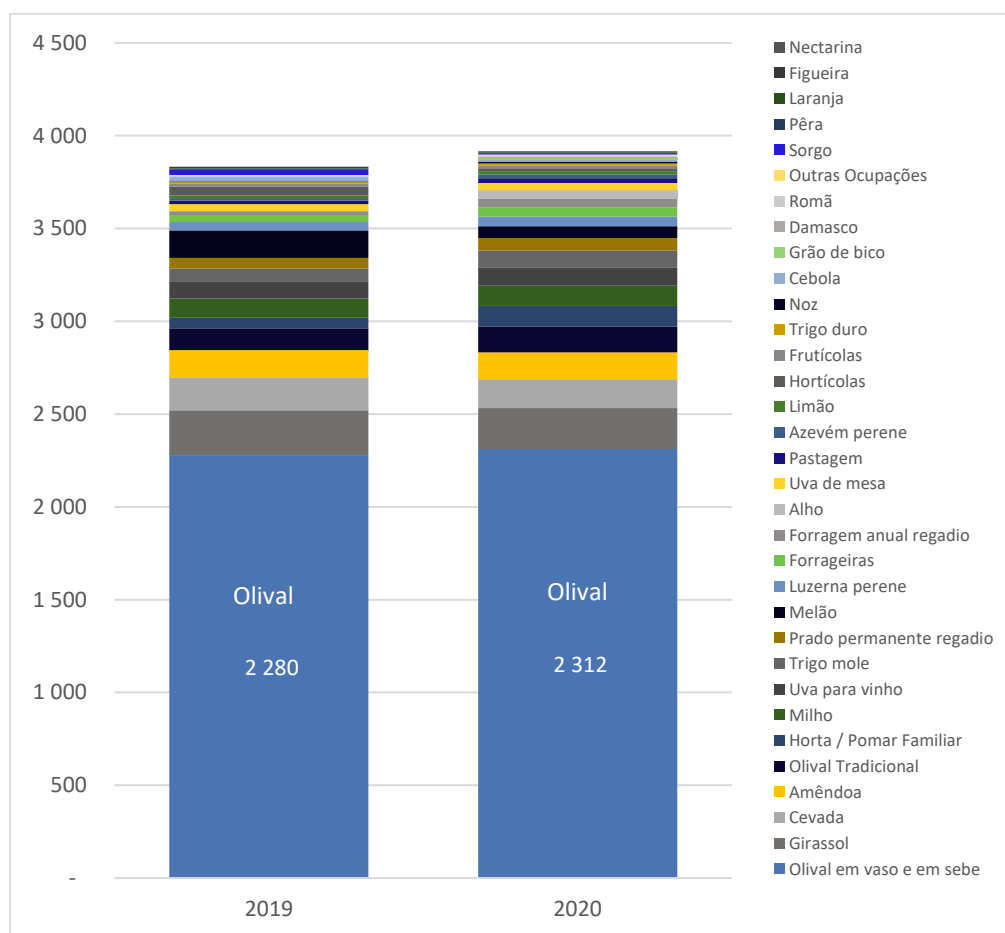


Figura 151 - Serpa | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival), em 2019 e 2020.

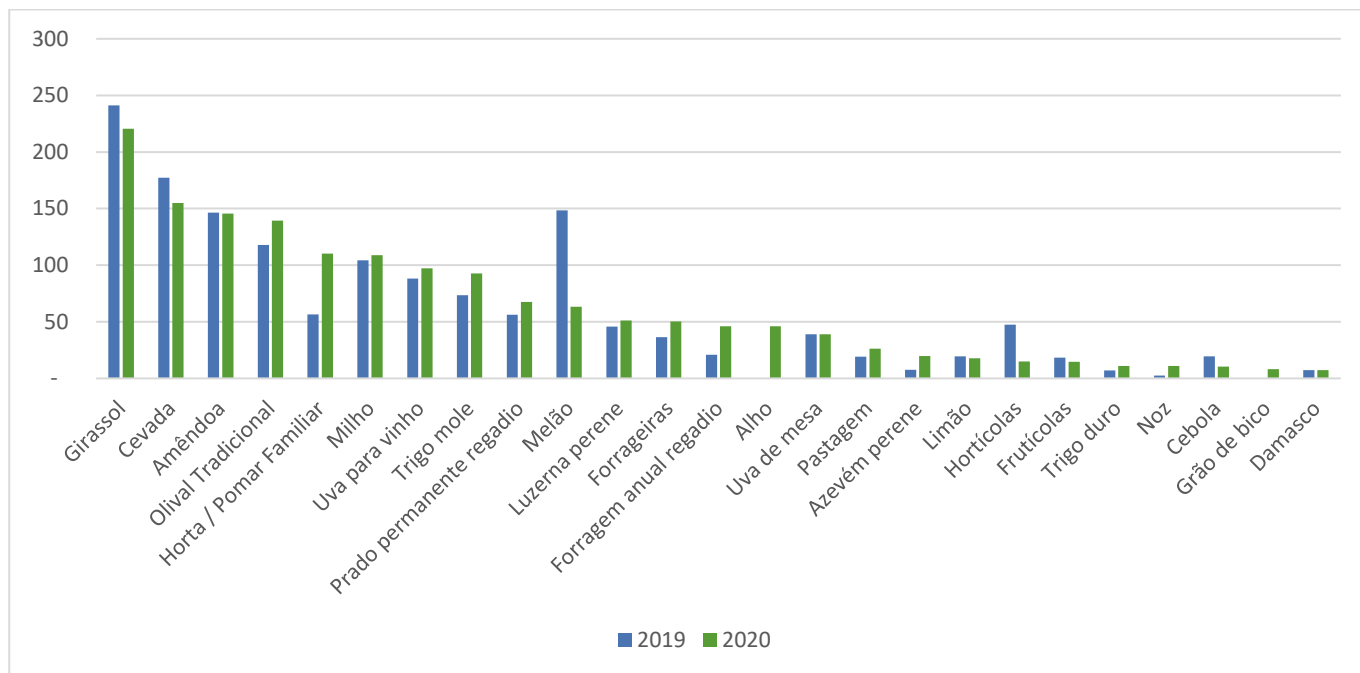


Figura 152 - Serpa | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de Serpa, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi 10% inferior ao ano anterior, como se verificou no total do EFMA, por ter sido um ano com maior pluviosidade. Em 2020, foi registada uma precipitação total de 616 mm, na estação meteorológica de Serpa – cerca de 80% superior ao ano anterior.

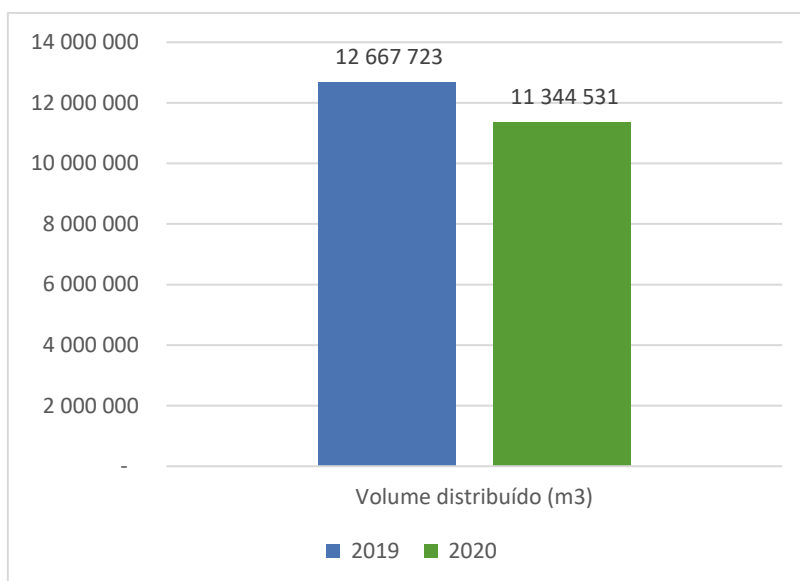


Figura 153 - Serpa | Volume de água distribuído (m³)

Subsistema do Pedrógão

Baleizão-Quintos

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|------------|
| Área inscrita (ha) | 8.311 |
| Adesão | 105% |
| Volume (m ³) | 23.979.257 |

Figura 154 – Baleizão-Quintos 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O perímetro de rega de Baleizão-Quintos teve na campanha de rega de 2020, 105% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

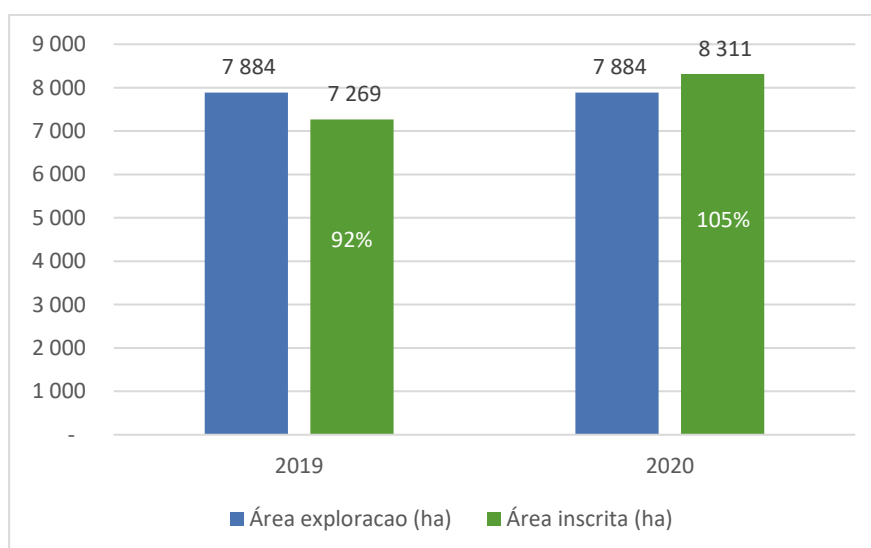


Figura 155 - Baleizão-Quintos | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de Baleizão-Quintos (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro Baleizão-Quintos foi 9% superior à adesão no EFMA. No ano anterior a diferença foi de 4%.

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|------------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Baleizão-Quintos | 92% | 105% |

Figura 156 - Baleizão-Quintos | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro de Baleizão-Quintos (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 79% - 6.567 ha. Nelas estão incluídas o Olival (74% - 6.117 ha), os Frutos secos (2% - 197 ha), a Vinha (155 ha) e as Frutícolas (98 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 6 117 | 74% |
| Milho | 590 | 7% |
| Hortícolas | 356 | 4% |
| Cereais | 352 | 4% |
| Oleaginosas | 325 | 4% |
| Frutos Secos | 197 | 2% |
| Vinha | 155 | 2% |
| Frutícolas | 98 | 1% |
| Forrageiras | 93 | 1% |
| Outras Ocupações | 13 | 0,2% |
| Proteaginosas | 8 | 0,1% |
| Aromáticas e Medicinais | 5 | 0,1% |
| Total Geral | 8.311 | 100% |

Figura 157 - Baleizão-Quintos 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

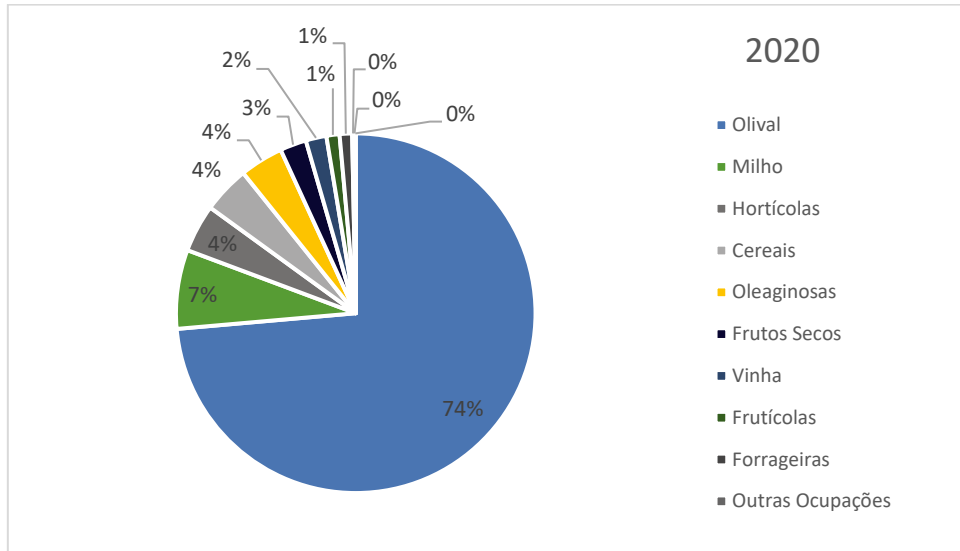


Figura 158 - Baleizão-Quintos 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro de Baleizão-Quintos, em 2019 e em 2020.

As 5 principais culturas, que perfazem 88% do total da área inscrita são, o Olival em vaso em sebe, com 6.114 ha inscritos, o Milho com 590 ha, a Cevada com 227 ha, o Girassol com 209 ha e a Amêndoa com 175 ha inscritos.

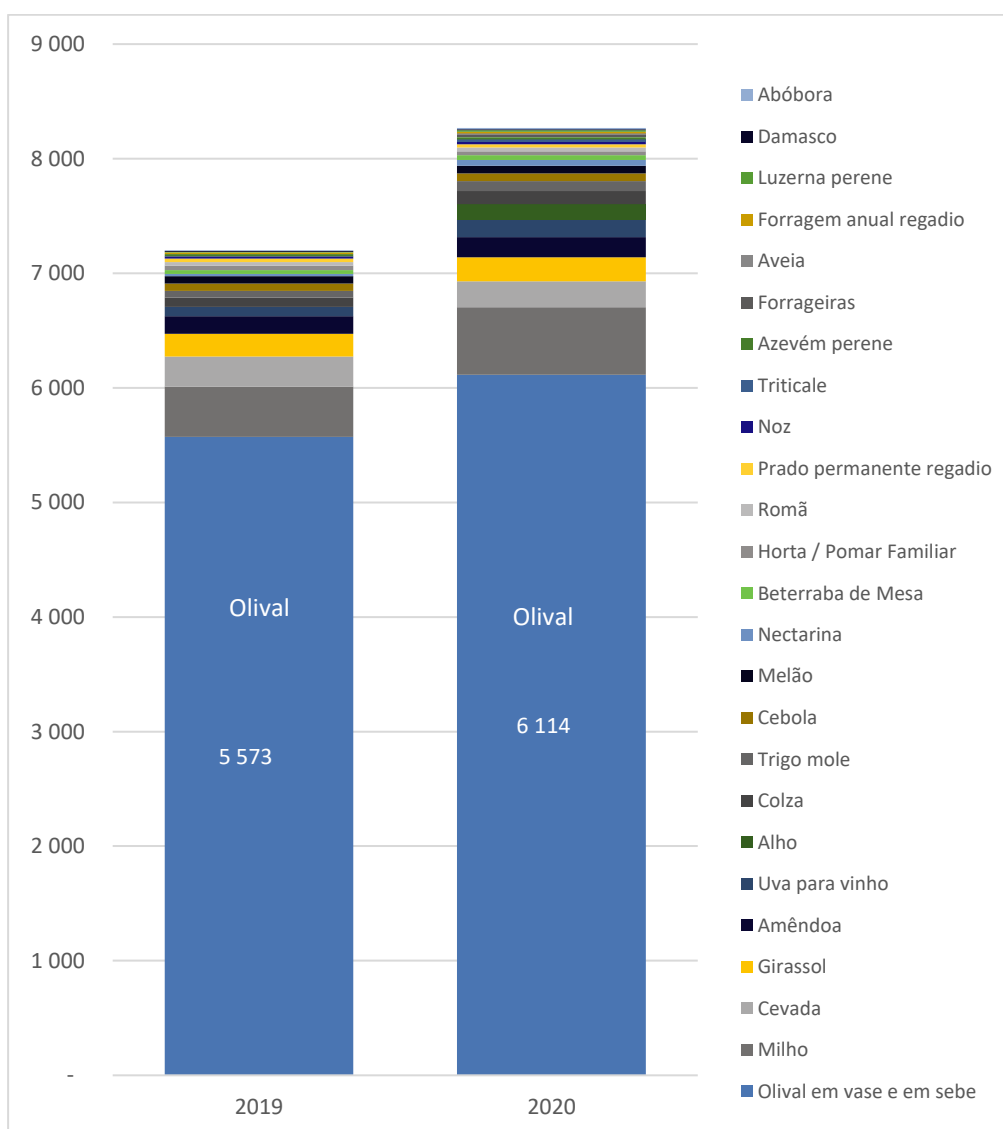


Figura 159 - Baleizão-Quintos | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival), em 2019 e 2020.

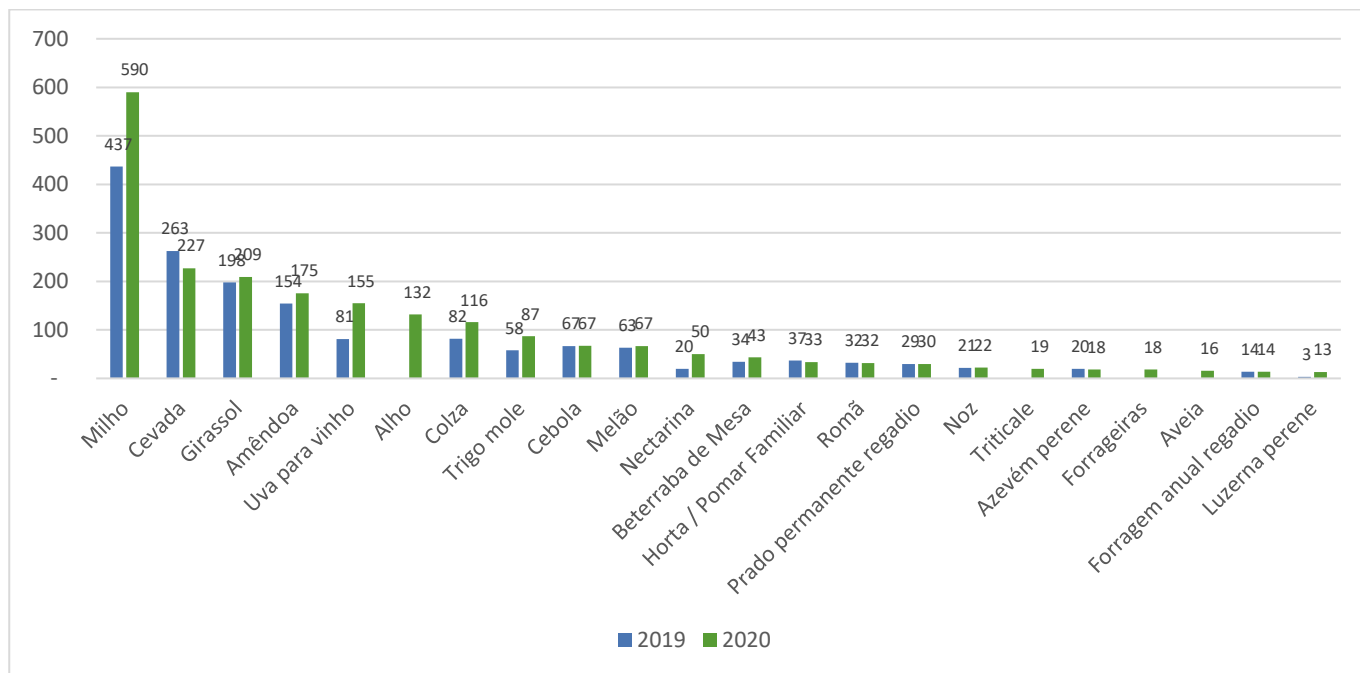


Figura 160 - Baleizão-Quintos | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de Baleizão-Quintos, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi praticamente igual ao do ano anterior, ao contrário do que se verificou no total do EFMA onde o consumo de 2020 diminuiu. Na estação meteorológica de Beja, a precipitação total em 2020 foi de 463 mm – 19% superior ao ano anterior.

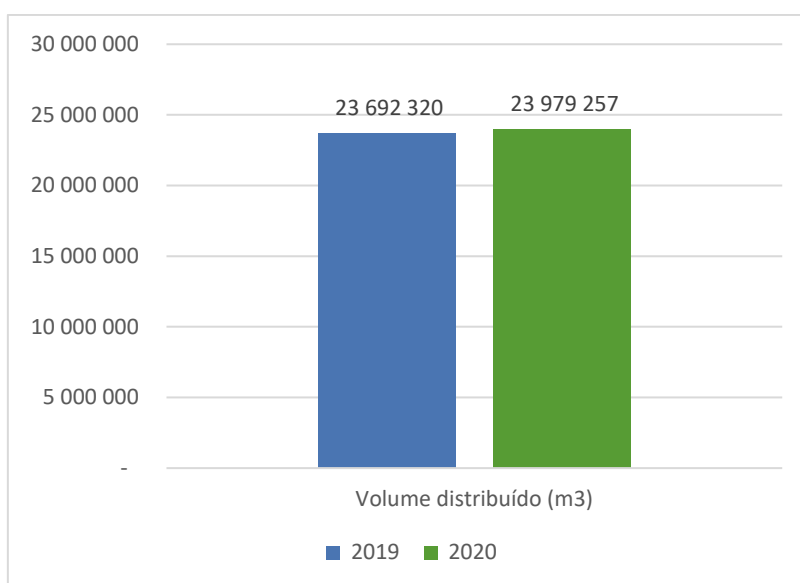


Figura 161 - Baleizão-Quintos | Volume de água distribuído (m³)

Pedrogão

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|-----------|
| Área inscrita (ha) | 3.937 |
| Adesão | 87% |
| Volume (m ³) | 7.724.279 |

Figura 162 - Pedrogão 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O **perímetro de rega do Pedrogão** teve na campanha de rega de 2020, 87% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

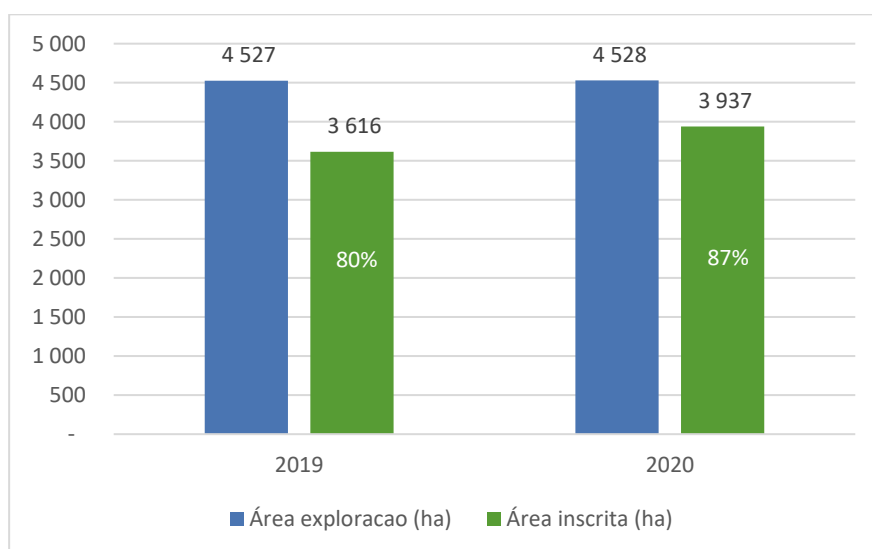


Figura 163 - Pedrogão | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro do Pedrógão (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro do Pedrógão foi 10% inferior à adesão no EFMA. No ano anterior, a adesão do perímetro foi -8% (inferior) ao do EFMA.

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| Pedrógão | 80% | 87% |

Figura 164 - Pedrógão | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro do Pedrógão (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 88% - 3.456 ha. Nelas estão incluídas o Olival (59% - 2.310 ha), a Vinha (22% - 873 ha), os Frutos secos (7% - 271 ha) e as Frutícolas (3 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|--------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 2 310 | 59% |
| Vinha | 873 | 22% |
| Frutos Secos | 271 | 7% |
| Hortícolas | 120 | 3% |
| Oleaginosas | 102 | 3% |
| Cereais | 92 | 2% |
| Forrageiras | 76 | 2% |
| Milho | 54 | 1% |
| Proteaginosas | 37 | 1% |
| Frutícolas | 3 | 0,1% |
| Total Geral | 3.616 | 100% |

Figura 165 - Pedrógão 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

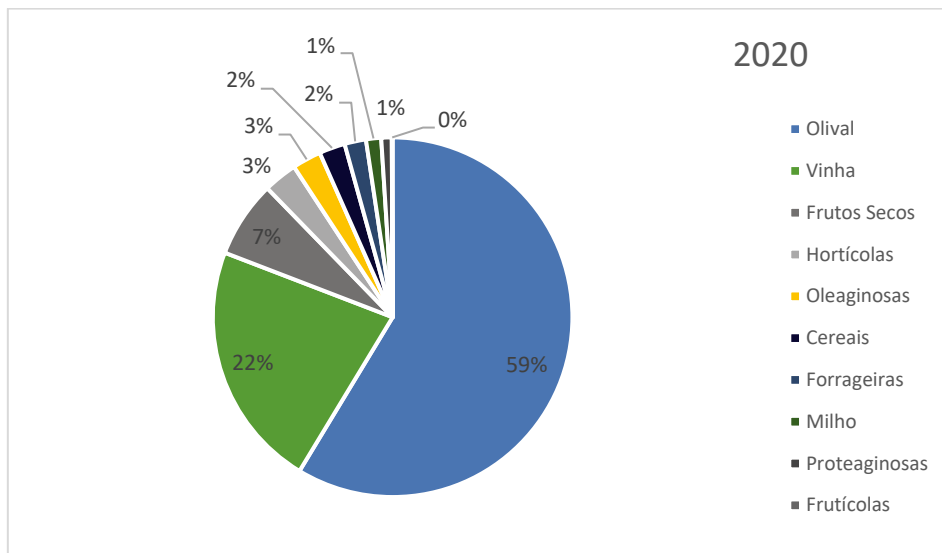


Figura 166 - Pedrógão 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro do Pedrógão, em 2019 e em 2020.

As 5 principais culturas, que perfazem 92% do total da área inscrita são, o Olival em vaso em sebe, com 2.270 ha inscritos, a Vinha com 873 ha, a Amêndoa com 271 ha, Girassol com 80 ha e o Melão com 90 ha inscritos.

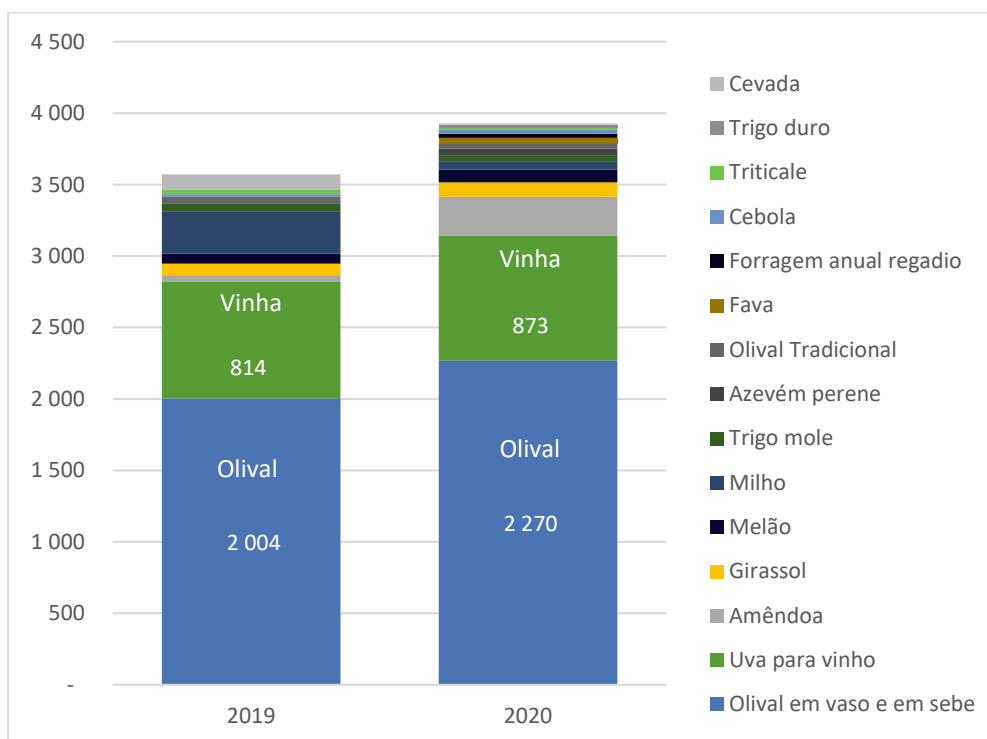


Figura 167 - Pedrógão | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival), em 2019 e 2020.

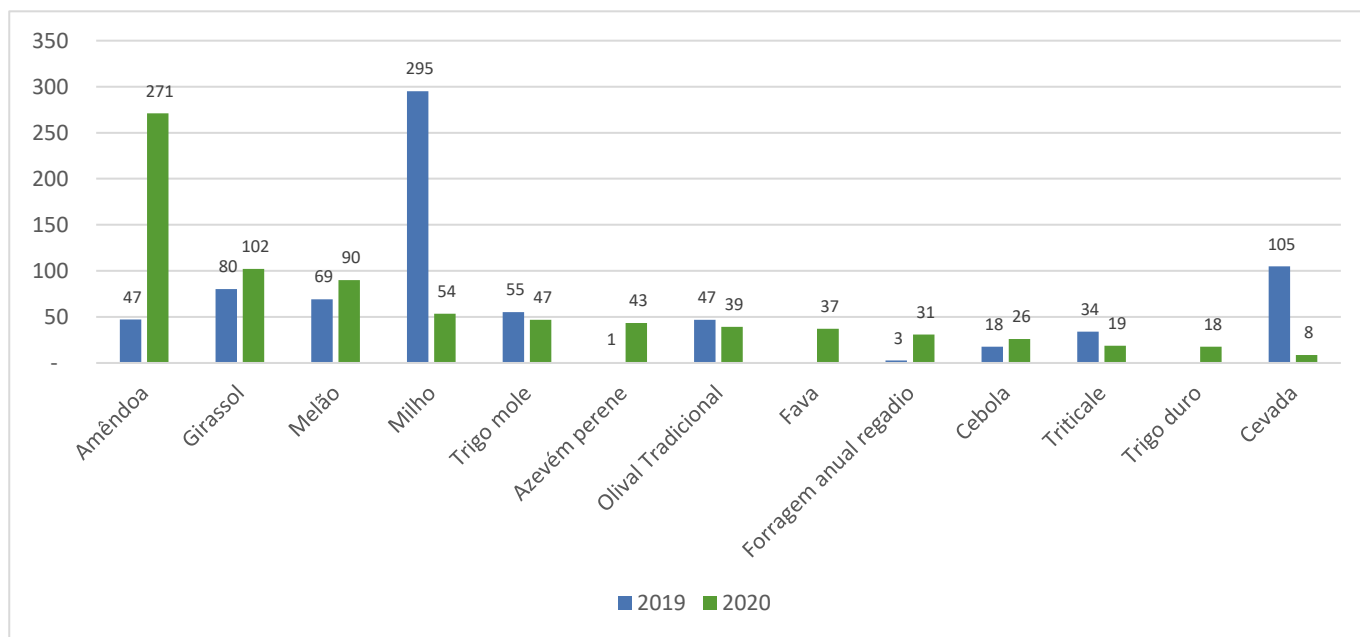


Figura 168 - Pedrógão | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro do Pedrógão, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi inferior ao ano anterior (cerca de 22%), como se verificou no total do EFMA, por ter sido um ano com maior pluviosidade. A precipitação total da estação meteorológica da Vidigueira foi de 580 mm no ano de 2020, 62% superior ao ano anterior.

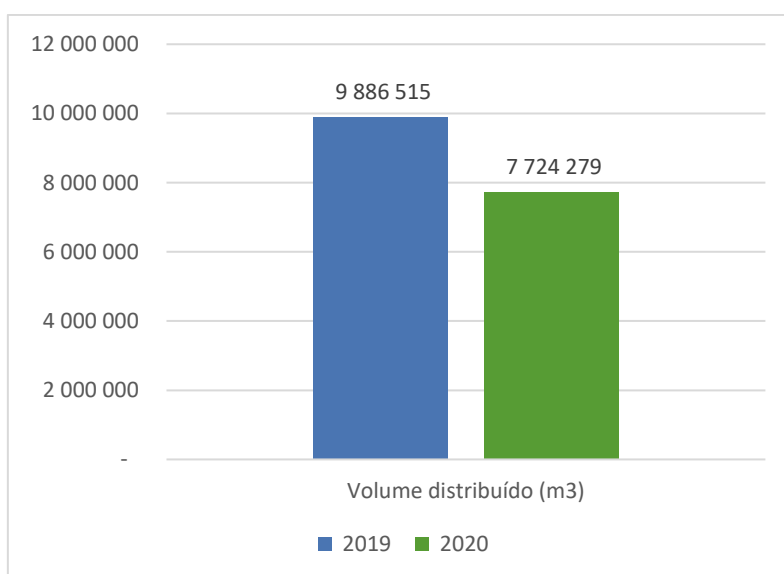


Figura 169 - Pedrógão | Volume de água distribuído (m³)

São Matias

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|------------|
| Área inscrita (ha) | 5.005 |
| Adesão | 87% |
| Volume (m ³) | 18.333.820 |

Figura 170 – São Matias 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O perímetro de rega de São Matias teve na campanha de rega de 2020, 87% da sua área inscrita.

De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

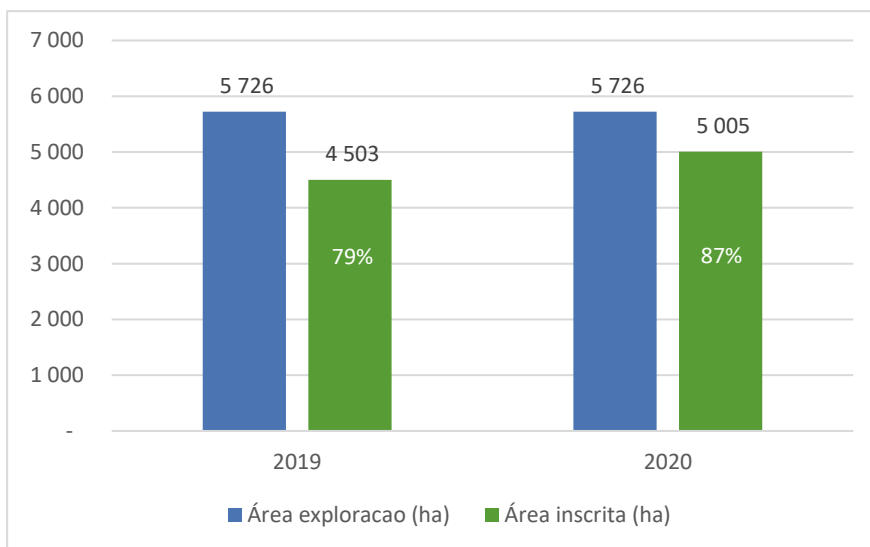


Figura 171 – São Matias | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de São Matias (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020 e em 2019, a adesão no perímetro de São Matias foi 9% inferior à adesão no EFMA.

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| São Matias | 79% | 87% |

Figura 172 – São Matias | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro de São Matias (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 68% - 3.414 ha. Nelas estão incluídas o Olival (42% - 2.122 ha), os Frutos secos (24% - 1.206 ha), a Vinha (47 ha) e as Frutícolas (39 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 2 122 | 42% |
| Frutos Secos | 1 206 | 24% |
| Milho | 748 | 15% |
| Forrageiras | 625 | 12% |
| Outras Ocupações | 103 | 2% |
| Cereais | 60 | 1% |
| Vinha | 47 | 1% |
| Frutícolas | 39 | 1% |
| Hortícolas | 26 | 1% |
| Oleaginosas | 25 | 0,5% |
| Aromáticas e Medicinais | 3 | 0,1% |
| Total Geral | 5.005 | 100% |

Figura 173 – São Matias 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

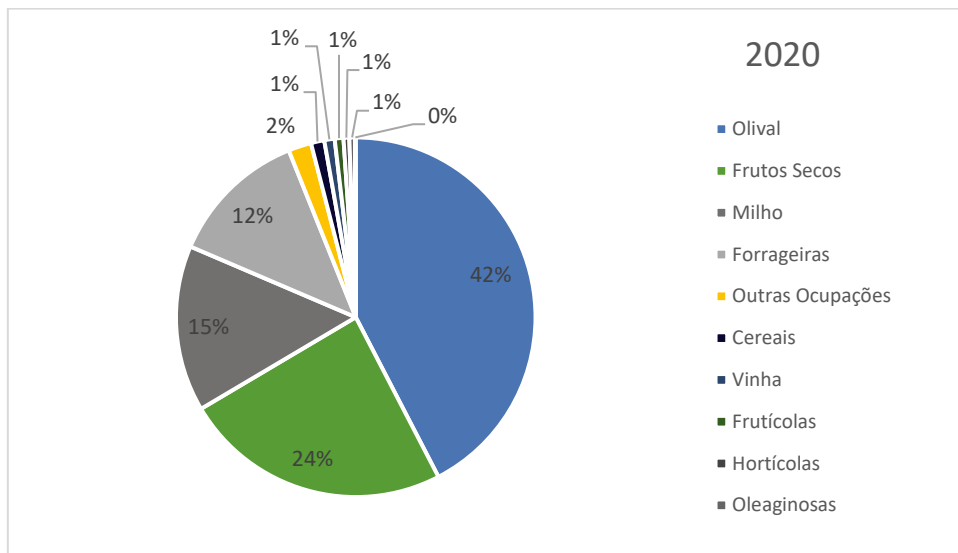


Figura 174 – São Matias 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro de São Matias, em 2019 e em 2020. As 4 principais culturas, que perfazem 91% do total da área inscrita são, o Olival em vaso em sebe, com 2.099 ha inscritos, a Amêndoa com 1.202 ha, o Milho com 748 ha e o Prado permanente de regadio com 523 ha inscritos.

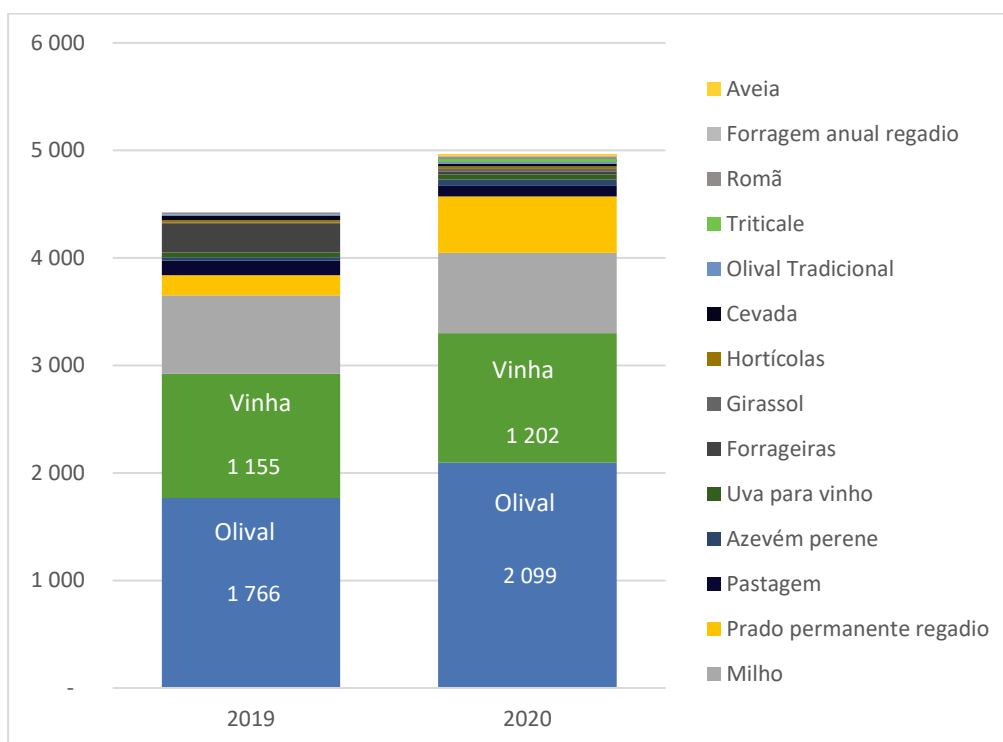


Figura 175 – São Matias | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival e a Vinha), em 2019 e 2020.

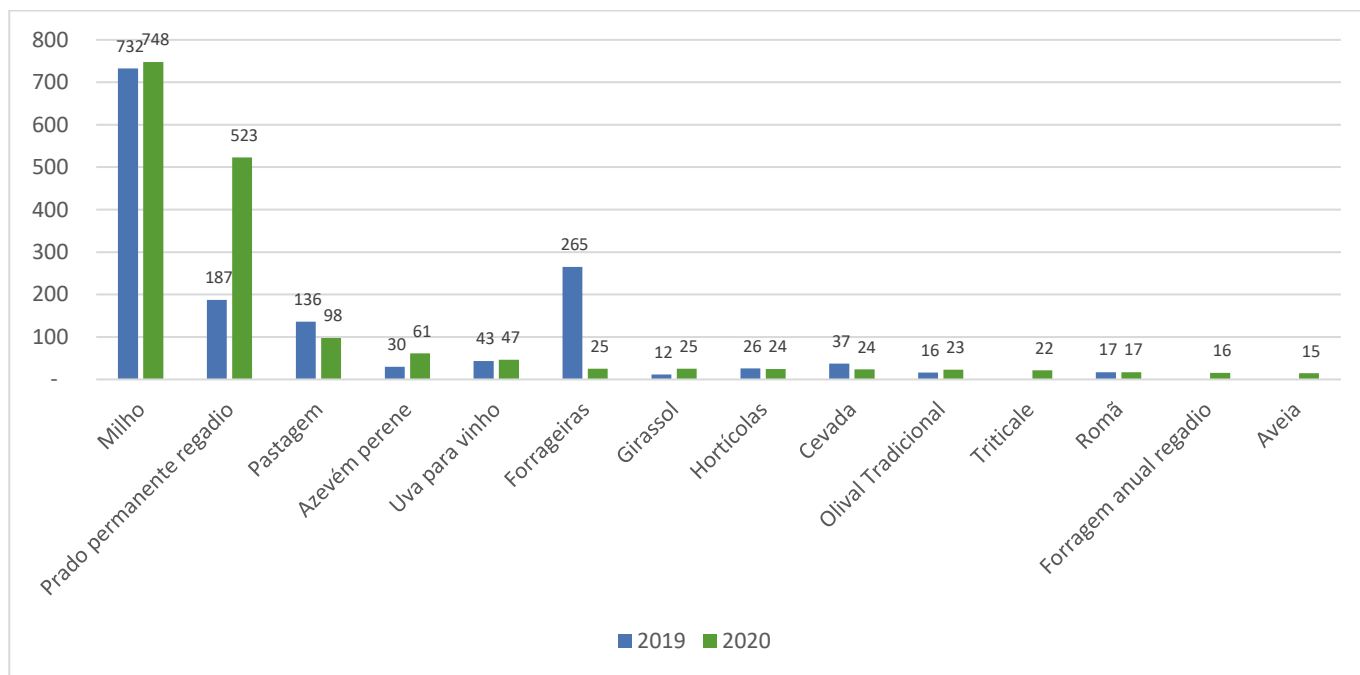


Figura 176 – São Matias | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de São Matias, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi praticamente igual ao do ano anterior, ao contrário do que se verificou no total do EFMA onde o consumo diminuiu em 2020, por ter sido um ano com maior pluviosidade. Em 2020 a precipitação anual da estação meteorológica da Vidigueira foi 62% superior ao ano anterior – 580 mm.

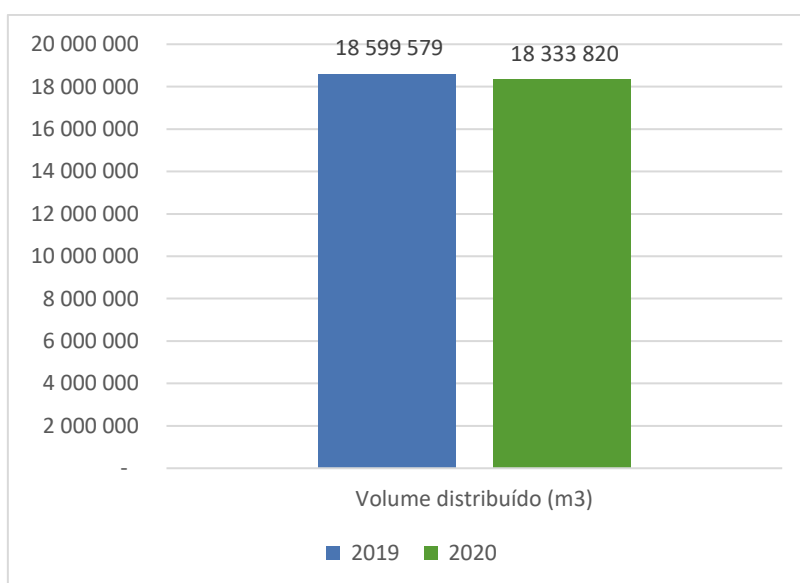


Figura 177 – São Matias | Volume de água distribuído (m³)

São Pedro-Baleizão

Grandes números | 2020

| | |
|--------------------------|------------|
| Área inscrita (ha) | 7.172 |
| Adesão | 121% |
| Volume (m ³) | 20.460.671 |

Figura 178 – São Pedro Baleizão 2020 | Grandes números

Áreas e adesão

O perímetro de rega de São Pedro-Baleizão teve na campanha de rega de 2020, 121% da sua área inscrita. De referir, que nas percentagens de adesão estão incluídas as áreas de precários, razão pela qual existem perímetros com adesões superiores a 100%.

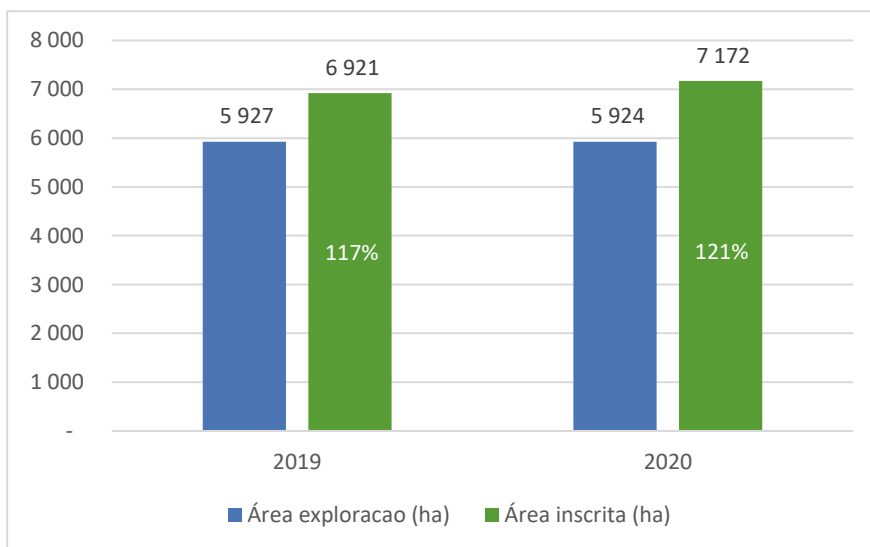


Figura 179 - São Pedro Baleizão | Áreas e adesões

Na figura abaixo são apresentadas as adesões no perímetro de São Pedro-Baleizão (2019 e 2020) e a sua comparação com a adesão no EFMA.

Em 2020, a adesão no perímetro de São Pedro-Baleizão foi 25% superior à adesão no EFMA. No ano anterior a diferença foi de 29%.

| Adesão (%) | 2019 | 2020 |
|--------------------|------|------|
| EFMA | 88% | 96% |
| São Pedro-Baleizão | 117% | 121% |

Figura 180 - São Pedro Baleizão | Adesões (%)

Ocupação cultural

Na campanha de 2020, as principais culturas (Grupo de cultura) inscritas no perímetro de São Pedro-Baleizão (perímetro + precários) e o seu peso, constam na tabela e no gráfico abaixo, onde se pode ver o peso de culturas permanentes, cerca de 91% - 6.518 ha. Nelas estão incluídas o Olival (72% - 5.133 ha), os Frutos secos (17% - 1.191 ha) e a Vinha (3% -194 ha):

| 2020 | Área inscrita (ha) | % Área inscrita |
|--------------------|--------------------|-----------------|
| Olival | 5 133 | 72% |
| Frutos Secos | 1 191 | 17% |
| Oleaginosas | 271 | 4% |
| Vinha | 194 | 3% |
| Cereais | 110 | 2% |
| Hortícolas | 109 | 2% |
| Milho | 107 | 1% |
| Forrageiras | 58 | 1% |
| Total Geral | 7.172 | 100% |

Figura 181 - São Pedro Baleizão 2020 | Ocupação cultural (grupos de culturas)

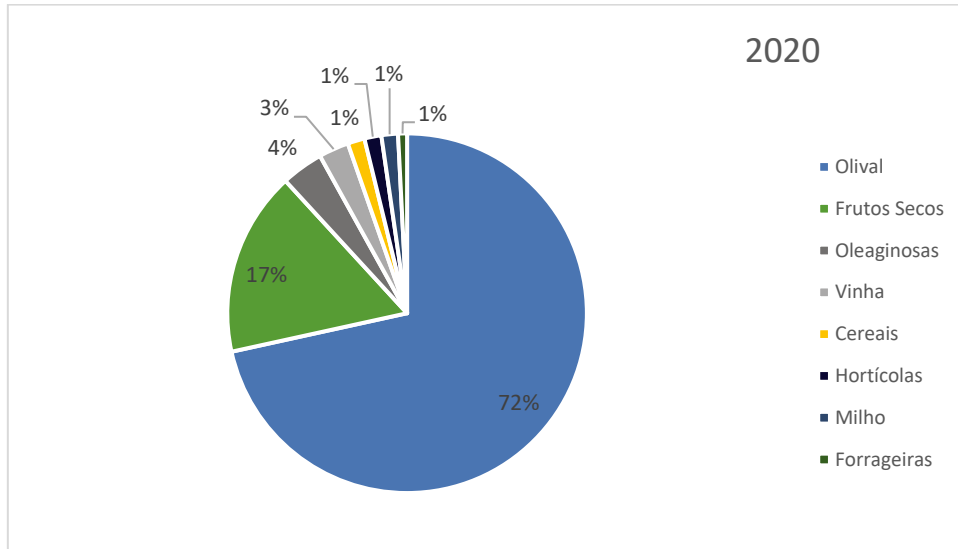


Figura 182 - São Pedro Baleizão 2020 | Ocupação cultural (%)

No gráfico abaixo, estão representadas todas as culturas do perímetro de São Pedro-Baleizão, em 2019 e em 2020.

As 5 principais culturas, que perfazem 96% do total da área inscrita são, o Olival em vaso em sebe, com 5.133 ha inscritos, a Amêndoa com 1.189 ha, o Girassol com 256 ha, a Vinha com 194 ha e o Milho com 107 ha inscritos.

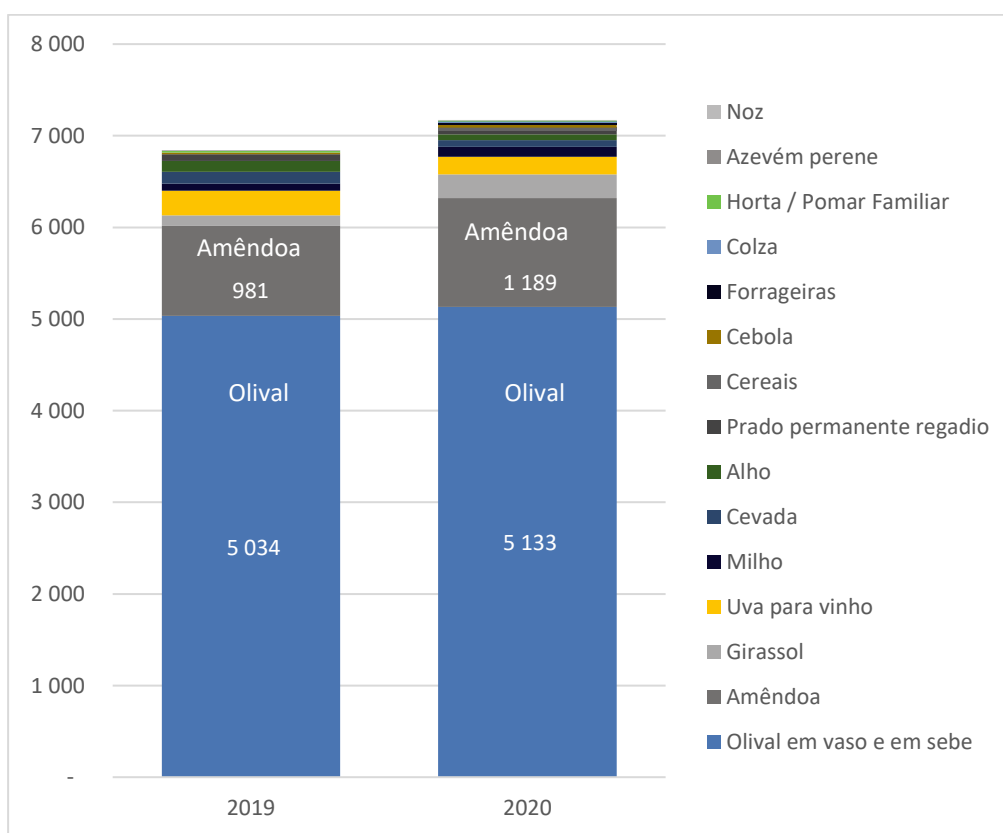


Figura 183 - São Pedro Baleizão | Ocupação cultural (ha)

Na figura abaixo estão representadas as áreas inscritas de cada cultura (retirando o Olival e a Amêndoa), em 2019 e 2020.

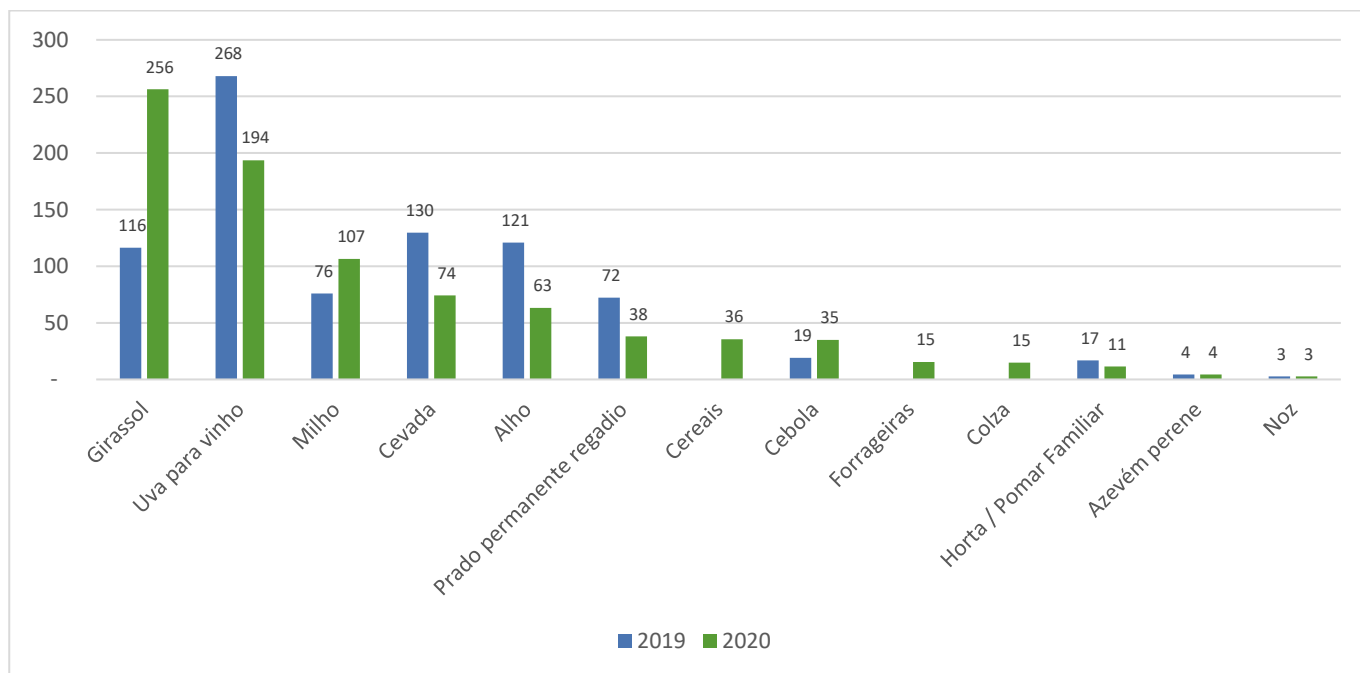


Figura 184 - São Pedro Baleizão | Ocupação cultural (ha)

Volume de água distribuído

No gráfico abaixo, estão representados os volumes de água para rega distribuídos no perímetro de São Pedro-Baleizão, em 2019 e 2020.

No ano de 2020, o consumo foi inferior ao ano anterior (cerca de 15%), como se verificou no total do EFMA. A estação meteorológica de Beja registou uma precipitação total, em 2020, de 463 mm – 19% superior ao ano anterior.

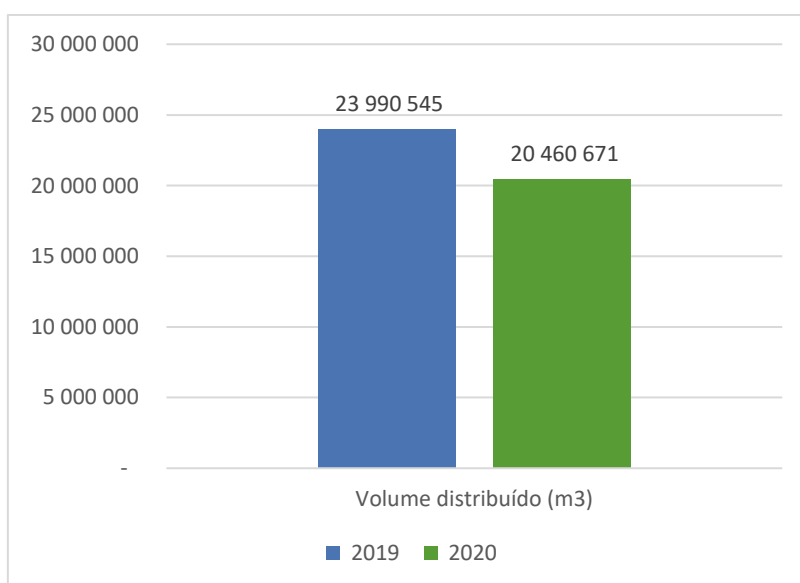


Figura 185 - São Pedro Baleizão | Volume de água distribuído (m³)