

CARACTERIZAÇÃO DA FROTA DE PESCA PORTUGUESA 2019
(CHARACTERISTICS OF THE PORTUGUESE FISHING FLEET 2019)

ANEXO I

| CARACTERIZAÇÃO POR CLASSE DE COMPRIMENTO | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--------------|------------|--------------|-----------------|------------|--------------|---------------------|------------------|--------------|
| REGIÃO | Classe CF | EMBARCAÇÕES | | | ARQUEAÇÃO BRUTA | | | POTÊNCIA PROPULSORA | | |
| | | Nº | % Região | % Nacional | GT | % Região | % Nacional | Kw | % Região | % Nacional |
| MFL | VL0010 | 5 843 | 88,37 | 75,22 | 7 880 | 10,62 | 9,03 | 106 732 | 38,47 | 30,90 |
| | VL1012 | 208 | 3,15 | 2,68 | 1 821 | 2,45 | 2,09 | 14 901 | 5,37 | 4,31 |
| | VL1218 | 292 | 4,42 | 3,76 | 6 416 | 8,65 | 7,35 | 35 104 | 12,65 | 10,16 |
| | VL1824 | 136 | 2,06 | 1,75 | 9 112 | 12,28 | 10,44 | 35 291 | 12,72 | 10,22 |
| | VL2440 | 116 | 1,75 | 1,49 | 23 096 | 31,12 | 26,46 | 55 223 | 19,90 | 15,99 |
| | VL40XX | 17 | 0,26 | 0,22 | 25 891 | 34,89 | 29,66 | 30 213 | 10,89 | 8,75 |
| TOTAL MFL | | 6 612 | 100 | 85,12 | 74 217 | 100 | 85,02 | 277 464 | 100 | 80,33 |
| RAA | VL0010 | 521 | 70,50 | 6,71 | 1 311 | 14,08 | 1,50 | 20 585 | 39,31 | 5,96 |
| | VL1012 | 96 | 12,99 | 1,24 | 972 | 10,45 | 1,11 | 8 344 | 15,93 | 2,42 |
| | VL1218 | 82 | 11,10 | 1,06 | 1 536 | 16,49 | 1,76 | 8 776 | 16,76 | 2,54 |
| | VL1824 | 9 | 1,22 | 0,12 | 618,67 | 6,65 | 0,71 | 1 838 | 3,51 | 0,53 |
| VL2440 | 31 | 4,19 | 0,40 | 4 873 | 52,34 | 5,58 | 12 827 | 24,49 | 3,71 | |
| TOTAL RAA | | 739 | 100 | 9,51 | 9310 | 100 | 10,67 | 52370,02 | 100,00004 | 15,16 |
| RAM | VL0010 | 368 | 88,25 | 4,74 | 371,48 | 9,87 | 0,43 | 2 943 | 18,88 | 0,85 |
| | VL1012 | 6 | 1,44 | 0,08 | 65,29 | 1,74 | 0,07 | 561,56 | 3,60 | 0,16 |
| | VL1218 | 20 | 4,80 | 0,26 | 577,55 | 15,35 | 0,66 | 3 073 | 19,72 | 0,89 |
| | VL1824 | 12 | 2,88 | 0,15 | 613,41 | 16,31 | 0,70 | 2 916 | 18,71 | 0,84 |
| VL2440 | 11 | 2,64 | 0,14 | 2 136 | 56,77 | 2,45 | 6 092 | 39,09 | 1,76 | |
| TOTAL RAM | | 417 | 100 | 5,37 | 3763 | 100 | 4,31 | 15585,99 | 99,999936 | 4,51 |
| TOTAL GERAL | VL0010 | 6 732 | 86,66 | 86,66 | 9 562 | 10,95 | 10,95 | 130 260 | 37,71 | 37,71 |
| | VL1012 | 310 | 3,99 | 3,99 | 2 859 | 3,28 | 3,28 | 23 806 | 6,89 | 6,89 |
| | VL1218 | 394 | 5,07 | 5,07 | 8 530 | 9,77 | 9,77 | 46 954 | 13,59 | 13,59 |
| | VL1824 | 157 | 2,02 | 2,02 | 10 344 | 11,85 | 11,85 | 40 045 | 11,59 | 11,59 |
| | VL2440 | 158 | 2,03 | 2,03 | 30 105 | 34,49 | 34,49 | 74 142 | 21,46 | 21,46 |
| VL40XX | 17 | 0,22 | 0,22 | 25 891 | 29,66 | 29,66 | 30 213 | 8,75 | 8,75 | |
| TOTAL PT | | 7 768 | | | 87 290 | | | 345 420 | | |

| CARACTERIZAÇÃO POR TIPO DE PROPULSÃO | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|----------------|------------|--------------|
| REGIÃO | TIPO DE PROPULSÃO | Nº EMBARCAÇÕES | % Região | % Nacional |
| MFL | Motor Fixo | 1 459 | 22,07 | 18,78 |
| | Motor Fora de borda | 3 848 | 58,20 | 49,54 |
| | Sem motor | 1 305 | 19,74 | 16,80 |
| TOTAL MFL | | 6 612 | 100 | 85,12 |
| RAA | Motor Fixo | 589 | 79,70 | 7,58 |
| | Motor Fora de borda | 145 | 19,62 | 1,87 |
| | sem motor | 5 | 0,68 | 0,06 |
| TOTAL RAA | | 739 | 100 | 9,51 |
| RAM | Motor Fixo | 103 | 24,70 | 1,33 |
| | Motor Fora de borda | 80 | 19,18 | 1,03 |
| | sem motor | 234 | 56,12 | 3,01 |
| TOTAL RAM | | 417 | 100 | 5,37 |
| TOTAL GERAL | | 7 768 | | |

| CARACTERIZAÇÃO POR CLASSE DE GT | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|--------------|------------|--------------|-----------------|------------|--------------|---------------------|------------------|--------------|
| REGIÃO | Classe GT | EMBARCAÇÕES | | | ARQUEAÇÃO BRUTA | | | POTÊNCIA PROPULSORA | | |
| | | Nº | % Região | % Nacional | GT | % Região | % Nacional | Kw | % Região | % Nacional |
| MFL | gt<5 | 5 683 | 85,95 | 73,16 | 6 848 | 9,23 | 7,85 | 97 671 | 35,20 | 28,28 |
| | 5<gt<25 | 581 | 8,79 | 7,48 | 6 490 | 8,74 | 7,43 | 46 070 | 16,60 | 13,34 |
| | 25<gt<50 | 118 | 1,78 | 1,52 | 4 052 | 5,46 | 4,64 | 20 810 | 7,50 | 6,02 |
| | 50<gt<100 | 102 | 1,54 | 1,31 | 7 507 | 10,11 | 8,60 | 29 678 | 10,70 | 8,59 |
| | gt>100 | 128 | 1,94 | 1,65 | 49 321 | 66,45 | 56,50 | 83 235 | 30,00 | 24,10 |
| TOTAL MFL | | 6 612 | 100 | 85,12 | 74 217 | 100 | 85,02 | 277 464 | 100 | 80,33 |
| RAA | gt<5 | 476 | 64,41 | 6,13 | 991 | 10,64 | 1,13 | 17 500 | 33,42 | 5,07 |
| | 5<gt<25 | 203 | 27,47 | 2,61 | 2 088 | 22,42 | 2,39 | 17 020 | 32,50 | 4,93 |
| | 25<gt<50 | 21 | 2,84 | 0,27 | 745,05 | 8,00 | 0,85 | 3 339 | 6,38 | 0,97 |
| | 50<gt<100 | 10 | 1,35 | 0,13 | 738,49 | 7,93 | 0,85 | 2 071 | 3,95 | 0,60 |
| | gt>100 | 29 | 3,92 | 0,37 | 4 749 | 51,00 | 5,44 | 12 440 | 23,75 | 3,60 |
| TOTAL RAA | | 739 | 100 | 9,51 | 9310 | 100 | 10,67 | 52370,02 | 100,00004 | 15,16 |
| RAM | gt<5 | 358 | 85,85 | 4,61 | 306 | 8,13 | 0,31 | 2 211 | 14,18 | 0,64 |
| | 5<gt<25 | 29 | 6,95 | 0,37 | 394 | 10,46 | 0,40 | 3 084 | 19,79 | 0,89 |
| | 25<gt<50 | 13 | 3,12 | 0,17 | 476 | 12,64 | 0,49 | 2 826 | 18,13 | 0,82 |
| | 50<gt<100 | 6 | 1,44 | 0,08 | 453 | 12,03 | 0,47 | 1 373 | 8,81 | 0,40 |
| | gt>100 | 11 | 2,64 | 0,14 | 2136 | 56,75 | 2,20 | 6 092 | 39,09 | 1,76 |
| TOTAL RAM | | 417 | 100 | 5,37 | 3763 | 100 | 3,87 | 15585,99 | 99,999936 | 4,51 |
| Total Geral | gt<5 | 6 517 | 83,90 | 83,90 | 8 145 | 9,33 | 9,33 | 117 382 | 33,98 | 33,98 |
| | 5<gt<25 | 813 | 10,47 | 10,47 | 8 971 | 10,28 | 10,28 | 66 174 | 19,16 | 19,16 |
| | 25<gt<50 | 152 | 1,96 | 1,96 | 5 272 | 6,04 | 6,04 | 26 975 | 7,81 | 7,81 |
| | 50<gt<100 | 118 | 1,52 | 1,52 | 8 698 | 9,96 | 9,96 | 33 122 | 9,59 | 9,59 |
| | gt>100 | 168 | 2,16 | 2,16 | 56 205 | 64,39 | 64,39 | 101 768 | 29,46 | 29,46 |
| TOTAL NACIONAL | | 7 768 | | | 87 290 | | | 345 420 | | |

| TIPO CASCO | Nº EMBARCAÇÕES | % NACIONAL |
|--------------------|----------------|------------|
| Fibra Vidro | 2 106 | 27,11 |
| Madeira | 4 557 | 58,66 |
| Metal | 524 | 6,75 |
| Outro Material | 581 | 7,48 |
| Total Geral | 7768 | |

**PESCARIAS DESENVOLVIDAS
(LINK WITH FISHERIES)**

ANEXO II

| DESCRIÇÃO DAS PESCARIAS | | | | |
|---|--------|--|---|---|
| ARTES | REGIÃO | PRINCIPAIS ESPÉCIES CAPTURADAS | ÁREA DE OPERAÇÃO | EMBARCAÇÕES |
| DFN - Redes de Emalhar e Tresmalho | MFL | Pescada, faneca, sargos, besugos, salmoteiros, chocos, linguados, tamboril, raia e crustáceos. | CECAF, ZEE Portuguesa - Sub área Continente, Águas Interiores Não Marítimas | As embarcações deste segmento pertencem à frota local e costeira, maioritariamente na classe de comprimento dos VL0010. Relativamente à frota ativa representa 14,5% (nº de embarcações), 5,98% (GT) e 9,45% (kW). |
| | RAA | Veja, Tainha, Bicuda e Serra | Entre a costa e um quarto de milha da costa de cada ilha | As embarcações deste segmento pertencem à frota local, exclusivamente do segmento de comprimento VL0010. Em termos de número de embarcações representam cerca de 3,53% da frota ativa da RAA. No que diz respeito à capacidade representam cerca de 0,52% da arqueação e 1,67% da potência. |
| DRB - Dragas | MFL | Amêijoja branca, conquinha, pé de burrinho, ameijola e lingueirão (oceano). Berbigão, amêijoja macha e japonesa (águas interiores não marítimas). | ZEE Portuguesa - Sub área Continente, Águas Interiores Não Marítimas | As embarcações deste segmento pertencem à frota local e costeira, com maior predominância na classe de comprimento dos VL0010. Relativamente à frota ativa representa 2,35% (nº de embarcações) 0,87% (GT) e 2,09% (kW). |
| DTS - Arrasto | MFL | Gamba, lagostim, camarão vermelho, verdinho, tamboril, pescada | NAFO, NEAFC, Águas da Noruega / Svalbard, CECAF, ZEE Espanha - Atlântico, ao largo da Península Ibérica, entre as 12 e as 200 Milhas, ZEE Portuguesa - Sub área Continente | As embarcações deste segmento pertencem à frota local, costeira e do largo, com maior predominância na classe de comprimento dos VL2440. Relativamente à frota ativa representa 3,01% (nº de embarcações), 52,95% (GT) e 25,5% (kW). |
| FPO - Armadilhas | MFL | Polvos, chocos, safio, sargos, crustáceos | NEAFC, CECAF, Mediterrâneo, ZEE Portuguesa - Sub área Continente e Águas Interiores Não Marítimas | As embarcações deste segmento pertencem à frota local e costeira, maioritariamente na classe de comprimento dos VL0010. Relativamente à frota ativa representa 13,88% (nº de embarcações), 4,13% (GT) e 10,78% (kW). |
| HOK - Linhas e Anzois | MFL | Peixe espada, robalo, safio, goraz, pargos, espadarte, atuns, tubarões diversos | NEAFC, CECAF, CIEM IX, CIEM X, IATTC - Pacífico, ICCAT - Atlântico (norte de 59° N), ICCAT - Atlântico (sul de 59° N), ICCAT - Mediterrâneo, ICCAT - Mediterrâneo, Oceano Pacífico sudeste, ZEE Portuguesa - Sub área Açores, ZEE Portuguesa - Sub área Continente, ZEE Portuguesa - Sub Área Madeira, Águas Interiores Não Marítimas | As embarcações deste segmento pertencem à frota local, costeira e do largo, com maior predominância na classe de comprimento dos VL0010. Relativamente à frota ativa representa 6,58% (nº de embarcações), 19,59% (GT) e 12,57% (kW). |
| | RAA | Tunídeos, Goraz, Congro, Peixe-espada-branco, Abrótea, Peixe-espada-preto, Boca negra, Cherne, Alfonsins | Sub-área Açores da ZEE Portuguesa | As embarcações deste segmento pertencem à frota local e costeira, maioritariamente no comprimento VL0010. Em termos de número de embarcações representam cerca de 81,63% da frota ativa. No que diz respeito à capacidade representam cerca de 94,99% da arqueação e 88,57% da potência. |
| | RAM | Espécies mais representativas são os tunídeos, o peixe-espada preto e várias espécies demersais, com destaque para o pargo e abrótea. | Maioritariamente operam na Subárea 2 da ZEE-Madeira, havendo embarcações que operam em determinadas épocas do ano nas águas dos Açores e das Canárias. | As embarcações deste segmento pertencem à frota local e costeira. Em termos de número total de embarcações incluídas nesta arte (HOK), estas representam cerca de 89,77% da frota licenciada. No que diz respeito à capacidade representam cerca de 91,67% da arqueação e 89,39% da potência motriz da frota ativa em 2019. |
| MGO - Xavega | MFL | Cavala, carapau, sardinha, lulas, biqueirão | ZEE Portuguesa - Sub área Continente, Águas Interiores Não Marítimas | As embarcações deste segmento pertencem à frota local e costeira. Relativamente à frota ativa representa 1,29% (nº de embarcações), 0,23% (GT) e 0,70% (kW) |
| PS - Cerco | MFL | Sardinha, cavala, carapau, biqueirão, sargo | ZEE Portuguesa - Sub área Continente | As embarcações deste segmento pertencem à frota local e costeira, com maior predominância na classe de comprimento dos VL1824. Relativamente à frota ativa representa 5,26% (nº de embarcações), 9,32% (GT) e 13,95% (kW). |
| | RAA | Chicharro, Cavala e Sardinha | Sub-área Açores da ZEE Portuguesa | As embarcações deste segmento pertencem maioritariamente à classe de comprimento VL0010. Em termos de número de embarcações representam cerca de 5,01% da frota ativa. No que diz respeito à capacidade representam cerca de 2,48% da arqueação e 3,99% da potência. |
| TBB - Arrasto de Vara | MFL | Pilado, camarão branco, linguado, raia, camarão negro | ZEE Portuguesa - Sub área Continente, Águas Interiores Não Marítimas | As embarcações deste segmento pertencem à frota local e costeira. Relativamente à frota ativa representa 1,52% (nº de embarcações), 0,28% (GT) e 0,82% (kW). |
| MGP, PGP e PMP - Embarcações Polivalentes | MFL | Considerando que se trata de embarcações polivalentes e que por isso utilizam diferentes tipos de artes, não é possível identificar as principais espécies capturadas pois estas estão diretamente associadas à arte que utilizam. | ZEE Portuguesa - Sub área Continente, ZEE Portuguesa - Sub Área Madeira | As embarcações polivalentes pertencem à frota local e costeira com forte predominância na classe de comprimento dos VL0010. Relativamente à frota ativa representa 48,56% (nº de embarcações), 5,87% (GT) e 22,09% (kW). |
| | RAA | Demersais, Crustáceos e Cefalópodes | Sub-área Açores da ZEE Portuguesa | As embarcações deste segmento pertencem exclusivamente à classe de comprimento VL0010. Em termos de número de embarcações representam cerca de 9,83% da frota ativa. No que diz respeito à capacidade representam cerca de 2,01% da arqueação e 5,76% da potência. |
| | RAM | As espécies mais capturadas são pequenos pelágicos (cavala e chicharro) seguido dos moluscos (lapas). | A apanha de moluscos com embarcação é efetuada junto à costa (pesca local) e até 1 milha da costa (pesca costeira) para captura dos pequenos pelágicos. | As embarcações deste segmento pertencem à frota local e costeira. Em termos de número total de embarcações incluídas nesta arte (MGP), estas representam apenas cerca de 10,23% da frota licenciada. No que diz respeito à capacidade representam cerca de 8,33% da arqueação e 10,61% da potência motriz da frota ativa em 2018. |

| | | NÚMERO | | | | GT | | | | KW | | | |
|-----------------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| | | MFL | RAA | RAM | TOTAL | MFL | RAA | RAM | TOTAL | MFL | RAA | RAM | TOTAL |
| FROTA LICENCIADA | DFN | 511 | 19 | 0 | 530 | 4 194 | 32 | 0 | 4 227 | 25 075 | 638 | 0 | 25 713 |
| | DRB | 67 | 0 | 0 | 67 | 519 | 0 | 0 | 519 | 4 416 | 0 | 0 | 4 416 |
| | DTS | 89 | 0 | 0 | 89 | 32 916 | 0 | 0 | 32 916 | 55 716 | 0 | 0 | 55 716 |
| | FPO | 415 | 0 | 0 | 415 | 2 549 | 0 | 0 | 2 549 | 23 607 | 0 | 0 | 23 607 |
| | HOK | 196 | 428 | 79 | 703 | 11 486 | 5 853 | 1 644 | 18 982 | 26 567 | 33 346 | 8 452 | 68 366 |
| | MGO | 39 | 0 | 0 | 39 | 147 | 0 | 0 | 147 | 1 547 | 0 | 0 | 1 547 |
| | MGP | 0 | 0 | 9 | 9 | 0 | 0 | 149 | 149 | | 0 | 1 003 | 1 003 |
| | PGP | 1 404 | 53 | 0 | 1 457 | 3 547 | 124 | 0 | 3 671 | 46 695 | 2 199 | 0 | 48 893 |
| | PMP | 34 | 0 | 0 | 34 | 79 | 0 | 0 | 79 | 1 309 | 0 | 0 | 1 309 |
| | PS | 158 | 26 | 0 | 184 | 5 825 | 152 | 0 | 5 977 | 30 704 | 1 479 | 0 | 32 183 |
| | TBB | 46 | 0 | 0 | 46 | 175 | 0 | 0 | 175 | 1 816 | 0 | 0 | 1 816 |
| | INACTIVE | 214 | 16 | 2 | 232 | 4 093 | 449 | 3 | 4 545 | 10 777 | 1 837 | 38 | 12 652 |
| | Total | 3 173 | 542 | 90 | 3 805 | 65 530 | 6 611 | 1 796 | 73 936 | 228 228 | 39 499 | 9 493 | 277 220 |
| Frota não licenciada | | 3 444 | 192 | 327 | 3 963 | 9 759 | 1 628 | 1 968 | 13 354 | 51 329 | 10 778 | 6 093 | 68 200 |
| Total Geral | | 6 617 | 734 | 417 | 7 768 | 75 289 | 8 238 | 3 763 | 87 290 | 279 557 | 50 277 | 15 586 | 345 420 |

EVOLUÇÃO DA FROTA DE PESCA ATIVA PORTUGUESA
(EVOLUTION OF PORTUGUESE ACTIVE FISHING FLEET)

ANEXO IV

| | | Número de embarcações | | | | | Arqueação Bruta GT | | | | | Potência Propulsora kW | | | | |
|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VL0010 | DFN | 233 | 423 | 396 | 400 | 418 | 396 | 569 | 547 | 528 | 548 | 6 111 | 9 134 | 8 797 | 8 607 | 9 236 |
| | DRB | 44 | 43 | 36 | 39 | 31 | 137 | 135 | 107 | 122 | 96 | 1 962 | 1 912 | 1 523 | 1 745 | 1 387 |
| | DTS | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 51 | 51 | 51 | 40 | 40 | 285 | 285 | 285 | 230 | 230 |
| | FPO | 275 | 305 | 331 | 319 | 314 | 764 | 814 | 880 | 836 | 848 | 10 837 | 12 155 | 13 350 | 13 468 | 13 752 |
| | HOK | 151 | 137 | 135 | 128 | 120 | 143 | 135 | 132 | 121 | 112 | 2 985 | 2 914 | 2 983 | 2 847 | 2 698 |
| | MGO | 29 | 33 | 33 | 30 | 30 | 87 | 100 | 96 | 90 | 93 | 1 065 | 1 262 | 1 196 | 1 108 | 1 148 |
| | PGP | 1 757 | 1 508 | 1 485 | 1 439 | 1 405 | 3 091 | 2 850 | 2 793 | 2 725 | 2 662 | 46 249 | 42 787 | 42 549 | 42 340 | 43 190 |
| | PMP | 30 | 31 | 31 | 43 | 34 | 66 | 75 | 84 | 106 | 79 | 1 054 | 1 149 | 1 217 | 1 654 | 1 309 |
| | PS | 23 | 24 | 20 | 21 | 21 | 114 | 120 | 98 | 108 | 106 | 1 130 | 1 123 | 1 006 | 1 069 | 1 101 |
| | TBB | 23 | 16 | 15 | 33 | 37 | 72 | 50 | 56 | 89 | 99 | 963 | 651 | 645 | 1 157 | 1 355 |
| Total | 2 570 | 2 525 | 2 487 | 2 456 | 2 414 | 4 920 | 4 899 | 4 844 | 4 764 | 4 683 | 72 640 | 73 372 | 73 551 | 74 224 | 75 407 | |
| VL1012 | DFN | 22 | 21 | 20 | 19 | 19 | 204 | 197 | 206 | 174 | 170 | 1 571 | 1 522 | 1 638 | 1 530 | 1 367 |
| | DRB | 23 | 24 | 24 | 22 | 24 | 192 | 198 | 204 | 183 | 199 | 1 592 | 1 666 | 1 737 | 1 588 | 1 725 |
| | DTS | 0 | 3 | 3 | 4 | 5 | 0 | 57 | 57 | 76 | 96 | 0 | 705 | 705 | 940 | 1 130 |
| | FPO | 55 | 56 | 52 | 57 | 51 | 480 | 483 | 455 | 488 | 448 | 3 889 | 3 946 | 3 540 | 3 921 | 3 593 |
| | HOK | 10 | 5 | 6 | 5 | 6 | 85 | 45 | 55 | 45 | 56 | 813 | 361 | 493 | 361 | 504 |
| | MGO | 6 | 8 | 9 | 9 | 9 | 35 | 47 | 54 | 54 | 54 | 266 | 354 | 398 | 398 | 398 |
| | PGP | 10 | 13 | 14 | 8 | 7 | 93 | 125 | 112 | 79 | 57 | 775 | 1 169 | 976 | 659 | 509 |
| | PS | 30 | 30 | 30 | 28 | 28 | 266 | 266 | 266 | 248 | 252 | 2 275 | 2 268 | 2 241 | 2 111 | 2 126 |
| | TBB | 7 | 10 | 9 | 9 | 9 | 61 | 88 | 76 | 76 | 76 | 396 | 511 | 461 | 461 | 461 |
| | Total | 163 | 170 | 167 | 161 | 158 | 1 416 | 1 507 | 1 485 | 1 424 | 1 408 | 11 576 | 12 503 | 12 188 | 11 969 | 11 813 |
| VL1218 | DFN | 84 | 51 | 77 | 53 | 67 | 2 039 | 1 123 | 1 935 | 1 168 | 1 619 | 10 696 | 6 017 | 10 194 | 6 340 | 8 669 |
| | DRB | 13 | 13 | 14 | 13 | 16 | 192 | 193 | 218 | 214 | 249 | 1 246 | 1 222 | 1 332 | 1 227 | 1 501 |
| | DTS | 10 | 7 | 8 | 8 | 8 | 330 | 267 | 292 | 292 | 292 | 1 865 | 1 224 | 1 395 | 1 395 | 1 395 |
| | FPO | 47 | 63 | 50 | 60 | 53 | 791 | 1 399 | 925 | 1 289 | 1 013 | 4 789 | 7 623 | 5 183 | 7 016 | 5 733 |
| | HOK | 22 | 21 | 20 | 22 | 21 | 566 | 564 | 536 | 588 | 581 | 3 055 | 2 941 | 2 650 | 2 934 | 2 753 |
| | PGP | 25 | 33 | 19 | 29 | 18 | 661 | 837 | 439 | 782 | 560 | 3 550 | 4 573 | 2 525 | 4 230 | 2 632 |
| | PS | 36 | 37 | 36 | 35 | 37 | 718 | 744 | 725 | 689 | 740 | 5 022 | 4 965 | 4 833 | 4 565 | 4 854 |
| | TBB | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 12 | 12 | 12 | 0 | 0 | 72 | 72 | 72 | 0 |
| | Total | 237 | 226 | 225 | 221 | 220 | 5 297 | 5 140 | 5 082 | 5 033 | 5 053 | 30 223 | 28 637 | 28 183 | 27 779 | 27 537 |
| VL1824 | DFN | 28 | 25 | 31 | 24 | 27 | 1 921 | 1 763 | 2 183 | 1 713 | 1 884 | 6 649 | 5 824 | 7 095 | 5 503 | 6 107 |
| | DTS | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 839 | 839 | 878 | 889 | 915 | 2 372 | 2 372 | 2 468 | 2 537 | 2 538 |
| | FPO | 7 | 7 | 1 | 6 | 1 | 501 | 414 | 89 | 379 | 52 | 1 666 | 1 723 | 268 | 1 495 | 268 |
| | HOK | 20 | 19 | 17 | 17 | 18 | 1 717 | 1 618 | 1 464 | 1 543 | 1 724 | 5 006 | 4 652 | 4 146 | 4 242 | 4 563 |
| | PGP | 0 | 3 | 3 | 4 | 5 | 0 | 250 | 156 | 252 | 315 | 0 | 637 | 750 | 894 | 1 135 |
| | PS | 51 | 52 | 53 | 53 | 52 | 2 886 | 2 937 | 2 985 | 2 985 | 2 939 | 14 670 | 14 916 | 15 289 | 15 329 | 15 072 |
| | Total | 113 | 113 | 113 | 112 | 111 | 7 863 | 7 822 | 7 755 | 7 760 | 7 829 | 30 363 | 30 125 | 30 016 | 30 001 | 29 682 |
| VL2440 | DTS | 59 | 59 | 57 | 58 | 56 | 12 495 | 12 536 | 12 085 | 12 212 | 11 844 | 30 603 | 30 608 | 29 360 | 29 569 | 28 797 |
| | FPO | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 391 | 391 | 391 | 224 | 224 | 915 | 915 | 915 | 456 | 456 |
| | HOK | 25 | 28 | 29 | 30 | 29 | 5 793 | 6 394 | 6 571 | 6 921 | 6 840 | 11 099 | 12 345 | 12 698 | 13 294 | 13 060 |
| | PS | 19 | 20 | 20 | 21 | 21 | 1 583 | 1 693 | 1 693 | 1 796 | 1 796 | 6 581 | 7 296 | 7 343 | 7 659 | 7 659 |
| | Total | 105 | 109 | 108 | 110 | 107 | 20 262 | 21 014 | 20 739 | 21 153 | 20 703 | 49 198 | 51 164 | 50 316 | 50 978 | 49 972 |
| VL40XX | DTS | 10 | 11 | 12 | 10 | 10 | 18 656 | 19 692 | 21 357 | 17 441 | 19 935 | 20 394 | 22 273 | 24 443 | 19 588 | 22 222 |
| | HOK | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 412 | 2 938 | 2 938 | 2 938 | 2 938 | 3 281 | 4 181 | 4 181 | 4 181 | 4 181 |
| | Total | 14 | 16 | 17 | 15 | 15 | 21 068 | 22 630 | 24 295 | 20 379 | 22 873 | 23 674 | 26 453 | 28 624 | 23 769 | 26 403 |
| VL0010 | DFN | 42 | 35 | 39 | 45 | 19 | 63 | 54 | 60 | 70 | 32 | 1 282 | 1 141 | 1 294 | 1 487 | 638 |
| | HOK | 351 | 346 | 360 | 317 | 314 | 999 | 934 | 979 | 907 | 935 | 15 094 | 14 590 | 15 215 | 13 850 | 13 915 |
| | PGP | 10 | 12 | 9 | 9 | 49 | 32 | 43 | 40 | 37 | 85 | 501 | 643 | 481 | 464 | 1 697 |
| | PS | 25 | 20 | 20 | 20 | 15 | 44 | 36 | 39 | 34 | 27 | 966 | 757 | 777 | 731 | 589 |
| | Total | 428 | 413 | 428 | 391 | 397 | 1 138 | 1 067 | 1 119 | 1 048 | 1 080 | 17 844 | 17 132 | 17 767 | 16 532 | 16 839 |
| | HOK | 69 | 69 | 72 | 64 | 65 | 712 | 735 | 747 | 690 | 703 | 5 951 | 5 806 | 6 317 | 5 510 | 5 615 |

EVOLUÇÃO DA FROTA DE PESCA ATIVA PORTUGUESA
(EVOLUTION OF PORTUGUESE ACTIVE FISHING FLEET)

ANEXO IV

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Açores - RAA | VL1012 | PGP | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 13 | 0 | 6 | 15 | 0 | 307 | 0 | 211 | 283 |
| | | PS | 13 | 7 | 8 | 9 | 7 | 130 | 73 | 85 | 92 | 80 | 1 028 | 516 | 568 | 611 | 495 |
| | | Total | 82 | 78 | 80 | 74 | 74 | 843 | 821 | 832 | 788 | 798 | 6 979 | 6 628 | 6 885 | 6 332 | 6 393 |
| | VL1218 | HOK | 40 | 40 | 44 | 38 | 37 | 814 | 865 | 918 | 845 | 810 | 5 058 | 5 078 | 5 455 | 4 791 | 4 663 |
| | | PGP | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 18 | 9 | 9 | 25 | 0 | 219 | 175 | 175 | 219 |
| | | PS | 0 | 4 | 4 | 4 | 5 | 0 | 37 | 37 | 39 | 46 | 0 | 367 | 367 | 395 | 439 |
| | | Total | 40 | 46 | 49 | 43 | 44 | 814 | 921 | 965 | 893 | 881 | 5 058 | 5 664 | 5 997 | 5 361 | 5 321 |
| | VL1824 | HOK | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 199 | 451 | 451 | 339 | 252 | 458 | 1 198 | 1 198 | 930 | 672 |
| | | Total | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 199 | 451 | 451 | 339 | 252 | 458 | 1 198 | 1 198 | 930 | 672 |
| | VL2440 | HOK | 26 | 24 | 23 | 21 | 21 | 3 720 | 3 701 | 3 468 | 3 199 | 3 184 | 10 484 | 10 191 | 9 750 | 9 030 | 8 940 |
| | | Total | 26 | 24 | 23 | 21 | 21 | 3 720 | 3 701 | 3 468 | 3 199 | 3 184 | 10 484 | 10 191 | 9 750 | 9 030 | 8 940 |
| | Madeira - RAM | VL0010 | HOK | 49 | 50 | 48 | 48 | 49 | 151 | 135 | 130 | 141 | 142 | 1 632 | 1 563 | 1 511 | 1 739 |
| MGP | | | 11 | 7 | 5 | 6 | 6 | 39 | 16 | 10 | 14 | 14 | 546 | 256 | 174 | 226 | 226 |
| Total | | | 60 | 57 | 53 | 54 | 55 | 190 | 152 | 140 | 155 | 156 | 2 178 | 1 819 | 1 684 | 1 965 | 2 032 |
| VL1012 | | HOK | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 53 | 53 | 57 | 57 | 0 | 531 | 531 | 531 | 531 |
| | | Total | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 53 | 53 | 57 | 57 | 0 | 531 | 531 | 531 | 531 |
| VL1218 | | HOK | 19 | 17 | 18 | 17 | 16 | 483 | 398 | 413 | 393 | 374 | 3 097 | 2 744 | 2 786 | 2 628 | 2 523 |
| | | Total | 19 | 17 | 18 | 17 | 16 | 483 | 398 | 413 | 393 | 374 | 3 097 | 2 744 | 2 786 | 2 628 | 2 523 |
| VL1824 | | HOK | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 189 | 189 | 189 | 189 | 0 | 774 | 785 | 785 | 785 |
| | | MGP | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 136 | 136 | 136 | 136 | 136 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 |
| | | Total | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 136 | 325 | 325 | 325 | 325 | 777 | 1 552 | 1 562 | 1 562 | 1 562 |
| VL2440 | | HOK | 9 | 8 | 5 | 5 | 6 | 1 390 | 1 385 | 704 | 704 | 882 | 4 278 | 4 205 | 2 454 | 2 454 | 2 807 |
| | | Total | 9 | 8 | 5 | 5 | 6 | 1 390 | 1 385 | 704 | 704 | 882 | 4 278 | 4 205 | 2 454 | 2 454 | 2 807 |
| Total | VL0010 | DFN | 275 | 458 | 435 | 445 | 437 | 459 | 623 | 608 | 598 | 580 | 7 393 | 10 275 | 10 090 | 10 094 | 9 874 |
| | | DRB | 44 | 43 | 36 | 39 | 31 | 137 | 135 | 107 | 122 | 96 | 1 962 | 1 912 | 1 523 | 1 745 | 1 387 |
| | | DTS | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 51 | 51 | 51 | 40 | 40 | 285 | 285 | 285 | 230 | 230 |
| | | FPO | 275 | 305 | 331 | 319 | 314 | 764 | 814 | 880 | 836 | 848 | 10 837 | 12 155 | 13 350 | 13 468 | 13 752 |
| | | HOK | 551 | 533 | 543 | 493 | 483 | 1 292 | 1 204 | 1 241 | 1 169 | 1 190 | 19 711 | 19 067 | 19 710 | 18 437 | 18 419 |
| | | MGO | 29 | 33 | 33 | 30 | 30 | 87 | 100 | 96 | 90 | 93 | 1 065 | 1 262 | 1 196 | 1 108 | 1 148 |
| | | MGP | 11 | 7 | 5 | 6 | 6 | 39 | 16 | 10 | 14 | 14 | 546 | 256 | 174 | 226 | 226 |
| | | PGP | 1 767 | 1 520 | 1 494 | 1 448 | 1 454 | 3 123 | 2 893 | 2 833 | 2 762 | 2 747 | 46 750 | 43 430 | 43 029 | 42 803 | 44 887 |
| | | PMP | 30 | 31 | 31 | 43 | 34 | 66 | 75 | 84 | 106 | 79 | 1 054 | 1 149 | 1 217 | 1 654 | 1 309 |
| | | PS | 48 | 44 | 40 | 41 | 36 | 158 | 156 | 137 | 142 | 133 | 2 096 | 1 880 | 1 783 | 1 801 | 1 690 |
| | | TBB | 23 | 16 | 15 | 33 | 37 | 72 | 50 | 56 | 89 | 99 | 963 | 651 | 645 | 1 157 | 1 355 |
| | Total | 3 058 | 2 995 | 2 968 | 2 901 | 2 866 | 6 248 | 6 117 | 6 103 | 5 967 | 5 919 | 92 661 | 92 323 | 93 002 | 92 721 | 94 278 | |
| VL1012 | DFN | 22 | 21 | 20 | 19 | 19 | 204 | 197 | 206 | 174 | 170 | 1 571 | 1 522 | 1 638 | 1 530 | 1 367 | |
| | DRB | 23 | 24 | 24 | 22 | 24 | 192 | 198 | 204 | 183 | 199 | 1 592 | 1 666 | 1 737 | 1 588 | 1 725 | |
| | DTS | 0 | 3 | 3 | 4 | 5 | 0 | 57 | 57 | 76 | 96 | 0 | 705 | 705 | 940 | 1 130 | |
| | FPO | 55 | 56 | 52 | 57 | 51 | 480 | 483 | 455 | 488 | 448 | 3 889 | 3 946 | 3 540 | 3 921 | 3 593 | |
| | HOK | 79 | 79 | 83 | 74 | 76 | 797 | 833 | 855 | 792 | 816 | 6 764 | 6 698 | 7 341 | 6 402 | 6 650 | |
| | MGO | 6 | 8 | 9 | 9 | 9 | 35 | 47 | 54 | 54 | 54 | 266 | 354 | 398 | 398 | 398 | |
| | PGP | 10 | 15 | 14 | 9 | 9 | 93 | 139 | 112 | 85 | 72 | 775 | 1 476 | 976 | 870 | 792 | |
| | PS | 43 | 37 | 38 | 37 | 35 | 396 | 339 | 351 | 341 | 332 | 3 303 | 2 783 | 2 809 | 2 722 | 2 621 | |
| | TBB | 7 | 10 | 9 | 9 | 9 | 61 | 88 | 76 | 76 | 76 | 396 | 511 | 461 | 461 | 461 | |
| | Total | 245 | 253 | 252 | 240 | 237 | 2 259 | 2 381 | 2 370 | 2 268 | 2 263 | 18 555 | 19 662 | 19 604 | 18 832 | 18 737 | |
| VL1218 | DFN | 84 | 51 | 77 | 53 | 67 | 2 039 | 1 123 | 1 935 | 1 168 | 1 619 | 10 696 | 6 017 | 10 194 | 6 340 | 8 669 | |
| | DRB | 13 | 13 | 14 | 13 | 16 | 192 | 193 | 218 | 214 | 249 | 1 246 | 1 222 | 1 332 | 1 227 | 1 501 | |
| | DTS | 10 | 7 | 8 | 8 | 8 | 330 | 267 | 292 | 292 | 292 | 1 865 | 1 224 | 1 395 | 1 395 | 1 395 | |
| | FPO | 47 | 63 | 50 | 60 | 53 | 791 | 1 399 | 925 | 1 289 | 1 013 | 4 789 | 7 623 | 5 183 | 7 016 | 5 733 | |
| | HOK | 81 | 78 | 82 | 77 | 74 | 1 863 | 1 828 | 1 868 | 1 826 | 1 765 | 11 211 | 10 763 | 10 892 | 10 353 | 9 938 | |
| | PGP | 25 | 35 | 20 | 30 | 20 | 661 | 854 | 448 | 791 | 584 | 3 550 | 4 792 | 2 700 | 4 405 | 2 851 | |
| | PS | 36 | 41 | 40 | 39 | 42 | 718 | 782 | 762 | 728 | 786 | 5 022 | 5 332 | 5 200 | 4 960 | 5 293 | |
| | TBB | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 12 | 12 | 12 | 0 | 0 | 72 | 72 | 72 | 0 | |

EVOLUÇÃO DA FROTA DE PESCA ATIVA PORTUGUESA
(EVOLUTION OF PORTUGUESE ACTIVE FISHING FLEET)

ANEXO IV

| | Total | 296 | 289 | 292 | 281 | 280 | 6 593 | 6 459 | 6 460 | 6 320 | 6 308 | 38 379 | 37 044 | 36 967 | 35 768 | 35 381 |
|--------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| VL1824 | DFN | 28 | 25 | 31 | 24 | 27 | 1 921 | 1 763 | 2 183 | 1 713 | 1 884 | 6 649 | 5 824 | 7 095 | 5 503 | 6 107 |
| | DTS | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 839 | 839 | 878 | 889 | 915 | 2 372 | 2 372 | 2 468 | 2 537 | 2 538 |
| | FPO | 7 | 7 | 1 | 6 | 1 | 501 | 414 | 89 | 379 | 52 | 1 666 | 1 723 | 268 | 1 495 | 268 |
| | HOK | 22 | 27 | 25 | 24 | 24 | 1 915 | 2 258 | 2 104 | 2 071 | 2 165 | 5 464 | 6 625 | 6 130 | 5 957 | 6 020 |
| | MGP | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 136 | 136 | 136 | 136 | 136 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 |
| | PGP | 0 | 3 | 3 | 4 | 5 | 0 | 250 | 156 | 252 | 315 | 0 | 637 | 750 | 894 | 1 135 |
| | PS | 51 | 52 | 53 | 53 | 52 | 2 886 | 2 937 | 2 985 | 2 985 | 2 939 | 14 670 | 14 916 | 15 289 | 15 329 | 15 072 |
| | Total | 118 | 124 | 124 | 122 | 120 | 8 198 | 8 597 | 8 530 | 8 424 | 8 406 | 31 599 | 32 875 | 32 777 | 32 493 | 31 916 |
| VL2440 | DTS | 59 | 59 | 57 | 58 | 56 | 12 495 | 12 536 | 12 085 | 12 212 | 11 844 | 30 603 | 30 608 | 29 360 | 29 569 | 28 797 |
| | FPO | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 391 | 391 | 391 | 224 | 224 | 915 | 915 | 915 | 456 | 456 |
| | HOK | 60 | 60 | 57 | 56 | 56 | 10 903 | 11 479 | 10 744 | 10 825 | 10 906 | 25 861 | 26 741 | 24 903 | 24 779 | 24 808 |
| | PS | 19 | 20 | 20 | 21 | 21 | 1 583 | 1 693 | 1 693 | 1 796 | 1 796 | 6 581 | 7 296 | 7 343 | 7 659 | 7 659 |
| | Total | 140 | 141 | 136 | 136 | 134 | 25 372 | 26 099 | 24 912 | 25 056 | 24 769 | 63 960 | 65 560 | 62 521 | 62 463 | 61 720 |
| VL40XX | DTS | 10 | 11 | 12 | 10 | 10 | 18 656 | 19 692 | 21 357 | 17 441 | 19 935 | 20 394 | 22 273 | 24 443 | 19 588 | 22 222 |
| | HOK | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 412 | 2 938 | 2 938 | 2 938 | 2 938 | 3 281 | 4 181 | 4 181 | 4 181 | 4 181 |
| | Total | 14 | 16 | 17 | 15 | 15 | 21 068 | 22 630 | 24 295 | 20 379 | 22 873 | 23 674 | 26 453 | 28 624 | 23 769 | 26 403 |

RESUMO DA FROTA DE PESCA ATIVA PORTUGUESA
(SUMMARY OF THE EVOLUTION OF PORTUGUESE ACTIVE FISHING FLEET)

ANEXO IV-a

| | | Número de embarcações | | | | | Arqueação Bruta GT | | | | | Potência Propulsora kW | | | | |
|------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Continente - MFL | DFN | 367 | 520 | 524 | 496 | 531 | 4 560 | 3 653 | 4 871 | 3 583 | 4 221 | 25 027 | 22 496 | 27 723 | 21 979 | 25 379 |
| | DRB | 80 | 80 | 74 | 74 | 71 | 521 | 527 | 529 | 519 | 544 | 4 799 | 4 799 | 4 591 | 4 560 | 4 614 |
| | DTS | 91 | 92 | 93 | 92 | 91 | 32 370 | 33 443 | 34 719 | 30 949 | 33 120 | 55 519 | 57 466 | 58 656 | 54 260 | 56 312 |
| | FPO | 386 | 433 | 436 | 443 | 420 | 2 927 | 3 502 | 2 740 | 3 217 | 2 585 | 22 096 | 26 363 | 23 257 | 26 357 | 23 802 |
| | HOK | 232 | 215 | 212 | 207 | 199 | 10 716 | 11 693 | 11 697 | 12 155 | 12 251 | 26 238 | 27 395 | 27 152 | 27 858 | 27 759 |
| | MGO | 35 | 41 | 42 | 39 | 39 | 122 | 147 | 150 | 144 | 147 | 1 330 | 1 616 | 1 594 | 1 506 | 1 547 |
| | PGP | 1 792 | 1 557 | 1 521 | 1 480 | 1 435 | 3 845 | 4 062 | 3 499 | 3 837 | 3 595 | 50 574 | 49 167 | 46 800 | 48 123 | 47 466 |
| | PMP | 30 | 31 | 31 | 43 | 34 | 66 | 75 | 84 | 106 | 79 | 1 054 | 1 149 | 1 217 | 1 654 | 1 309 |
| | PS | 159 | 163 | 159 | 158 | 159 | 5 567 | 5 760 | 5 767 | 5 826 | 5 833 | 29 678 | 30 568 | 30 712 | 30 734 | 30 812 |
| | TBB | 30 | 27 | 25 | 43 | 46 | 133 | 150 | 145 | 177 | 175 | 1 359 | 1 234 | 1 178 | 1 689 | 1 816 |
| | Total | 3 202 | 3 159 | 3 117 | 3 075 | 3 025 | 60 827 | 63 011 | 64 200 | 60 513 | 62 550 | 217 675 | 222 254 | 222 879 | 218 720 | 220 815 |
| Açores - RAA | DFN | 42 | 35 | 39 | 45 | 19 | 63 | 54 | 60 | 70 | 32 | 1 282 | 1 141 | 1 294 | 1 487 | 638 |
| | HOK | 488 | 484 | 504 | 444 | 440 | 6 444 | 6 686 | 6 563 | 5 980 | 5 885 | 37 046 | 36 864 | 37 937 | 34 112 | 33 805 |
| | PGP | 10 | 16 | 10 | 11 | 53 | 32 | 74 | 49 | 52 | 124 | 501 | 1 169 | 656 | 850 | 2 199 |
| | PS | 38 | 31 | 32 | 33 | 27 | 174 | 146 | 162 | 166 | 154 | 1 994 | 1 640 | 1 712 | 1 738 | 1 524 |
| | | Total | 578 | 566 | 585 | 533 | 539 | 6 713 | 6 960 | 6 835 | 6 267 | 6 195 | 40 824 | 40 814 | 41 599 | 38 187 |
| Madeira - RAM | HOK | 77 | 83 | 79 | 78 | 79 | 2 023 | 2 160 | 1 489 | 1 484 | 1 644 | 9 007 | 9 817 | 8 067 | 8 137 | 8 452 |
| | MGP | 14 | 10 | 8 | 9 | 9 | 175 | 152 | 146 | 149 | 149 | 1 323 | 1 033 | 951 | 1 003 | 1 003 |
| | | Total | 91 | 93 | 87 | 87 | 88 | 2 198 | 2 313 | 1 635 | 1 634 | 1 793 | 10 331 | 10 850 | 9 018 | 9 140 |
| Total | DFN | 409 | 555 | 563 | 541 | 550 | 4 622 | 3 707 | 4 931 | 3 653 | 4 253 | 26 309 | 23 637 | 29 016 | 23 467 | 26 017 |
| | DRB | 80 | 80 | 74 | 74 | 71 | 521 | 527 | 529 | 519 | 544 | 4 799 | 4 799 | 4 591 | 4 560 | 4 614 |
| | DTS | 91 | 92 | 93 | 92 | 91 | 32 370 | 33 443 | 34 719 | 30 949 | 33 120 | 55 519 | 57 466 | 58 656 | 54 260 | 56 312 |
| | FPO | 386 | 433 | 436 | 443 | 420 | 2 927 | 3 502 | 2 740 | 3 217 | 2 585 | 22 096 | 26 363 | 23 257 | 26 357 | 23 802 |
| | HOK | 797 | 782 | 795 | 729 | 718 | 19 183 | 20 540 | 19 749 | 19 620 | 19 780 | 72 291 | 74 075 | 73 155 | 70 108 | 70 016 |
| | MGO | 35 | 41 | 42 | 39 | 39 | 122 | 147 | 150 | 144 | 147 | 1 330 | 1 616 | 1 594 | 1 506 | 1 547 |
| | MGP | 14 | 10 | 8 | 9 | 9 | 175 | 152 | 146 | 149 | 149 | 1 323 | 1 033 | 951 | 1 003 | 1 003 |
| | PGP | 1 802 | 1 573 | 1 531 | 1 491 | 1 488 | 3 877 | 4 136 | 3 549 | 3 889 | 3 719 | 51 075 | 50 336 | 47 455 | 48 972 | 49 665 |
| | PMP | 30 | 31 | 31 | 43 | 34 | 66 | 75 | 84 | 106 | 79 | 1 054 | 1 149 | 1 217 | 1 654 | 1 309 |
| | PS | 197 | 194 | 191 | 191 | 186 | 5 741 | 5 906 | 5 928 | 5 992 | 5 987 | 31 672 | 32 208 | 32 425 | 32 471 | 32 336 |
| | TBB | 30 | 27 | 25 | 43 | 46 | 133 | 150 | 145 | 177 | 175 | 1 359 | 1 234 | 1 178 | 1 689 | 1 816 |
| | | Total | 3 871 | 3 818 | 3 789 | 3 695 | 3 652 | 69 738 | 72 283 | 72 670 | 68 414 | 70 538 | 268 829 | 273 917 | 273 495 | 266 047 |

INDICADOR DA FROTA INATIVA
(INACTIVE FLEET INDICATOR)

ANEXO V

| | | Número de embarcações | | | | | Arqueação Bruta GT | | | | | Potência Propulsora kW | | | | |
|------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Continente - MFL | VL0010 | 3 610 | 3 564 | 3 483 | 3 469 | 3 453 | 3 198 | 3 206 | 3 136 | 3 196 | 3 237 | 30 601 | 30 585 | 29 926 | 30 866 | 31 772 |
| | VL1012 | 49 | 43 | 45 | 51 | 51 | 379 | 330 | 345 | 413 | 427 | 2 822 | 2 453 | 2 713 | 3 003 | 3 163 |
| | VL1218 | 74 | 79 | 75 | 78 | 73 | 1 393 | 1 455 | 1 422 | 1 486 | 1 391 | 7 775 | 8 152 | 7 809 | 8 208 | 7 710 |
| | VL1824 | 27 | 27 | 24 | 25 | 26 | 1 480 | 1 528 | 1 219 | 1 252 | 1 395 | 6 405 | 6 355 | 5 382 | 5 555 | 5 878 |
| | VL2440 | 35 | 24 | 17 | 12 | 14 | 7 960 | 5 336 | 4 057 | 3 016 | 3 549 | 18 849 | 12 811 | 9 536 | 6 801 | 7 627 |
| | VL40XX | 10 | 6 | 2 | 3 | 3 | 12 580 | 7 392 | 1 735 | 4 624 | 3 782 | 15 490 | 8 797 | 1 971 | 5 723 | 4 987 |
| | Total | 3 805 | 3 743 | 3 646 | 3 638 | 3 620 | 26 990 | 19 247 | 11 914 | 13 987 | 13 780 | 81 943 | 69 152 | 57 336 | 60 156 | 61 135 |
| Açores - RAA | VL0010 | 122 | 129 | 115 | 147 | 134 | 211 | 260 | 216 | 285 | 249 | 3 615 | 4 077 | 3 501 | 4 733 | 4 125 |
| | VL1012 | 18 | 18 | 16 | 23 | 22 | 151 | 144 | 129 | 181 | 174 | 1 730 | 1 714 | 1 458 | 2 055 | 1 950 |
| | VL1218 | 35 | 36 | 33 | 37 | 38 | 600 | 600 | 572 | 612 | 655 | 3 042 | 3 121 | 2 788 | 3 287 | 3 456 |
| | VL1824 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 166 | 166 | 166 | 166 | 254 | 640 | 640 | 640 | 640 | 898 |
| | VL2440 | 5 | 4 | 5 | 7 | 6 | 678 | 445 | 678 | 947 | 729 | 1 673 | 1 232 | 1 673 | 2 409 | 2 063 |
| | Total | 184 | 191 | 173 | 218 | 205 | 1 806 | 1 615 | 1 762 | 2 191 | 2 061 | 10 699 | 10 783 | 10 060 | 13 125 | 12 492 |
| Madeira - RAM | VL0010 | 326 | 329 | 325 | 320 | 313 | 248 | 250 | 252 | 233 | 216 | 1 316 | 1 415 | 1 375 | 1 115 | 911 |
| | VL1012 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 26 | 20 | 20 | 8 | 8 | 208 | 146 | 146 | 31 | 31 |
| | VL1218 | 5 | 7 | 4 | 4 | 4 | 215 | 255 | 210 | 210 | 204 | 622 | 867 | 655 | 530 | 551 |
| | VL1824 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 1 354 | 1 354 | 1 354 | 1 354 | 1 354 |
| | VL2440 | 5 | 4 | 6 | 5 | 5 | 1 016 | 897 | 1 400 | 1 254 | 1 254 | 2 688 | 2 240 | 3 638 | 3 285 | 3 285 |
| | Total | 345 | 348 | 343 | 336 | 329 | 1 793 | 1 711 | 2 171 | 1 994 | 1 970 | 6 187 | 6 023 | 7 168 | 6 315 | 6 131 |
| Total | VL0010 | 4 058 | 4 022 | 3 923 | 3 936 | 3 900 | 3 657 | 3 715 | 3 603 | 3 713 | 3 702 | 35 532 | 36 076 | 34 802 | 36 714 | 36 809 |
| | VL1012 | 70 | 63 | 63 | 75 | 74 | 556 | 494 | 495 | 603 | 609 | 4 760 | 4 313 | 4 317 | 5 090 | 5 144 |
| | VL1218 | 114 | 122 | 112 | 119 | 115 | 2 208 | 2 310 | 2 204 | 2 308 | 2 250 | 11 438 | 12 140 | 11 252 | 12 025 | 11 716 |
| | VL1824 | 37 | 37 | 34 | 35 | 37 | 1 935 | 1 982 | 1 674 | 1 707 | 1 938 | 8 399 | 8 349 | 7 376 | 7 548 | 8 129 |
| | VL2440 | 45 | 32 | 28 | 24 | 25 | 9 654 | 6 678 | 6 135 | 5 217 | 5 532 | 23 210 | 16 283 | 14 847 | 12 495 | 12 974 |
| | VL40XX | 10 | 6 | 2 | 3 | 3 | 12 580 | 7 392 | 1 735 | 4 624 | 3 782 | 15 490 | 8 797 | 1 971 | 5 723 | 4 987 |
| | Total | 4 334 | 4 282 | 4 162 | 4 192 | 4 154 | 30 589 | 22 573 | 15 846 | 18 172 | 17 812 | 98 829 | 85 959 | 74 564 | 79 595 | 79 759 |

| Continente - MFL | | | 2015 | | | 2016 | | |
|------------------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Med | Max | Ind | Med | Max | Ind |
| Area27 | DFN | VL0010 | 51 | 165 | 0,31 | 38 | 163 | 0,24 |
| | | VL1012 | 141 | 172 | 0,82 | 122 | 166 | 0,74 |
| | | VL1218 | 185 | 263 | 0,70 | 167 | 236 | 0,71 |
| | | VL1824 | 237 | 277 | 0,86 | 252 | 287 | 0,88 |
| | DRB | VL0010 | 102 | 168 | 0,60 | 88 | 141 | 0,62 |
| | | VL1012 | 122 | 175 | 0,69 | 130 | 174 | 0,74 |
| | | VL1218 | 109 | 169 | 0,64 | 110 | 147 | 0,75 |
| | DTS | VL0010 | 225 | 272 | 0,83 | 228 | 277 | 0,82 |
| | | VL1012 | | | | 271 | 366 | 0,74 |
| | | VL1218 | 230 | 365 | 0,63 | 207 | 282 | 0,73 |
| | | VL1824 | 232 | 365 | 0,64 | 245 | 366 | 0,67 |
| | | VL2440 | 239 | 294 | 0,82 | 251 | 302 | 0,83 |
| | FPO | VL0010 | 80 | 188 | 0,43 | 87 | 183 | 0,47 |
| | | VL1012 | 134 | 190 | 0,71 | 118 | 196 | 0,60 |
| | | VL1218 | 125 | 196 | 0,64 | 166 | 250 | 0,66 |
| | | VL1824 | 209 | 222 | 0,94 | 218 | 251 | 0,87 |
| | HOK | VL0010 | 70 | 155 | 0,45 | 71 | 166 | 0,43 |
| | | VL1012 | 105 | 171 | 0,61 | 129 | 183 | 0,71 |
| | | VL1218 | 208 | 285 | 0,73 | 212 | 296 | 0,72 |
| | | VL1824 | 209 | 308 | 0,68 | 220 | 309 | 0,71 |
| | | VL2440 | 211 | 243 | 0,87 | 225 | 253 | 0,89 |
| | MGO | VL0010 | 79 | 135 | 0,59 | 69 | 137 | 0,51 |
| | | VL1012 | 79 | 113 | 0,70 | 64 | 118 | 0,54 |
| | PGP | VL0010 | 73 | 250 | 0,29 | 79 | 263 | 0,30 |
| | | VL1012 | 107 | 180 | 0,59 | 76 | 202 | 0,38 |
| | | VL1218 | 156 | 219 | 0,71 | 194 | 270 | 0,72 |
| | | VL1824 | | | | 167 | 252 | 0,66 |
| | PMP | VL0010 | 52 | 104 | 0,50 | 64 | 128 | 0,50 |
| PS | VL0010 | 69 | 108 | 0,64 | 60 | 93 | 0,64 | |
| | VL1012 | 105 | 143 | 0,73 | 103 | 135 | 0,76 | |
| | VL1218 | 108 | 165 | 0,65 | 105 | 156 | 0,67 | |
| | VL1824 | 105 | 172 | 0,61 | 102 | 150 | 0,68 | |
| | VL2440 | 121 | 365 | 0,33 | 124 | 366 | 0,34 | |
| TBB | VL0010 | 86 | 111 | 0,78 | 97 | 164 | 0,59 | |
| | VL1012 | 110 | 147 | 0,75 | 114 | 172 | 0,66 | |
| Area37 | FPO | VL2440 | 285 | 295 | 0,96 | 286 | 303 | 0,94 |

| Continente - MFL | | | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | |
|------------------|-----|--------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|
| | | | Med | Max | Ind | Med | Max | Ind | Med | Max | Ind |
| NAO | DFN | VL0010 | 42 | 170 | 0,24 | 43 | 161 | 0,27 | 46 | 177 | 0,26 |
| | | VL1012 | 125 | 206 | 0,61 | 122 | 186 | 0,66 | 128 | 213 | 0,60 |
| | | VL1218 | 191 | 273 | 0,70 | 173 | 253 | 0,68 | 179 | 268 | 0,67 |
| | | VL1824 | 225 | 270 | 0,83 | 221 | 264 | 0,83 | 219 | 251 | 0,87 |
| | DRB | VL0010 | 72 | 117 | 0,62 | 65 | 116 | 0,56 | 70 | 108 | 0,64 |
| | | VL1012 | 114 | 166 | 0,69 | 101 | 129 | 0,78 | 101 | 151 | 0,67 |
| | | VL1218 | 114 | 172 | 0,66 | 112 | 159 | 0,71 | 98 | 188 | 0,52 |
| | DTS | VL0010 | 218 | 277 | 0,79 | 189 | 244 | 0,77 | 153 | 236 | 0,65 |
| | | VL1012 | 304 | 365 | 0,83 | 225 | 336 | 0,67 | 234 | 272 | 0,86 |
| | | VL1218 | 203 | 287 | 0,71 | 201 | 281 | 0,72 | 178 | 294 | 0,60 |
| | | VL1824 | 245 | 365 | 0,67 | 257 | 365 | 0,70 | 271 | 365 | 0,74 |
| | | VL2440 | 251 | 301 | 0,83 | 239 | 305 | 0,79 | 232 | 314 | 0,74 |
| | FPO | VL0010 | 73 | 179 | 0,41 | 79 | 176 | 0,45 | 78 | 175 | 0,44 |
| | | VL1012 | 106 | 178 | 0,59 | 100 | 179 | 0,56 | 111 | 188 | 0,59 |
| | | VL1218 | 142 | 226 | 0,63 | 159 | 244 | 0,65 | 151 | 250 | 0,60 |
| | HOK | VL0010 | 69 | 163 | 0,42 | 75 | 171 | 0,44 | 73 | 170 | 0,43 |
| | | VL1012 | 112 | 147 | 0,76 | 118 | 135 | 0,87 | 107 | 155 | 0,69 |
| | | VL1218 | 217 | 365 | 0,60 | 197 | 285 | 0,69 | 189 | 260 | 0,73 |
| | | VL1824 | 238 | 314 | 0,76 | 222 | 311 | 0,71 | 226 | 323 | 0,70 |
| | | VL2440 | 224 | 253 | 0,88 | 228 | 258 | 0,89 | 228 | 257 | 0,88 |
| | MGO | VL0010 | 67 | 130 | 0,52 | 57 | 104 | 0,55 | 59 | 107 | 0,55 |
| | | VL1012 | 62 | 133 | 0,47 | 39 | 70 | 0,56 | 41 | 118 | 0,35 |
| | PGP | VL0010 | 82 | 244 | 0,34 | 82 | 258 | 0,32 | 77 | 215 | 0,36 |
| | | VL1012 | 82 | 204 | 0,40 | 79 | 202 | 0,39 | 70 | 213 | 0,33 |
| | | VL1218 | 153 | 352 | 0,44 | 187 | 252 | 0,74 | 166 | 232 | 0,71 |
| | | VL1824 | 210 | 219 | 0,96 | 231 | 241 | 0,96 | 183 | 233 | 0,79 |
| | PMP | VL0010 | 62 | 109 | 0,56 | 62 | 117 | 0,53 | 59 | 111 | 0,53 |
| | PS | VL0010 | 54 | 128 | 0,42 | 57 | 76 | 0,75 | 56 | 76 | 0,74 |
| | | VL1012 | 95 | 125 | 0,76 | 84 | 111 | 0,76 | 82 | 120 | 0,69 |
| | | VL1218 | 98 | 170 | 0,58 | 95 | 162 | 0,58 | 101 | 179 | 0,56 |
| | | VL1824 | 120 | 177 | 0,68 | 108 | 163 | 0,66 | 114 | 182 | 0,63 |
| | | VL2440 | 143 | 365 | 0,39 | 137 | 159 | 0,86 | 135 | 175 | 0,77 |
| | TBB | VL0010 | 89 | 158 | 0,56 | 76 | 118 | 0,64 | 80 | 119 | 0,67 |
| | | VL1012 | 111 | 166 | 0,67 | 114 | 168 | 0,68 | 116 | 157 | 0,74 |

| PT FLEET OUTSIDE EU | | | 2015 | | | 2016 | | |
|---------------------|-----|--------|------|-----|------|------|-----|------|
| | | | Med | Max | Ind | Med | Max | Ind |
| Area27 | DTS | VL40XX | 202 | 365 | 0,55 | 196 | 366 | 0,54 |
| OFR | DTS | VL2440 | | | | 116 | 116 | 1,00 |
| | | VL40XX | | | | | | |
| | HOK | VL2440 | 263 | 295 | 0,89 | 230 | 366 | 0,63 |
| | | VL40XX | 262 | 365 | 0,72 | 256 | 366 | 0,70 |

| PT FLEET OUTSIDE EU | | | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | |
|---------------------|-----|--------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|
| | | | Med | Max | Ind | Med | Max | Ind | Med | Max | Ind |
| NAO | DTS | VL40XX | 177 | 365 | 0,48 | 227 | 365 | 0,62 | 220 | 364 | 0,60 |
| | HOK | VL40XX | 177 | 365 | 0,48 | 227 | 365 | 0,62 | | | |
| OFR | DTS | VL2440 | 134 | 134 | 1,00 | | | | | | |
| | | VL40XX | 86 | 86 | 1,00 | 133 | 133 | 1,00 | | | |
| | HOK | VL2440 | 254 | 345 | 0,74 | 244 | 302 | 0,81 | 249 | 305 | 0,82 |
| | | VL40XX | 239 | 337 | 0,71 | 258 | 320 | 0,80 | 194 | 270 | 0,72 |

INDICADORES ECONÓMICOS MFL
(ECONOMIC INDICATORS MFL)

ANEXO VII-b

| CONTINENTE MFL | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | |
|----------------|--------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|
| | | Rofta | Rácio R/BER | Rofta | Rácio R/BER | Rofta | Rácio R/BER | Rofta | Rácio R/BER | Rofta | Rácio R/BER |
| DFN | VL0010 | 0,28 | 2,97 | 0,23 | 2,54 | 0,30 | 3,18 | 0,28 | 2,70 | 0,26 | 2,30 |
| | VL1012 | 0,40 | 4,25 | 0,33 | 3,26 | 0,40 | 4,32 | 0,34 | 2,91 | 0,26 | 2,05 |
| | VL1218 | 0,13 | 1,68 | 0,17 | 2,00 | 0,12 | 1,67 | 0,20 | 1,76 | 0,29 | 1,82 |
| | VL1824 | 0,13 | 1,83 | 0,08 | 1,48 | 0,11 | 1,62 | 0,04 | 1,16 | -0,02 | 0,94 |
| DRB | VL0010 | 0,21 | 2,55 | 0,00 | 0,97 | -0,11 | 0,19 | -0,12 | 0,26 | -0,13 | 0,31 |
| | VL1012 | 0,09 | 1,76 | 0,13 | 2,39 | 0,17 | 2,45 | 0,49 | 3,68 | 0,89 | 4,38 |
| | VL1218 | 0,60 | 5,21 | 0,64 | 5,54 | 0,76 | 5,81 | 0,99 | 4,22 | 1,32 | 3,54 |
| DTS | VL0010 | 0,51 | 3,56 | 1,26 | 7,97 | 1,11 | 4,73 | 0,28 | 2,26 | -0,30 | -0,77 |
| | VL1012 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 5,51 | 0,45 | 4,82 | 0,23 | 2,57 | 0,01 | 1,04 |
| | VL1218 | 0,39 | 3,32 | 0,46 | 3,28 | 0,49 | 3,15 | 0,39 | 2,72 | 0,34 | 2,47 |
| | VL1824 | 0,39 | 3,16 | 0,18 | 2,06 | 0,13 | 1,61 | -0,01 | 0,98 | -0,16 | 0,77 |
| | VL2440 | 0,12 | 1,79 | 0,14 | 1,75 | 0,09 | 1,51 | 0,06 | 1,18 | 0,02 | 1,05 |
| FPO | VL0010 | 0,61 | 4,71 | 0,89 | 6,85 | 0,57 | 4,45 | 0,80 | 5,53 | 1,00 | 6,38 |
| | VL1012 | 0,35 | 3,32 | 0,35 | 3,66 | 0,24 | 2,79 | 0,28 | 2,60 | 0,32 | 2,47 |
| | VL1218 | 0,23 | 2,44 | 0,37 | 2,98 | 0,27 | 2,55 | 0,23 | 1,99 | 0,20 | 1,75 |
| | VL1824 | 0,11 | 2,00 | 0,16 | 1,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| HOK | VL0010 | 0,70 | 6,37 | 0,85 | 6,15 | 0,75 | 6,20 | 1,00 | 7,07 | 1,22 | 7,67 |
| | VL1012 | 0,38 | 4,65 | 0,68 | 5,57 | 0,67 | 6,09 | 0,71 | 4,19 | 0,75 | 3,18 |
| | VL1218 | 0,71 | 6,83 | 0,29 | 2,70 | 0,32 | 3,13 | 0,04 | 1,14 | -0,35 | 0,34 |
| | VL1824 | 0,32 | 3,02 | 0,29 | 2,69 | 0,44 | 2,91 | 0,09 | 1,26 | -0,22 | 0,46 |
| | VL2440 | 0,55 | 4,77 | 0,30 | 2,65 | 0,19 | 2,12 | -0,32 | -0,21 | -0,49 | -0,68 |
| MGO | VL0010 | 0,63 | 6,15 | 0,60 | 5,63 | 0,50 | 4,85 | 0,70 | 5,50 | 0,91 | 6,00 |
| | VL1012 | 0,11 | 1,90 | -0,02 | 0,86 | 0,14 | 1,99 | -0,30 | -0,50 | -0,66 | -1,69 |
| PGP | VL0010 | 0,33 | 3,18 | 0,35 | 3,21 | 0,47 | 4,26 | 0,39 | 3,29 | 0,31 | 2,60 |
| | VL1012 | 0,11 | 1,72 | 0,08 | 1,49 | 0,07 | 1,43 | 0,00 | 0,99 | -0,04 | 0,83 |
| | VL1218 | 0,22 | 2,39 | 0,19 | 2,19 | 0,25 | 2,45 | 0,25 | 2,15 | 0,25 | 2,00 |
| | VL1824 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 1,46 | 0,00 | 1,05 | 0,20 | 1,83 | 0,37 | 1,98 |
| PMP | VL0010 | 0,19 | 2,43 | 0,26 | 2,61 | 0,22 | 2,40 | 0,41 | 3,90 | 0,57 | 5,39 |
| PS | VL0010 | 0,38 | 3,34 | 0,34 | 2,89 | 0,29 | 2,52 | 0,11 | 1,56 | -0,01 | 0,94 |
| | VL1012 | 0,42 | 4,17 | 0,42 | 3,19 | 0,33 | 2,84 | 0,13 | 1,55 | 0,05 | 1,19 |
| | VL1218 | 0,45 | 3,54 | 0,29 | 2,30 | 0,27 | 2,41 | 0,24 | 1,81 | 0,44 | -0,27 |
| | VL1824 | 0,31 | 2,60 | 0,25 | 2,23 | 0,18 | 1,92 | 0,13 | 1,44 | 0,07 | 1,17 |
| | VL2440 | 0,36 | 2,91 | 0,25 | 2,36 | 0,11 | 1,51 | 0,11 | 1,44 | 0,11 | 1,39 |
| TBB | VL0010 | 0,22 | 2,69 | 0,46 | 4,16 | 0,16 | 2,35 | 0,43 | 3,11 | 1,06 | 3,63 |
| | VL1012 | 0,45 | 3,76 | 0,39 | 4,40 | 0,08 | 1,63 | 0,06 | 1,29 | 0,05 | 1,16 |

| PT FLEET OUTSIDE EU | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | |
|---------------------|--------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|
| | | Rofta | Rácio R/BER | Rofta | Rácio R/BER | Rofta | Rácio R/BER | Rofta | Rácio R/BER | Rofta | Rácio R/BER |
| HOK | VL2440 | 0,25 | 2,40 | 0,39 | 3,05 | 0,26 | 2,57 | -0,14 | 0,43 | -0,56 | -0,61 |
| | VL40XX | 0,56 | 6,17 | 0,28 | 3,15 | 0,30 | 3,28 | -0,05 | 0,78 | -0,39 | -0,25 |
| DTS | VL40XX | 0,35 | 3,28 | 0,51 | 4,09 | 0,48 | 4,58 | 0,43 | 2,58 | 0,39 | 1,92 |