

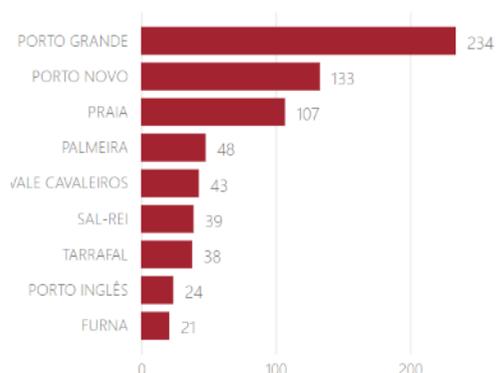
OVERVIEW

A **movimentação de navios** no mês de novembro de 2022, em Cabo Verde, registou 687 escalas. Observou-se um aumento de 20,53% em comparação com o período homólogo de 2021 e a variação manteve em relação ao mês anterior.



Das 687 escalas de navios em novembro de 2022, 34,0% representam a quota de mercado do Porto Grande (234 escalas), 19,3%, do Porto Novo (133 escalas), 15,5%, Porto da Praia (107 escalas), 6,9%, do Porto Palmeira (48 escalas), 6,2%, do Porto Vale Cavaleiros (43 escalas), 4,5%, do Porto Sal-Rei (31 escalas) 5,5%, do Porto Tarrafal (38 escalas), 3,3%, do Porto Inglês (23 escalas) e 3,6%, do Porto Furna (25 escalas), , conforme o gráfico seguinte.

Mês Novembro: Contribuição Movimento Navios por Porto

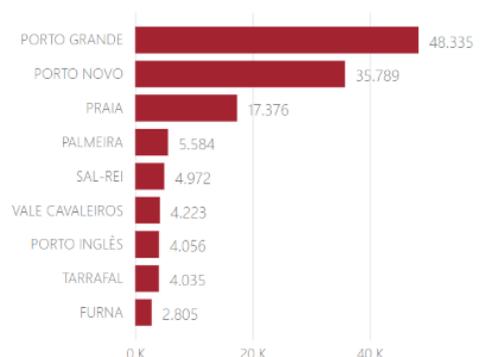


Em relação ao **número de passageiros**, em novembro de 2022, registou-se, em Cabo Verde, um total de 127 175 passageiros, representando mais 39,2% do que no mesmo período do ano anterior e mais 25,4% em relação à variação mensal.



Do total dos 127 175 passageiros nos portos de Cabo Verde, 38% representa o movimento no Porto Grande (48 335 passageiros) e 28,1%, o movimento no Porto Novo (35 789 passageiros), do Porto da Praia teve uma quota de mercado de 13,6% (17 376 passageiros), Porto da Palmeira, 4,3% (5584 passageiros), o Porto de Sal-Rei, 3,9% (4972 passageiros), o Porto de Vale de Cavaleiros, 3,3% (4223 passageiros), o Porto do Tarrafal, 3,1% (4035 passageiros), o Porto Inglês, 3,1% (4056 passageiros), e o Porto de Furna, 2,2% (2805 passageiros), conforme o gráfico seguinte.

Mês Novembro: Contribuição Movimento Passageiros por Porto

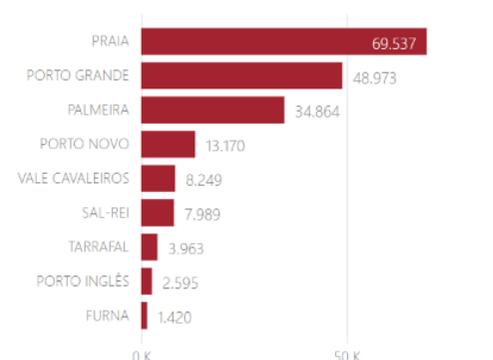


Em novembro de 2022, o **movimento total de mercadorias**, nos portos de Cabo Verde, foi de 190 759 toneladas, mais 0,20% do que no período homólogo de 2021 e menos 23,5% do que no mês anterior.

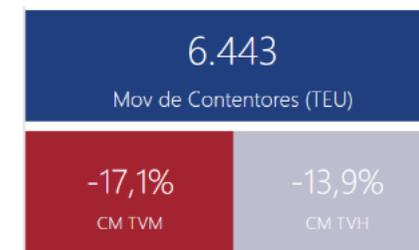


Do total das 190 759 toneladas de mercadorias movimentadas em Cabo Verde, 36,4% Porto Praia (69 537 ton), 25,6%, representa o Porto Grande (48 973 ton) , 18,2%, o Porto da Palmeira (34 864 ton), 6,9%, o Porto Novo (13 170 ton), 4,3%, o Porto de Vale Cavaleiro (8249 ton), 4,1%, o Porto Sal-Rei (7989 ton), 2%, o Porto do Tarrafal, (3963 ton), 1,3% o Porto Inglês (2595 ton),e, por fim, 0,7%, o Porto Furna (1420 ton), conforme o gráfico seguinte.

Mês Novembro: Contribuição Movimento Mercadorias por Porto

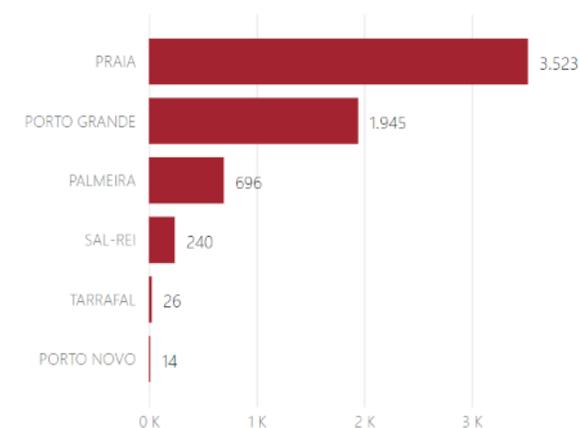


Em relação à **movimentação de contentores** nos portos de Cabo Verde, registaram-se 6443 TEU, o que corresponde a menos 17,1% do que no mesmo período de 2021 e menos 13,9% do que no mês anterior.



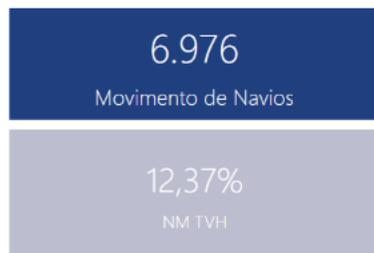
Do total dos 6443 contentores (TEU) movimentados em novembro de 2022, 54,6% representa a quota de participação do Porto da Praia (3523 TEU), 30,1%, do Porto Grande (1945 TEU), 10,8%, do Porto da Palmeira (696 TEU), 0,4%, do Porto Tarrafal (26 TEU) e 0,2%, do Porto Novo (14 TEU).

Mês Novembro: Contribuição Movimento Contentores (TEU) por Porto



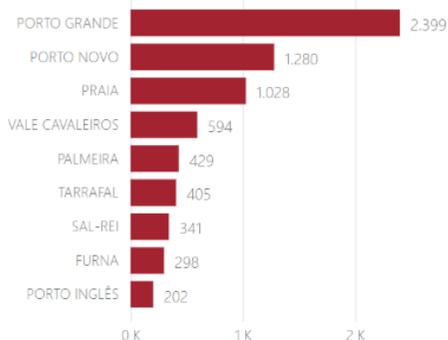
OVERVIEW ACUMULADO

A **movimentação de navios** no acumulado de 2022 até novembro, em Cabo Verde, registou 6976 escalas. Observou-se um aumento de 12,37% em comparação com o período homólogo de 2021.



Das 6976 escalas de navios no acumulado de 2022, 34,3% representam a quota de mercado do Porto Grande (2399 escalas), 18,3%, do Porto Novo (1280 escalas), 14,7%, do Porto Praia (1028 escalas), 8,5%, do Porto Vale Cavaleiros (594 escalas), 6,1%, do Porto Palmeira (429 escalas), 5,8%, do Porto Tarrafal (405 escalas), 4,8%, do Porto Sal-Rei (341 escalas), 4,2%, do Porto Furna (298 escalas), e 2,8%, do Porto Inglês (202 escalas), conforme o gráfico seguinte.

Acumulado até Novembro: Movimento Navios por Porto

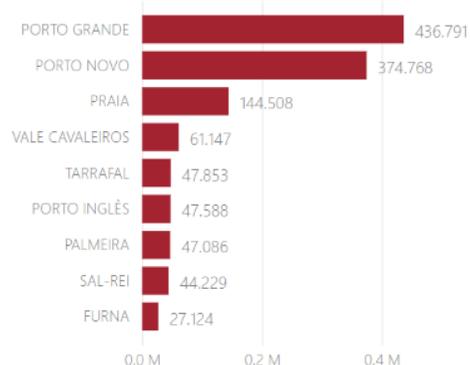


Em relação ao **número de passageiros**, no acumulado em novembro de 2022, registou-se, em Cabo Verde, um total de 1 231 094 passageiros, representando mais 25,2% do que no mesmo período do ano anterior.



Do total dos 1 231 094 passageiros nos portos de Cabo Verde, 35,4% representa o movimento no Porto Grande (436 791 passageiros), e 30,4%, o movimento no Porto Novo (374 768 passageiros), o Porto da Praia teve uma quota de mercado de 11,7% (144 508 passageiros), o Porto de Vale de Cavaleiros, 4,9% (61 147 passageiros), o Porto do Tarrafal, 3,8% (47 853 passageiros), o Porto Inglês, 3,8% (47 588 passageiros), o Porto Palmeira, 3,8% (47 086 passageiros), o Porto de Sal -Rei, 3,5% (44 229 passageiros), e o Porto Furna, 2,2% (27 124 passageiros), conforme o gráfico seguinte.

Acumulado até Novembro: Movimento Passageiros por Porto

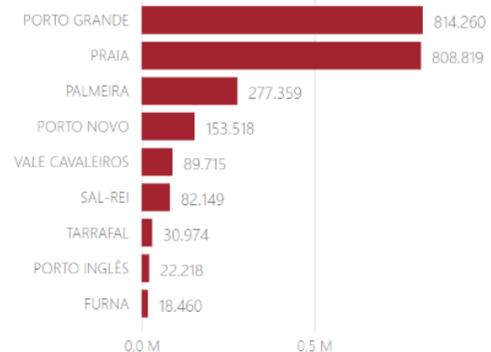


No acumulado de 2022 até novembro, em Cabo Verde, o **movimento total de mercadorias**, nos portos de Cabo Verde, foi de 2 297 472 toneladas, mais 9,03% do que no período homólogo de 2021.



Do total das 2 297 472 toneladas de mercadorias movimentadas em Cabo Verde, 35,2% representa o Porto Praia (808 819 ton), 35,4% Porto Grande (814 260 ton), 12%, o Porto da Palmeira (277 359 ton), 6,6%, o Porto Novo (153 518 ton), 3,9%, o Porto de Vale de Cavaleiros (89 715 ton), 3,5%, o Porto Sal-Rei (82 149 ton), 1,3%, o Porto do Tarrafal (30 974 ton), 0,9%, Porto Inglês (22 218 ton) e, por fim, o Porto Furna (18 460 ton), 0,8%, conforme o gráfico seguinte.

Acumulado até Novembro: Movimento Mercadorias por Porto

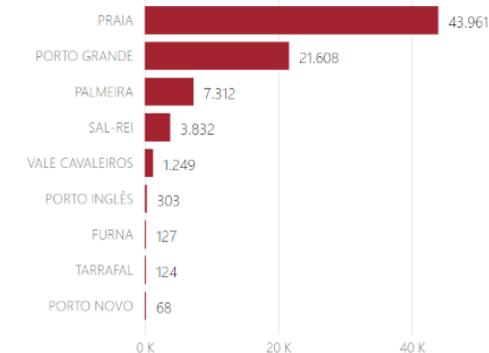


Em relação à **movimentação de contentores** acumulado até novembro de 2022 nos portos de Cabo Verde, registaram-se 78 583 TEU, o que corresponde a mais 5,9% do que no mesmo período de 2021.



Do total dos 78 583 contentores (TEU) movimentados em novembro de 2022, 55,9% representa a quota de participação do Porto da Praia (43 961 TEU), 27,4%, do Porto Grande (21 608 TEU), 9,3%, do Porto da Palmeira (7 312 TEU), 4,8%, do Porto Sal-Rei (3832 TEU), os demais portos com uma representação abaixo de 1%, conforme o gráfico abaixo.

Acumulado até Novembro: Movimento Contentores (TEU) por Porto



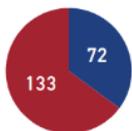
I. PORTO NOVO

1. NAVIOS

A movimentação de navios no mês de novembro de 2022, no Porto Novo, registou 133 escalas, ou seja, mais 84,7% em comparação com o período homólogo de 2021, quando se obteve uma movimentação total de 72 escalas.

Mês de Novembro - Porto Novo: Movimento de Navios

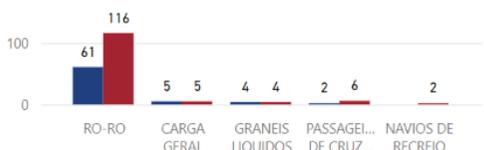
● 2021 ● 2022



Dessas 133 escalas de navios em novembro de 2022, 116 navios eram do **tipo roll-on/roll-off**, representando 87,2% em relação ao movimento total de navios. No tocante ao mesmo período do ano anterior, o volume de navios **roll-on/roll-off** foi de 61 escalas, ou seja, 90,2% a mais em relação ao mesmo período de 2022.

Mês de Novembro - Porto Novo: Mov. Navios Tipo de Navio

● 2021 ● 2022



| Portos | nov-22 | | nov-21 | | Variação 22/21 | |
|--------------------|------------|-----------|-----------|--------------|----------------|--|
| | Nº Navios | Nº Navios | Abs. | % | | |
| Ro-Ro | 116 | 61 | 55 | 90,2% | ↑ | |
| Carga Geral | 5 | 5 | 0 | 0,0% | → | |
| Passag De Cruzeiro | 6 | 2 | 4 | 200,0% | ↑ | |
| Navios de Recreio | 2 | 0 | 2 | 100,0% | ↑ | |
| Graneis líquidos | 4 | 4 | 0 | 0,0% | → | |
| TOTAL | 133 | 72 | 61 | 84,7% | ↑ | |

Em novembro de 2022, registaram-se 5 escalas de navios de **carga geral**, mesmo número de escala em relação ao período homólogo (5 escalas). Ainda em novembro de 2022, os navios de carga geral representaram, no Porto Novo, 3,8% da quota de mercado.

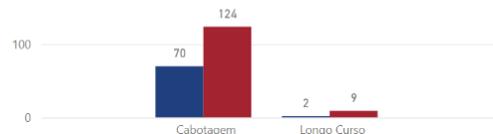
Os navios de **granel líquido** atingiram 4 escalas em novembro de 2022, a mesma quantidade em relação ao mesmo período de 2021 (4 escalas).

Os navios de **passageiro cruzeiro**, registaram-se 6 escalas de navios, 200% a mais em relação ao período homólogo (2 escalas).

Nota-se ainda que, no mês de novembro de 2022, 93,2% dos navios que circularam pelo Porto Novo foram de cabotagem (124 escalas), e 6,8% foram dos navios de longo curso (9 escalas).

Mês de Novembro - Porto Novo: Mov. Navios por Tipo de Navegação

● 2021 ● 2022



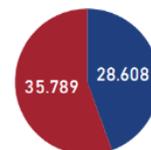
Em novembro de 2022, analisando o gráfico acima, verifica-se que, no período em análise, o fluxo de navios de cabotagem aumentou 77,1% em relação ao mesmo período de 2021, e o fluxo de navios de longo curso aumentou 350% em relação ao mesmo período de 2021.

2. PASSAGEIROS

Em relação ao número de passageiros, verifica-se, conforme o gráfico abaixo, que, em novembro de 2022, o total foi de 35 789 passageiros, o que representa um aumento de 25,1% em relação ao mesmo período do ano anterior, que registou 28 608 passageiros.

Mês de Novembro - Porto Novo: Movimento Passageiros

● 2021 ● 2022



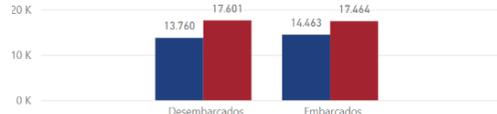
A movimentação de passageiros (desembarcados e embarcados) no Porto Novo distribuiu-se da seguinte maneira:

Passageiros desembarcados – 17 601 passageiros, ou seja, mais 28% do que no mesmo período do ano anterior (13 760 passageiros); e

Passageiros embarcados – 17 464 passageiros, equivalente a um aumento de 20,8% em relação a 2021 (14 463 passageiros).

Mês de Novembro - Porto Novo: Mov. Passageiros por Tipo de Movimentação

● 2021 ● 2022



No período em análise, no Porto Novo, 98% dos passageiros circularam em **navios roll-on/roll-off**. No mês de novembro de 2022, houve um aumento de 24,2% de passageiros em navios **roll-on/roll-off**, 1,9% dos passageiros circularam em **navios de passageiros de cruzeiro** e 0,1% circularam em **navios de recreio** conforme gráfico e tabela abaixo.

Mês de Novembro - Porto Novo: Mov. Passageiros Tipo de Navio

● 2021 ● 2022



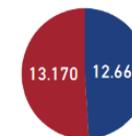
| Portos | Mês Novembro - Porto Novo: Mov. Passageiros Portos Nacionais por Tipo de Navio | | | |
|-------------------|--|---------------|----------------|----------------|
| | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
| | | | Abs. | % |
| Cruzeiro | 665 | 385 | 280 | ↑ 72,7% |
| Navios de Recreio | 59 | 0 | 59 | ↑ 100,0% |
| Ro-Ro | 35 065 | 28 223 | 6 842 | ↑ 24,2% |
| TOTAL | 35 789 | 28 608 | 7 181 | ↑ 25,1% |

3. MERCADORIAS

Em novembro de 2022, o movimento total de mercadorias foi de 13 170 toneladas, 4% a mais do que no período homólogo de 2021, em que o total de mercadorias chegou a 12 661 toneladas.

Mês de Novembro - Porto Novo: Movimento Mercadorias (ton)

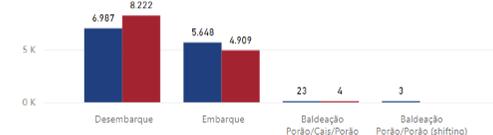
● 2021 ● 2022



Os **tipos de movimentação de mercadorias** (em toneladas) – desembarque, embarque e baldeação –, em novembro de 2022, distribuíram-se da seguinte maneira:

Mês de Novembro - Porto Novo: Mov. Mercadorias (ton) por Tipo de Movimentação

● 2021 ● 2022



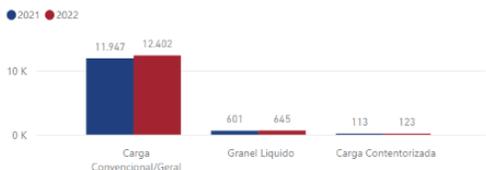
Desembarque – 8222 toneladas, ou seja, mais, 17,8% do que no período homólogo de 2021, quando se desembarcaram 6987 toneladas;

Embarque – 4909 toneladas, equivalente a uma redução de 13% em relação ao mesmo período do ano anterior, em que se embarcaram 5648 toneladas;

Baldeação Porão/Cais/Porão – 4 toneladas, houve uma redução de 87% em relação ao período em análise 23 toneladas e;

Baldeação Porão/Porão (Shifting) – 3 toneladas, equivalente a uma redução de 100% em relação ao mesmo ao período do ano em análise.

Mês de Novembro - Porto Novo: Mov. Mercadorias (ton) por Tipo de Carga



O tipo de carga em novembro com maior movimentação no Porto Novo foi a **carga convencional**. Em novembro de 2022, o total de cargas convencional movimentadas (12 402 toneladas) representava 94,1% do volume total de mercadorias. Além disso, o volume movimentado foi superior em 3,8% ao do mês homólogo (11 947 toneladas).

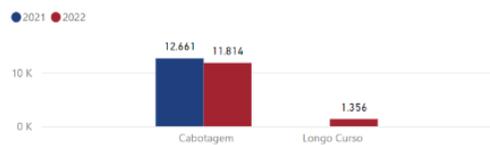
Os **granéis líquidos** movimentados (645 toneladas), em novembro de 2022, representavam 5,9% do volume total de carga movimentada. E, comparado ao período homólogo (601 toneladas), houve um aumento no fluxo de 7,3%.

Carga contentorizada movimentados (123 toneladas), em novembro de 2022, representavam 0,9% do volume total de carga movimentada. E, comparado ao período homólogo (113 toneladas), houve um aumento no fluxo de 8,8%, conforme gráfico e tabela abaixo.

| Mês Novembro- Porto Novo: Movimento de Mercadorias por Tipo de Carga | | | | | | |
|--|---------------|---------------|------------|-------------|----------------|--|
| Grupos de Mercadorias | nov-22 | | nov-21 | | Variação 22/21 | |
| | UNID. | TON | Abs. | % | | |
| Carga Convencional | 12 402 | 11 947 | 455 | 3,8% | ↑ | |
| Granel Líquido | 645 | 601 | 44 | 7,3% | ↑ | |
| Carga contentorizada | 123 | 113 | 10 | 8,8% | ↑ | |
| Total | 13 170 | 12 661 | 509 | 4,0% | ↑ | |

Os navios de cabotagem tiveram uma redução de 6,7% no fluxo de movimentação de mercadorias. Em novembro de 2021, o volume de mercadorias movimentadas por navios de cabotagem foi de 12 661 toneladas e em 2022, o mesmo chegou a 11 814 toneladas.

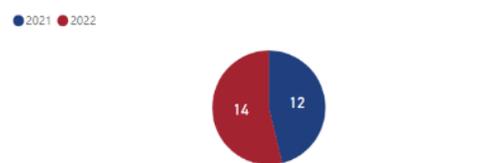
Mês de Novembro - Porto Novo: Mov. Mercadorias (ton) Tipo de Navegação



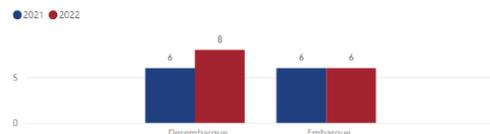
3.1 Contentores

Em relação à movimentação de contentores, registaram-se 14 TEU, 16,7% a mais do que no mesmo período de 2021 (12 TEU).

Mês de Novembro - Porto Novo: Movimento Contentores (TEU)



Mês de Novembro - Porto Novo: Mov. Contentores (TEU) por Tipo de Movimentação



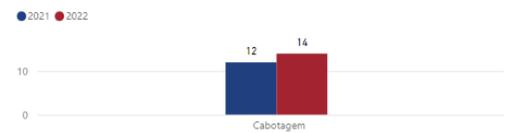
Os **tipos de movimentação de contentores (TEU)** – desembarque e embarque –, em novembro de 2022, distribuíram-se da seguinte maneira:

Desembarque – 8 TEU, ou seja, 33,3% a menos quando comparado com novembro de 2021, 6 TEU; e

Embarque – 6 TEU, 83,3% a mesma do que no mesmo período de 2021 (6 TEU).

Em relação aos navios de cabotagem responsáveis por movimentações de contentores (TEU), em novembro de 2022, movimentaram 14 TEU, enquanto, no período homólogo de 2021, esses navios movimentaram 12 contentores (TEU), o que equivale a uma redução de 16,7%.

Mês de Novembro - Porto Novo: Mov. Contentores (TEU) Tipo de Navegação

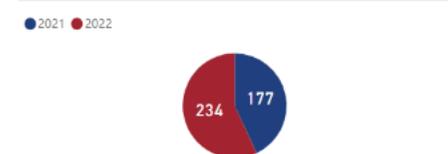


II. PORTO GRANDE

1. NAVIOS

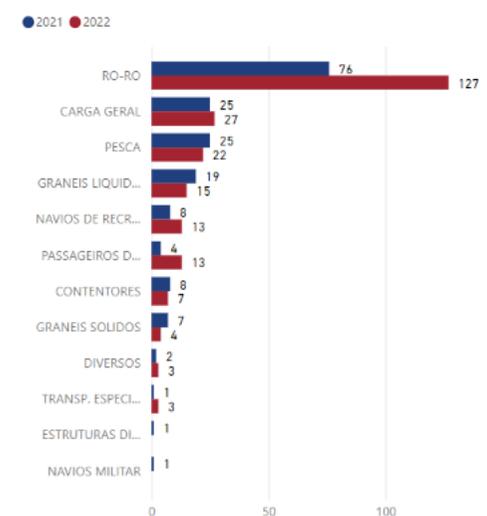
A movimentação de navios no mês de novembro de 2022, no Porto Grande, registou 234 escalas, o que equivale a um aumento de 32,2% em comparação com o período homólogo de 2021, quando se obteve um total de 177 escalas.

Mês de Novembro - Porto Grande: Movimento de Navios



Em novembro de 2022, 127 das 234 escalas de navios foram do tipo *roll-on/roll-off*, o que representa 54,2% do movimento total de navios. Em relação ao mesmo período do ano anterior, o volume de navios *roll-on/roll-off* foi de 76 navios, ou seja, 67,1% a mais em relação ao período homólogo.

Mês de Novembro - Porto Grande: Mov. Navios Tipo de Navio



Os **navios de carga geral** fizeram 27 escalas menos 8% quando comparado com o período homólogo de 2021 (25 escalas). A quota de mercado que os navios de carga geral representaram no Porto Grande em novembro de 2022 foi de 11,6%.

Os **navios de granel líquido** alcançaram 15 escalas em novembro de 2022, 21,1% a menos quando comparado

com novembro de 2021 (19 escalas). A quota de mercado dos navios de granel líquido no Porto Grande em 2022 foi de 6,4%.

Os **navios passageiros de cruzeiro** alcançaram 13 escalas em novembro de 2022, 225% a mais quando comparado com novembro de 2021 (4 escalas). A quota de mercado dos navios de cruzeiro no Porto Grande em 2022 foi de 5,5%.

Navios de recreio alcançaram 13 escalas em novembro de 2022, e no novembro de 2021 alcançaram (8 escala), mais 62,5% em relação ao ano anterior.

Os **navios de granel sólidos** alcançaram 4 escalas em novembro de 2022, 42,9% a menos quando comparado com novembro de 2021 (7 escalas). A quota de mercado dos navios de granel sólido no Porto Grande em 2022 foi de 1,7%.

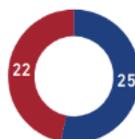
| Mês Novembro - Porto Grande: Movimento Navios – Tipo Navio | | | | |
|--|------------|------------|----------------|--------------|
| Portos | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
| | Nº Navios | Nº Navios | Abs. | % |
| Roll-On Roll-Off | 127 | 76 | 51 | 67,1% |
| Carga Geral | 27 | 25 | 2 | 8,0% |
| Pesca | 22 | 25 | -3 | -12,0% |
| Granel Líquido | 15 | 19 | -4 | -21,1% |
| Graneis Sólidos | 4 | 7 | -3 | -42,9% |
| Contentores | 7 | 8 | -1 | -12,5% |
| Passageiros De Cruzeiro | 13 | 4 | 9 | 225,0% |
| Navios de Recreio | 13 | 8 | 5 | 62,5% |
| Navios Militar | 0 | 1 | -1 | -100,0% |
| Diversos | 3 | 2 | 1 | 50,0% |
| Transp Especializados | 3 | 1 | 2 | 200,0% |
| Estruturas Diversas | 0 | 1 | -1 | -100,0% |
| TOTAL | 234 | 177 | 57 | 32,2% |

Os **navios de contentores** alcançaram 7 escalas em novembro de 2022, 12,5% a menos quando comparado com novembro de 2021 alcançaram (8 escalas). A quota de mercado dos navios de contentores no Porto Grande em 2022 foi de 3%.

Em novembro de 2022, os **navios de pesca** realizaram 22 escalas, 12% a menos quando comparado ao período homólogo de 2021 (25 escalas). Os navios de pesca representaram, em novembro de 2022, 9,5% do total da movimentação de navios.

Mês de Novembro - Porto Grande: Mov. Navios de Pesca

● 2021 ● 2022

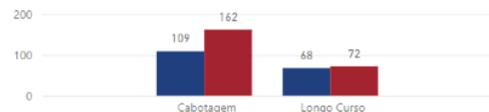


Navios transportes especializados alcançaram 3 escalas em novembro de 2022, e no novembro de 2021 alcançaram (1 escala), menos 200% em relação ao ano anterior.

Nota-se ainda que, no mês de novembro de 2022, a maioria dos navios que circulou pelo Porto Grande foi de **cabotagem**. Do total das 234 escalas, 69,2% dos navios eram de cabotagem (162 escalas), enquanto os 30,8% restantes representavam navios de **longo curso** (72 escalas). Em novembro de 2021, 61,6% das 177 escalas registadas no Porto Grande eram de navios de cabotagem (109 escalas), enquanto 38,4% (68 escalas) eram de navios de longo curso.

Mês de Novembro - Porto Grande: Mov. Navios por Tipo de Navegação

● 2021 ● 2022



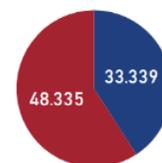
Em novembro de 2022, analisando o gráfico acima, verifica-se que, no período em análise, o fluxo de navios de cabotagem aumentou 48,7% em relação ao mesmo período de 2021. E os navios de longo curso aumentou 5,9% em relação ao período homólogo.

2. PASSAGEIROS

Conforme o gráfico abaixo, em novembro de 2022, registou-se um total de 48 335 passageiros, isto é, mais 45% do que no mesmo período do ano anterior, em que se movimentaram 33 339 passageiros.

Mês de Novembro - Porto Grande: Movimento Passageiro:

● 2021 ● 2022



A movimentação de passageiros (desembarcados e embarcados) no Porto Grande distribuiu-se da seguinte maneira:

Passageiros desembarcados – 18 778 passageiros, isto é, registou-se um aumento de 14,5% em relação a novembro de 2021 (16 414 passageiros); e

Passageiros embarcados – 19 125 passageiros, o que equivale a um aumento de 23,2% em relação a 2021 (15 522 passageiros).

Mês de Novembro - Porto Grande: Mov. Passageiros por Tipo de Movimentação

● 2021 ● 2022



No período em análise, no Porto Grande, 78,5% dos passageiros circularam em **navios roll-on/roll-off**. No mês de novembro de 2022, houve um aumento de 19,7% de passageiros em navios **roll-on/roll-off**. No mês de novembro de 2022, houve uma redução de 100% de passageiros em navios carga geral, um aumento de 637,3% de passageiros em navios de passageiros de cruzeiro e um aumento de 100% de passageiros em navios de recreio conforme o gráfico e a tabela abaixo.

Mês de Novembro - Porto Grande: Mov. Passageiros Tipo de Navio

● 2021 ● 2022



Mês Novembro - Porto Grande: Mov. Passageiros Portos Nacionais por Tipo de Navio

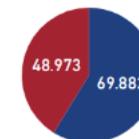
| Portos | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
|-------------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
| | | | Abs. | % |
| Roll-on Roll-off | 37 897 | 31 647 | 6 250 | 19,7% |
| Carga Geral | 0 | 289 | -289 | -100,0% |
| Navios de Recreio | 93 | 0 | 93 | 100,0% |
| Cruzeiro | 10 345 | 1 403 | 8 942 | 637,3% |
| TOTAL | 48 335 | 33 339 | 14 996 | 45,0% |

3. MERCADORIAS

Em novembro de 2022, o movimento total de mercadorias foi de 48 973 toneladas, 29,9% a menos do que no período homólogo de 2021, em que o total de mercadorias chegou a 69 882 toneladas.

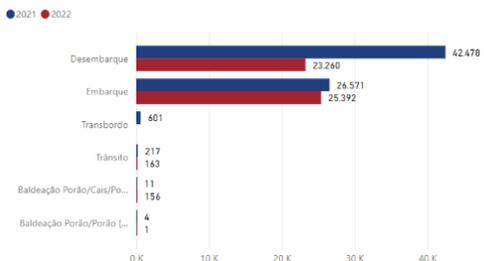
Mês de Novembro - Porto Grande: Movimento Mercadorias (ton)

● 2021 ● 2022



Os **tipos de movimentação de mercadorias** (em toneladas) – desembarque, embarque, baldeação, transbordo e trânsito –, em novembro de 2022, distribuíram-se da seguinte maneira:

Mês de Novembro - Porto Grande: Mov. Mercadorias (ton) por Tipo de Movimentação



Desembarque – 23 260 toneladas, ou seja, 45,2% inferior ao período homólogo de 2021, em que se desembarcaram 42 478 toneladas;

Embarque – 25 392 toneladas, o que se traduz por uma redução de 4,4% em relação ao mesmo período do ano anterior (26 571 toneladas);

Transbordo – 601 100% inferior ao período do ano anterior 2021;

Trânsito – 163 toneladas, ou seja, 24,8% inferior ao período homólogo de 2021, em que se desembarcaram 217 toneladas;

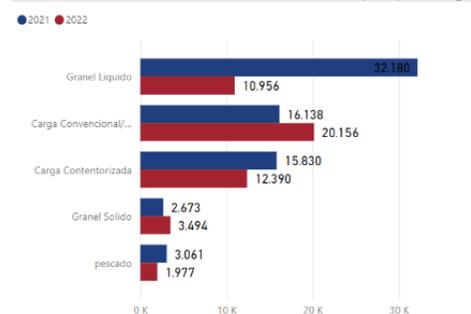
Baldeação Porão/Cais/Portão – 156 toneladas, o que se traduz por um aumento de 1318% em relação ao mesmo período do ano anterior 2021, em que se desembarcaram 11 toneladas;

Baldeação Portão/Portão – 1 toneladas, o que se traduz por uma redução de 75% em relação ao mesmo período do ano anterior 2021, em que se desembarcaram 4 toneladas;

O tipo de carga mais movimentado no Porto Grande, em novembro de 2022, foi **cargas convencionais** com o total de 20 156 toneladas, representando 41,1% do volume total de mercadorias. Além disso, o volume movimentado em novembro de 2022 foi superior em 24,9% ao mês homólogo (16 138 toneladas).

As **cargas granel líquido** movimentadas (10 956 toneladas) representaram 22,3% do volume total de carga movimentada. No mesmo período do ano anterior, o volume de carga movimentada foi de 32 180 toneladas, ou seja, em 2022, houve uma redução no fluxo de 66%.

Mês de Novembro - Porto Grande: Mov. Mercadorias (ton) por Tipo de Carga



Em novembro de 2022, a **carga contentorizada** movimentada (12 390 toneladas) teve uma redução de 21,7% em relação ao período homólogo de 2021 (15 830 toneladas), representando 25,2% do volume total de cargas movimentadas.

Os **pescados** movimentados (1977 toneladas) representaram 4% do volume total de carga movimentada. No mesmo período do ano anterior, o volume de carga movimentada foi de 3061 toneladas, ou seja, em 2022, houve uma redução no fluxo de 35,7%.

Cargas granel sólido com o total de 3494 toneladas, representando 4,1% do volume total de mercadorias. Além disso, o volume movimentado em novembro de 2022 foi superior em 30,7% ao mês homólogo (2787 toneladas).

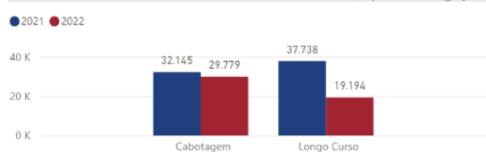
Mês Novembro - Porto Grande: Movimento de Mercadorias por Tipo de Carga

| Grupos de Mercadorias | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
|-----------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| | UNID. TON | Abs. | % | |
| Granel Líquido | 10 956 | 32 180 | -21 224 | -66,0% |
| Carga Convencional | 20 156 | 16 138 | 4 018 | 24,9% |
| Carga Contentorizada | 12 390 | 15 830 | -3 440 | -21,7% |
| Pescado | 1 977 | 3 061 | -1 084 | -35,4% |
| Granel Sólido | 3 494 | 2 673 | 821 | 30,7% |
| Total | 48 973 | 69 882 | -20 909 | -29,9% |

Do total de mercadorias movimentadas (48 973 toneladas), em novembro de 2022, 68,9% foi movimentado por navegações de cabotagem e 39,1%, por navegações de longo curso.

Os **navios de longo curso** tiveram uma redução de 49,1% no fluxo de movimentação de mercadorias no Porto Grande, uma vez que o volume de mercadorias movimentadas por esses navios foi de 19 194 toneladas em novembro de 2022, contra 37 738 toneladas em novembro de 2021.

Mês de Novembro - Porto Grande: Mov. Mercad. (ton) Tipo de Navegação

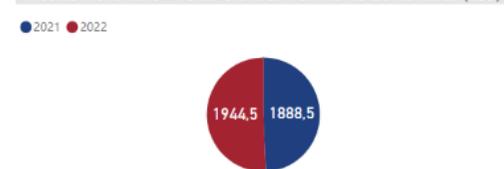


Em novembro de 2022, os **navios de cabotagem** tiveram uma redução de 7,3% no fluxo de mercadorias movimentadas, em relação ao período homólogo de 2021. Em novembro de 2021, o fluxo de mercadorias foi de 32 145 toneladas, enquanto, em 2022, no mesmo período, o fluxo de mercadorias chegou a 29 779 toneladas.

3.1 Contentores

Em relação à movimentação de contentores, registaram-se 1944,5 TEU, 3% a mais do que no mesmo período de 2021, quando se movimentaram 1888,5 TEU.

Mês de Novembro - Porto Grande: Movimento Contentores (TEU)



Os **tipos de movimentação de contentores (TEU)** – embarque, desembarque, trânsito e baldeação –, em novembro de 2022, distribuíram-se da seguinte maneira:

Embarque – 1146,5 TEU, equivalente a um aumento de 35,7% de TEU em comparação com o período homólogo de 2021 (845,5 TEU);

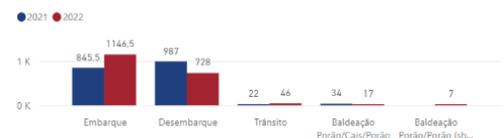
Desembarque – 128 TEU, ou seja, menos 87% quando comparado com novembro de 2021 (987 TEU);

Baldeação Portão/Cais/Portão – 17 TEU, ou seja, 50% a menos quando comparado com novembro de 2021 (34 TEU);

Trânsito – 46 TEU, ou seja, mais 109% quando comparado com novembro de 2021 (22 TEU);

Baldeação Portão/Portão – 7 TEU, ou seja, 100% quando comparado com novembro de 2021.

Mês de Novembro - Porto Grande: Mov. Contentores (TEU) por Tipo de Movimentação



Os navios que mais movimentaram contentores (TEU) no Porto Grande foram os **navios de longo curso**. Foram movimentados 1698 TEU em navios de longo curso em novembro de 2022, enquanto, em novembro de 2021, o volume de contentores movimentados chegou a 1645 TEU, o que representa um aumento de 3,2%.

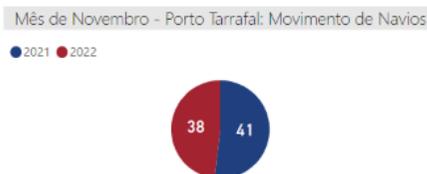
Em relação aos navios de cabotagem responsáveis por movimentações de contentores (TEU), em novembro de 2022, movimentaram 247 TEU, enquanto, no período homólogo de 2021, esses navios movimentaram 244 contentores (TEU), o que equivale a um aumento de 1,2%.



III. PORTO DO TARRAFAL

1. NAVIOS

A movimentação de navios no mês de novembro de 2022, no Porto do Tarrafal, registou 38 escalas, isto é, menos 7,3% do que no período homólogo, quando se obteve uma movimentação total de 41 escalas.



Os navios de **Roll-on Roll-off** executaram 20 escalas em novembro de 2022, 13% a menos que o período homólogo (23 escalas). A quota de mercado dos navios de **Roll-on Roll-off** no Porto Tarrafal em novembro de 2022 foi de 52,7%.

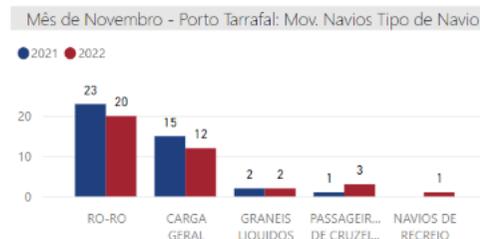
Das 38 escalas, em novembro de 2022, 12 foram de navios de **carga geral**, representando 31,6% em relação ao movimento total de navios, 20% a menos em relação ao período do ano anterior (15 escalas).

Os navios de **granel líquido** atingiram 2 escalas em novembro de 2022, mesmo número de escala em relação ao mesmo período de 2021 (2 escalas).

Os navios de **passageiros de cruzeiro** atingiram 3 escalas em novembro de 2022, 200% em relação ao mesmo período de 2021 (1 escala).

Os navios de **recreio** atingiram 1 escala em novembro de 2022, 100% em relação ao mesmo período de 2021.

| Portos | Mês Novembro - Porto Tarrafal: Movimento Navios - Tipo Navio | | | Variação 22/21 | |
|--------------------|--|-----------|-----------|----------------|----------|
| | nov-22 | nov-21 | Abs. | % | |
| Carga Geral | 12 | 15 | -3 | -20,0% | ↓ |
| Ro-Ro | 20 | 23 | -3 | -13,0% | ↓ |
| Passag De Cruzeiro | 3 | 1 | 2 | 200,0% | ↑ |
| Navios de Recreio | 1 | 0 | 1 | 100,0% | ↑ |
| Granel Líquido | 2 | 2 | 0 | 0,0% | ↔ |
| TOTAL | 38 | 41 | -3 | -7,3% | ↓ |



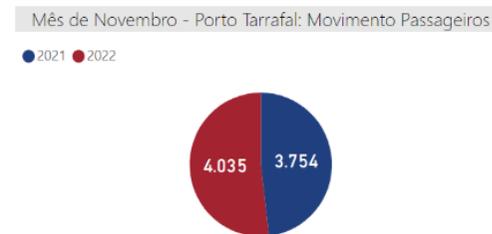
Nota-se ainda que, no mês de novembro de 2022, 86,9% das escalas de navios que circularam pelo Porto de Tarrafal foram de cabotagem (33 escalas) e 13,1% das escalas de navios foram de longo curso (5 escala).



2. PASSAGEIROS

Em relação ao número de passageiros, conforme o gráfico abaixo, em novembro de 2022, o total foi de 4035

passageiros, isto é, mais 7,5% do que no mesmo período de 2021, quando se movimentaram 3754 passageiros.



A movimentação de passageiros (desembarcados, embarcados e em trânsito), no Porto do Tarrafal, distribuiu-se da seguinte maneira:



Passageiros em trânsito – 2308 passageiros, isto é, mais 28,8% do que no mesmo período do ano anterior (1793 passageiros);

Passageiros embarcados – 863 passageiros, o que equivale a uma redução de 16,8% em relação a 2021 (1037 passageiros); e

Passageiros desembarcados – 864 passageiros, ou seja, 6,5% a menos do que no mesmo período do ano anterior (924 passageiros).

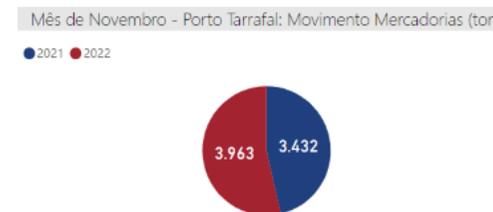
No período em análise, no Porto do Tarrafal, 89% dos passageiros circularam em navios **Roll-on Roll-off**, 10,3% circularam em navios de passageiros cruzeiro e 0,7% circularam em navios de recreio.



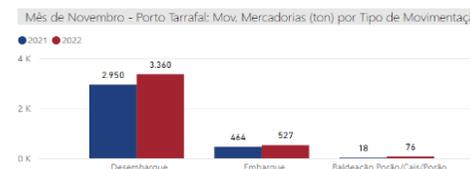
| Portos | Mês Novembro - Porto Tarrafal: Mov. Passageiros Portos Nacionais por Tipo de Navio | | | |
|-------------------|--|--------------|----------------|---------------|
| | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
| Navios de Recreio | 27 | 0 | 27 | ↑ 100,0% |
| Carga Geral | 0 | 338 | -338 | ↓ -100,0% |
| Cruzeiro | 417 | 56 | 361 | ↑ 644,6% |
| Ro-Ro | 3 591 | 3 360 | 231 | ↑ 6,9% |
| TOTAL | 4 035 | 3 754 | 281 | ↑ 7,5% |

3. MERCADORIAS

Em novembro de 2022, o movimento total de mercadorias foi de 3963 toneladas, ou seja, mais 15,5% do que no período homólogo de 2021, em que o total de mercadorias chegou a 3432 toneladas.



Os **tipos de movimentação de mercadorias** (em toneladas) – desembarque, embarque e baldeação –, em novembro de 2022, distribuíram-se da seguinte maneira:



Desembarque – 3360 toneladas, ou seja, 13,9% superior ao período homólogo de 2021, em que se desembarcaram 2950 toneladas;

Embarque – 527 toneladas, equivalente a um aumento de 13,5% em relação ao mesmo período do ano anterior, quando se embarcaram 464 toneladas;

Baldeação Porão/Cais/Porão – 76 toneladas, equivalente a um aumento de 322,2% em relação ao mesmo período do ano anterior, quando se embarcaram 18 toneladas.

O tipo de carga mais movimentado no Porto do Tarrafal foi **carga convencional**. Em novembro de 2022, o total de carga geral movimentada (3453 toneladas) representava 87,1% do volume total de mercadorias. Além disso, o volume movimentado em novembro de 2022 foi superior em 11,1% ao mês homólogo de 2021 (3108 toneladas).

A **carga contentorizada** movimentada (261 toneladas), em novembro de 2022, teve um aumento de 76,4% em relação ao período homólogo de 2021 (148 toneladas).

Mês de Novembro - Porto Tarrafal: Mov. Mercadorias (ton) por Tipo de Carga



Os **granéis líquidos** movimentados (217 toneladas), em novembro de 2022, tiveram um aumento de 46,6% em relação ao período homólogo de 2021 (148 toneladas).

Os **granéis sólidos** movimentados (32 toneladas), em novembro de 2022, tiveram um aumento de 14,3% em relação ao período homólogo de 2021 (28 toneladas).

Mês Novembro - Porto Tarrafal: Movimento de Mercadorias por Tipo de Carga

| Grupos de Mercadorias | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
|-----------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| | UNID. TON | Abs. | % | |
| Carga Convencional | 3 453 | 3 108 | 345 | ↑ 11,1% |
| Granel Líquido | 217 | 148 | 69 | ↑ 46,6% |
| Granel Sólido | 32 | 28 | 4 | ↑ 14,3% |
| Carga Contentorizada | 261 | 148 | 113 | ↑ 76,4% |
| Total | 3 963 | 3 432 | 531 | ↑ 15,5% |

Do total de mercadorias movimentadas (3963 toneladas), em novembro de 2022, 60,1% foi movimentado por **navegações de cabotagem** e 39,9% foi movimentado por **navegações de longo curso**. Em novembro de 2022, os navios de cabotagem tiveram um aumento de 27,6% no fluxo de mercadorias movimentadas, em relação ao período homólogo de 2021. Em novembro de 2021, o fluxo de mercadorias foi de 1870 toneladas, enquanto, em 2022, no mesmo período, o fluxo de mercadorias chegou a 2385 toneladas.

Em novembro de 2022, os navios de longo curso tiveram um aumento de 1% no fluxo de mercadorias movimentadas, em relação ao período homólogo de 2021. Em novembro de 2021, o fluxo de mercadorias foi de 1562 toneladas, enquanto, em 2022, no mesmo período, o fluxo de mercadorias chegou a 1578 toneladas.

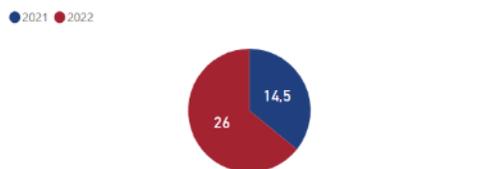
Mês de Novembro - Porto Tarrafal: Mov. Mercadorias (ton) Tipo de Navegação



3.1 Contentores

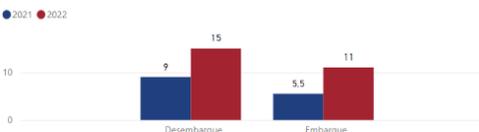
Em relação à movimentação de contentores, registaram-se 26 TEU, 79,4% a mais do que o mesmo período de 2021 quando se movimentaram 14,5 TEU.

Mês de Novembro - Porto Tarrafal: Movimento Contentores (TEU)



Os **tipos de movimentação de contentores** (TEU) – embarque e desembarque – em novembro de 2022, distribuíram-se da seguinte maneira:

Mês de Novembro - Porto Tarrafal: Mov. Contentores (TEU) por Tipo de Movimentação

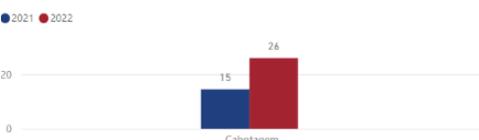


Desembarque – 15 TEU, ou seja, mais 66,7% quando comparado com novembro de 2021 (9 TEU);

Embarque – 11 TEU, equivalente a um aumento de 100% de TEU em comparação com o período homólogo de 2021 (5,5 TEU).

Todos os navios que movimentaram contentores (TEU) no Porto Tarrafal foram os navios de cabotagem. Foram movimentados 26 TEU em novembro de 2022.

Mês de Novembro - Porto Tarrafal: Mov. Contentores (TEU) Tipo de Navegação

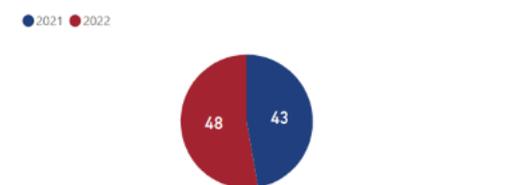


IV. PORTO DA PALMEIRA

1. NAVIOS

A movimentação de navios no mês de novembro de 2022, no Porto da Palmeira, registou 48 escalas, ou seja, um aumento de 11,6% em comparação com o período homólogo de 2021, que obteve um total de 43 escalas.

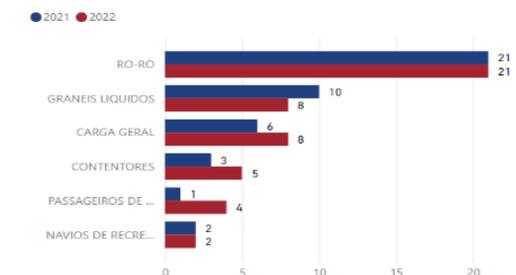
Mês de Novembro - Porto Palmeira: Movimento de Navios



Das 48 escalas de navios em novembro de 2022, registaram-se 8 escalas de navios de **carga geral** contra 6 escala em relação ao período homólogo 2021. Dessa forma, os navios de carga geral representaram, no Porto Palmeira, 16,7% da quota de mercado.

Os navios **granéis líquidos** movimentaram 8 escalas de navios, em relação ao período homólogo 2021 (10 escalas), houve uma redução de 20% em relação ao período anterior. Os navios de Granel Líquido representavam, assim, 16,7% da quota de mercado no Porto da Palmeira em novembro de 2022.

Mês de Novembro - Porto Palmeira: Mov. Navios Tipo de Navio



Os navios de **Roll-on Roll-off** movimentaram 21 escalas de navios, em relação ao período homólogo (21 escalas), isto é, a mesmo número de escala em relação ao período anterior. Os navios de **Roll-on Roll-off** representavam, assim, 43,8% da quota de mercado no Porto da Palmeira em novembro de 2022

Os navios de **contentores** registaram 5 escalas em novembro de 2022, enquanto, no período homólogo de 2021, esse número chegou a 3 navios, isto é, houve 66,7% a mais em 2022.

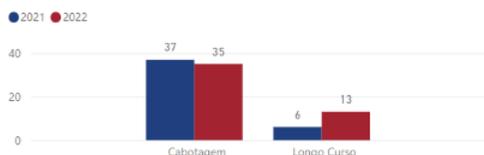
Os navios de **recreio** movimentaram 2 escalas de navios, em relação ao período homólogo (2 escalas), isto é, a mesmo número de escala em relação ao período anterior.

Os navios de **passageiro de cruzeiro** registaram 54 escalas em novembro de 2022, enquanto, no período homólogo de 2021, esse número chegou a 1 navios, isto é, houve 300% a mais em 2022.

| Mês Novembro - Porto Palmeira: Movimento Navios – Tipo Navio | | | | |
|--|-----------|-----------|----------------|--------------|
| Portos | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
| | Nº Navios | Nº Navios | Abs. | % |
| Carga Geral | 8 | 6 | 2 | 33,3% |
| Granel Líquido | 8 | 10 | -2 | -20,0% |
| Roll-on Roll-off | 21 | 21 | 0 | 0,0% |
| Passag. De Cruzeiro | 4 | 1 | 3 | 300,0% |
| Contentores | 5 | 3 | 2 | 66,7% |
| Navios de Recreio | 2 | 2 | 0 | 0,0% |
| TOTAL | 48 | 43 | 5 | 11,6% |

Nota-se ainda que, no mês de novembro de 2022, a maioria dos navios que circulou pelo Porto da Palmeira era de **cabotagem**. Do total das 48 escalas, 73% dos navios eram de cabotagem (35 escalas), enquanto os restantes 27% eram navios de longo curso (13 escalas).

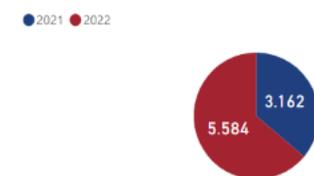
Mês de Novembro - Porto Palmeira: Mov. Navios por Tipo de Navegação



2. PASSAGEIROS

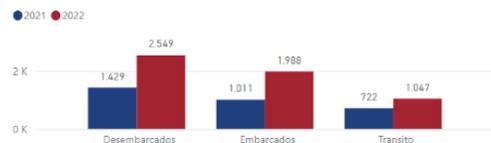
Em relação ao número de passageiros, conforme o gráfico abaixo, em novembro de 2022, o total de passageiros foi de 5584, 76,6% a mais que no período homólogo (3162 passageiros).

Mês de Novembro - Porto Palmeira: Movimento Passageiros



A movimentação de passageiros (desembarcados, embarcados e em trânsito), no Porto da Palmeira, distribuiu-se da seguinte maneira:

Mês de Novembro - Porto Palmeira: Mov. Passageiros por Tipo de Movimentação



Passageiros desembarcados – 2549 passageiros, isto é, um registo de 78,4% a mais do que em novembro de 2021 (1429 passageiros);

Passageiros embarcados – 1988 passageiros, ou seja, houve um aumento de 96,7% em relação a 2021 (1011 passageiros); e

Passageiros em trânsito – 1047 passageiros, ou seja, houve um aumento de 45% em relação a 2021 (722 passageiros).

Mês de Novembro - Porto Palmeira: Mov. Passageiros Tipo de Navio



Em novembro de 2022, houve um aumento de 67,6% na quantidade de passageiros em navios de **Roll-on Roll-off**, enquanto na quantidade de passageiros em navios de **carga geral** houve um aumento de 100%, em navios de **passageiro de cruzeiro** houve um aumento de 150% e em navios de **recreio** houve um aumento de 1600%.

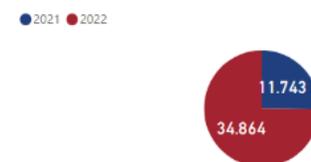
Mês Novembro - Porto Palmeira: Mov. Passageiros Portos Nacionais por Tipo de Navio

| Portos | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
|-------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| | | | Abs. | % |
| Roll-on Roll-off | 4 863 | 2 903 | 1 960 | 67,5% |
| Cruzeiro | 635 | 254 | 381 | 150,0% |
| Navios de Recreio | 85 | 5 | 80 | 1600,0% |
| Carga Geral | 1 | 0 | 1 | 100,0% |
| TOTAL | 5 584 | 3 162 | 2 422 | 76,6% |

3. MERCADORIAS

Em novembro de 2022, o movimento total de mercadorias foi de 34 865 toneladas, isto é, mais 196,9% do que no período homólogo de 2021, quando o total de mercadorias chegou a 11 743 toneladas.

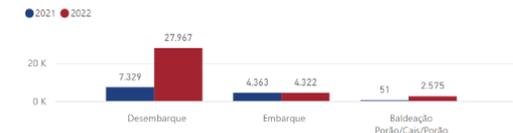
Mês de Novembro - Porto Palmeira: Movimento Mercadorias (ton)



Os **tipos de movimentação de mercadorias** (em toneladas) – desembarque, embarque e baldeação –, no

Porto da Palmeira, em novembro de 2022, distribuíram-se da seguinte maneira:

Mês de Novembro - Porto Palmeira: Mov. Mercadorias (ton) por Tipo de Movimentação



Desembarque – 27 967 toneladas, ou seja, 281% superior ao período homólogo de 2021, em que se desembarcaram 7329 toneladas;

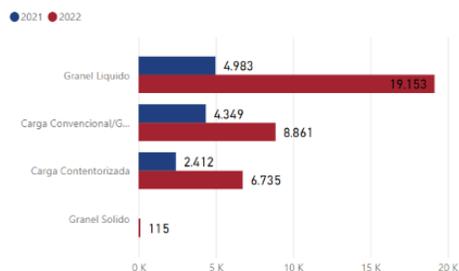
Embarque – 4322 toneladas, o que equivale a uma redução de 0,9% em relação ao mesmo período do ano anterior, quando se embarcaram 4363 toneladas;

Baldeação Porão/Cais/Portão – 2575 toneladas, ou seja, 4949% superior ao período homólogo de 2021, em que se desembarcaram 51 toneladas;

O tipo de carga com maior movimentação no Porto da Palmeira foi **carga granel líquido**. Em novembro de 2022, o total movimentado (19 153 toneladas) representava 55% do volume total de mercadorias. Além disso, o volume movimentado em novembro de 2022 foi superior em 284,4% ao do mês homólogo de 2021 (4983 toneladas).

As cargas convencionais (8861 toneladas), em novembro de 2022, representavam 25,5% do volume total de cargas movimentadas. No mesmo período do ano anterior, o volume de cargas movimentadas era de 4349 toneladas, ou seja, em 2022, houve um aumento no fluxo de 103,7%.

Mês de Novembro - Porto Palmeira: Mov. Mercadorias (ton) por Tipo de Carga



| Mês Novembro - Porto Palmeira: Movimento de Mercadorias por Tipo de Carga | | | | |
|---|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| Grupos de Mercadorias | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
| | UNID. TON | | Abs. | % |
| Granel Líquido | 19 153 | 4 983 | 14 170 | ↑ 284,4% |
| Carga Contentorizada | 6 735 | 2 412 | 4 323 | ↑ 179,2% |
| Granel Sólido | 115 | 0 | 115 | ↑ 100,0% |
| Carga Convencional | 8 861 | 4 349 | 4 512 | ↑ 103,7% |
| Total | 34 864 | 11 744 | 23 120 | ↑ 196,9% |

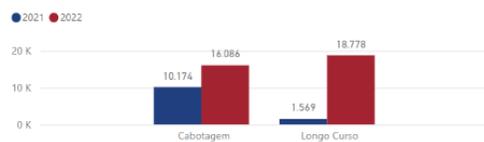
Em novembro de 2022, a **carga contentorizada** (6735 toneladas) tiveram um aumento de 179,2% em relação ao período homólogo de 2021 (2412 toneladas). A sua quota de mercado em relação ao volume total de cargas movimentadas era de 19,4%.

Carga granel sólido (115 toneladas), em novembro de 2022, representavam 0,3% do volume total de cargas movimentadas, tiveram um aumento de 100% em relação ao período homólogo de 2021.

Do total de mercadorias movimentadas (34 864 toneladas), em novembro de 2022, 46,1% foi movimentado por navegações de cabotagem e 53,9% por navegações de longo curso.

Os **navios de cabotagem** tiveram um aumento de 58,1% no fluxo de movimentação de mercadorias no Porto da Palmeira. Em novembro de 2021, o volume de mercadorias movimentadas por navios de cabotagem foi de 10174 toneladas, contra 16086 toneladas em 2022.

Mês de Novembro - Porto Palmeira: Mov. Mercadorias (ton) Tipo de Navegação



Os **navios de longo curso** tiveram um aumento de 1096% no fluxo de mercadorias movimentadas (em toneladas) em relação ao período homólogo de 2021. Em novembro de 2021, o fluxo de mercadorias foi de 1569 toneladas, quando, em 2022, no mesmo período, o fluxo de mercadorias foi de 18 778 toneladas.

3.1 Contentores

Em relação à movimentação de contentores, registaram-se 696 contentores (TEU), ou seja, mais 102,3% do que no mesmo período de 2021, quando se movimentaram 344 contentores (TEU).

Mês de Novembro - Porto Palmeira: Movimento Contentores (TEU)



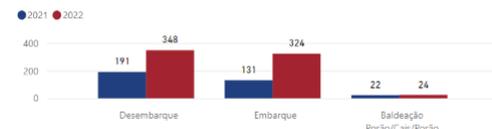
Os **tipos de movimentação de contentores** (TEU) – desembarque, embarque e baldeação –, em novembro de 2022, distribuíram-se da seguinte maneira:

Embarque – 324 contentores (TEU), o que representa um aumento de 147,3% de contentores (TEU) em comparação com o período homólogo de 2021 (131 TEU);

Desembarque – 348 contentores (TEU), o que equivale a mais 82,1% quando comparado com novembro de 2021 (191 TEU);

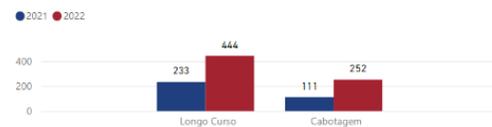
Baldeação Porão/Cais/Porão – 24 contentores (TEU), o que equivale a mais 9% quando comparado com novembro de 2021 (22 TEU);

Mês de Novembro - Porto Palmeira: Mov. Contentores (TEU) por Tipo de Movimentação



Os navios que mais movimentaram contentores (TEU) no Porto da Palmeira foram os **navios de longo curso**. Foram movimentados 444 TEU em navios de longo curso em novembro de 2022, enquanto, em novembro de 2021, o volume de contentores movimentados chegou a 233 TEU, o que representa um aumento de 90,5% em 2022.

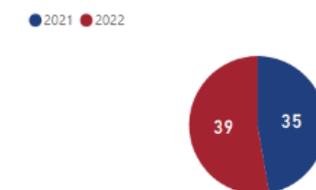
Mês de Novembro - Porto Palmeira: Mov. Contentores (TEU) Tipo de Navegação



Em relação aos navios de cabotagem responsáveis por movimentações de contentores (TEU), verificou-se que, em novembro de 2022, movimentaram 252 TEU, enquanto, no período homólogo de 2021, esses navios movimentaram 111 contentores (TEU), registando-se, assim, um aumento de 127% em 2022.

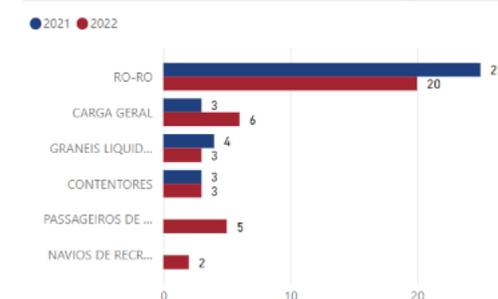
A movimentação de navios no mês de novembro de 2022, no Porto de Sal-Rei, registou 39 escalas, mais 11,4% em relação ao período homólogo de 2021, que obteve uma movimentação total de 35 escalas.

Mês de Novembro - Porto Sal-Rei: Movimento de Navios



Das 39 escalas em novembro de 2022, (20 escalas) foram de navios *Roll-on Roll-off* menos 20% relação a novembro de 2021 (25 escalas). A sua quota de mercado em 2022 foi de 51,2% em relação ao movimento total de navios.

Mês de Novembro - Porto Sal-Rei: Mov. Navios Tipo de Navio



Os navios de carga geral, fizeram 6 escalas em novembro de 2022, enquanto, no período homólogo, esse número cifrou em 3 escalas, ou seja, houve um aumento de 100% em 2022. A quota de mercado dos navios de carga geral, em novembro de 2022, no Porto de Sal-Rei, foi de 15,4%.

Em novembro de 2022, registou-se a movimentação de 3 escalas navios contentores, o mesmo número de escalas em relação ao período homólogo (3 escalas). A quota de mercado dos navios contentores era de 7,7% em novembro de 2022, no Porto de Sal-Rei.

V. PORTO DE SAL-REI

1. NAVIOS

Os navios de graneis líquidos fizeram 3 escalas em novembro de 2022, ou seja 25% a menos em relação ao período homólogo 4 escalas).

| Mês Novembro - Porto Sal-Rei: Movimento Navios – Tipo Navio | | | | |
|---|-----------|-----------|----------------|--------------|
| Portos | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
| | Nº Navios | Nº Navios | Abs. | % |
| Contentores | 3 | 3 | 0 | 0,0% |
| Ganeis líquido | 3 | 4 | -1 | -25,0% |
| Rô-Rô | 20 | 25 | -5 | -20,0% |
| Passag De Cruzeiro | 5 | 0 | 5 | 100,0% |
| Carga Geral | 6 | 3 | 3 | 100,0% |
| Navios de Recreio | 2 | 0 | 2 | 100,0% |
| TOTAL | 39 | 35 | 4 | 11,4% |

Nota-se ainda que, no mês de novembro de 2022, a maioria dos navios que circulou pelo Porto de Sal-Rei era de cabotagem. Do total das 39 escalas, 71,8% dos navios eram de cabotagem (28 escalas), enquanto os 28,2% restantes eram navios de longo curso (11 escalas).

Em novembro de 2022, o número do fluxo de navios, de cabotagem reduziu quando comparado com o período homólogo de 2021. Analisando o gráfico abaixo, verifica-se que, no período em análise, o fluxo de navios de cabotagem reduziu 15,1% em relação ao mesmo período de 2021.

Os navios de longo curso registam 11 escalas em Novembro 2022 mais 450% em relação ao mesmo período de 2021 (2 escalas).



2. PASSAGEIROS

Em relação ao número de passageiros em novembro de 2022, registou-se, conforme o gráfico abaixo, o total de 4972 passageiros, isto é, houve um aumento de 56,5% do

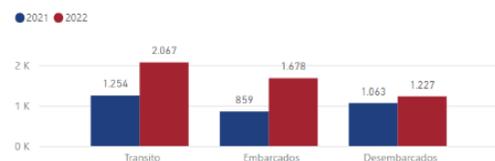
que no mesmo período do ano anterior, cujo movimento foi de 3176 passageiros.

Mês de Novembro - Porto Sal-Rei: Movimento Passageiros



A movimentação de passageiros (desembarcados, embarcados e em trânsito), no Porto de Sal-Rei, distribuiu-se da seguinte maneira:

Mês de Novembro - Porto Sal-Rei: Mov. Passageiros por Tipo de Movimentação



Passageiros desembarcados – 1227 passageiros, ou seja, houve um aumento de 15,5% em relação a 2021 (1063 passageiros);

Passageiros em trânsito – 2067 passageiros, a mais 64,9% do que no mesmo período do ano anterior (1254 passageiros); e

Passageiros embarcados – 1678 passageiros, ou seja, houve um aumento de 95,4% em relação a 2021 (859 passageiros).

No período em análise, no Porto de Sal-Rei, 85,8% dos passageiros circularam em navios **Roll-on Roll**, 0,4% circularam em navios de **carga geral**, 13% circularam em navios de **passageiro cruzeiro** e 1,1% circularam em navios de **recreio** conforme a tabela e o gráfico abaixo.

| Mês Novembro - Porto Sal-Rei: Mov. Passageiros Portos Nacionais por Tipo de Navio | | | | |
|---|--------------|--------------|----------------|--------------|
| Portos | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
| | | | Abs. | % |
| Carga Geral | 2 | 0 | 2 | 100,0% |
| Cruzeiro | 647 | 0 | 647 | 100,0% |
| Navios de Recreio | 59 | 0 | 59 | 100,0% |
| Roll-on Roll-off | 4 264 | 3 176 | 1 088 | 34,3% |
| TOTAL | 4 972 | 3 176 | 1 796 | 56,5% |

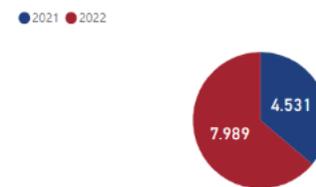
Mês de Novembro - Porto Sal-Rei: Mov. Passageiros Tipo de Navio



3. MERCADORIAS

Em novembro de 2022, o **movimento total de mercadorias** foi de 7989 toneladas, 76,3% a mais do que no período homólogo de 2021, quando o total de mercadorias atingiu 4531 toneladas.

Mês de Novembro - Porto Sal-Rei: Movimento Mercadorias (ton)

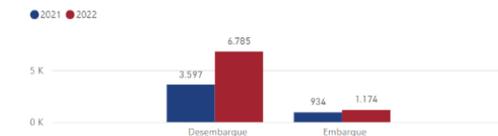


Os **tipos de movimentação de mercadorias** (em toneladas) – desembarque, embarque e baldeação –, em novembro de 2022, distribuíram-se da seguinte maneira:

Desembarque – 6785 toneladas, o equivalente a 88,7% a mais do que no período homólogo de 2021, em que se desembarcaram 3597 toneladas;

Embarque – 1174 toneladas, isto é, houve um aumento de 25,7% em relação ao mesmo período do ano anterior, em que se embarcaram 934 toneladas;

Mês de Novembro - Porto Sal-Rei: Mov. Mercadorias (ton) por Tipo de Movimentação

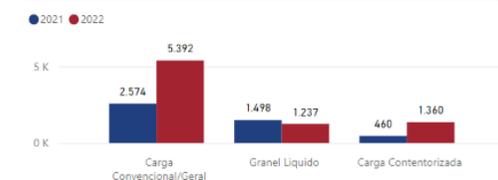


O tipo de carga com maior movimentação no Porto de Sal-Rei foi a **cargas Convencionais**. Em novembro de 2022, o total de cargas movimentadas (5392 toneladas) representava 67,5% do volume total de mercadorias. Além disso, o volume movimentado em novembro de 2022 foi superior em 109,5% ao do mês homólogo 2574 toneladas).

As **cargas contentorizadas** (1360 toneladas), em novembro de 2022, representavam 17% do volume total de cargas movimentadas no Porto de Sal-Rei. No mesmo período do ano anterior, o volume de cargas movimentadas era de 460 toneladas, ou seja, em 2022, registou-se um aumento de 195,7% no fluxo.

Granel líquido em novembro de 2022, o total de cargas movimentadas (1237 toneladas) representava 15,5% do volume total de mercadorias. Além disso, o volume movimentado em novembro de 2022 foi inferior em 17,4% ao do mês homólogo (1498 toneladas).

Mês de Novembro - Porto Sal-Rei: Mov. Mercadorias (ton) por Tipo de Carga



Mês Novembro - Porto Sal-Rei: Movimento de Mercadorias por Tipo de Carga

| Grupos de Mercadorias | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
|-----------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| | UNID. TON | | Abs. | % |
| Carga Contentorizada | 1 360 | 460 | 900 | 195,7% |
| Granel Líquido | 1 237 | 1 498 | -261 | -17,4% |
| Carga Convencional | 5 392 | 2 574 | 2 818 | 109,5% |
| Total | 7 989 | 4 532 | 3 457 | 76,3% |

Do total de mercadorias movimentadas (7989 toneladas), em novembro de 2022 58% por navegações de cabotagem e 42% foi movimentado por navegações de longo curso.

Os navios de cabotagem tiveram um aumento de 4,8% no fluxo de movimentação de mercadorias no Porto de Sal-Rei. Em novembro de 2021, o volume de mercadorias movimentadas por navios de cabotagem foi de 4424 toneladas, quando, em novembro de 2022, foi de 4635 toneladas.

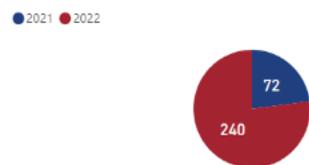
Os navios de longo curso sofreram um aumento de 3034% no fluxo de mercadorias movimentadas em 2022 (3354 toneladas) em relação ao período homólogo de 2021 (107 toneladas).



3.1 Contentores

Em relação à movimentação de contentores, em novembro de 2022, no Porto de Sal-Rei, movimentaram-se 240 TEU, 233,2% a mais do que no mesmo período de 2021, em que se registou um movimento de 72 TEU.

Mês de Novembro - Porto Sal-Rei: Movimento Contentores (TEU)

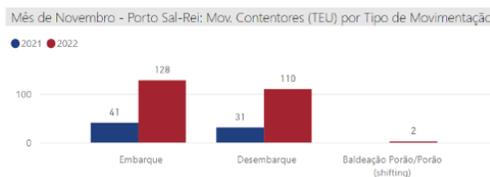


Os tipos de movimentação de contentores (TEU) – embarque, desembarque baldeação –, em novembro de 2022, distribuíram-se da seguinte maneira:

Embarque – 128 TEU, equivalente a um aumento de 212,1% de contentores (TEU) em comparação com o período homólogo de 2021 (41TEU);

Desembarque – 110 TEU, isto é, 254,9% a mais quando comparado com novembro de 2021 (31 TEU);

Baldeação Porão/Porão – 2 TEU, 100% em comparação com o período homólogo de 2021.



Os navios que mais movimentaram contentores (TEU) no Porto de Sal-Rei foram os navios de longo curso. Foram movimentados 208 TEU em navios de longo curso, em novembro de 2022, enquanto, em novembro de 2021, o volume de contentores movimentados chegou a 24 TEU, o que representa um aumento de 766,7%.

Em relação aos navios de cabotagem responsáveis por movimentações de contentores (TEU), em novembro de 2022, movimentaram 32 TEU, enquanto, no período homólogo de 2021, esses navios movimentaram 48

contentores (TEU), ou seja, registou-se uma redução de 33,4%.

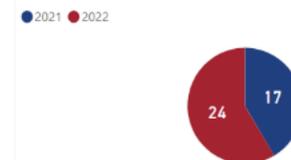


VI. PORTO INGLÊS

1. NAVIOS

A movimentação de navios no mês de novembro de 2022, no Porto Inglês, registou 24 escalas, 41,2% a mais em relação ao período homólogo de 2021 (17 escalas).

Mês de Novembro - Porto Inglês: Movimento de Navios



Das 24 escalas em novembro de 2022, 20,9% foram de navios de carga geral (5 escalas), 75% foram de navios Roll-on Roll-off (18 escalas) e navios de passageiro cruzeiro 4,1% (1 escala) conforme gráfico e tabela abaixo.

Mês de Novembro - Porto Inglês: Mov. Navios Tipo de Navio

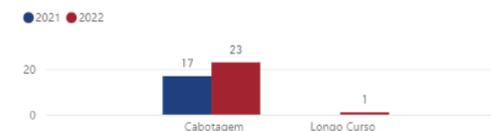


Mês Novembro - Porto Inglês: Movimento Navios – Tipo Navio

| Portos | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
|--------------------|-----------|-----------|----------------|--------------|
| | Nº Navios | Nº Navios | Abs. | % |
| Carga Geral | 5 | 6 | -1 | -16,7% |
| Passag De Cruzeiro | 1 | 0 | 1 | 100,0% |
| Ro-Ro | 18 | 11 | 7 | 63,6% |
| TOTAL | 24 | 17 | 7 | 41,2% |

Nota-se ainda que, no mês de novembro de 2022, 95,9% das escalas no Porto Inglês foram realizadas por navios de cabotagem (23 escalas) e 4,1% foram realizadas por navios de longo curso (1 escalas)

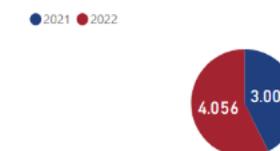
Mês de Novembro - Porto Inglês: Mov. Navios por Tipo de Navegação



2. PASSAGEIROS

Em relação ao número de passageiros, conforme o gráfico seguinte, em novembro de 2022, o total foi de 4056 passageiros, 34,8% a mais do que no mesmo período do ano anterior (3008 passageiros).

Mês de Novembro - Porto Inglês: Movimento Passageiros



A movimentação de passageiros (desembarcados e embarcados), no Porto Inglês, distribuiu-se da seguinte maneira:



Passageiros desembarcados – 1957 passageiros, ou seja, mais 30,1% do que no mesmo período do ano anterior (1504 passageiros); e

Passageiros embarcados – 2007 passageiros, correspondendo a um aumento de 33,5% em relação a igual período de 2021 (1504 passageiros).

No período em análise, no Porto Inglês, 97,8% dos passageiros circularam em navios *Roll-on Roll-off*, 2,2 passageiros circularam no navio cruzeiro conforme tabela e gráfico abaixo.

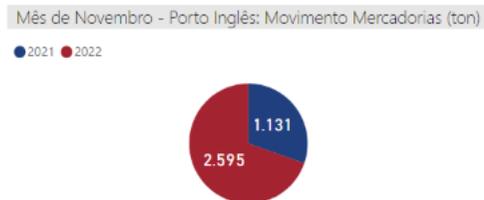
Mês Novembro - Porto Inglês: Mov. Passageiros Portos Nacionais por Tipo de Navio

| Portos | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| | | | Abs. | % |
| Carga Geral | 0 | 27 | -27 | -100,0% |
| Cruzeiro | 92 | 0 | 92 | 100,0% |
| Ro-Ro | 3 964 | 2 981 | 983 | 33,0% |
| TOTAL | 4 056 | 3 008 | 1 048 | 34,8% |



3. MERCADORIAS

Em novembro de 2022, o **movimento total de mercadorias** foi de 2595 toneladas, 129,4% mais que no período homólogo de 2021, quando o total de mercadorias chegou a 1131 toneladas.



Os **tipos de movimentação de mercadorias** (em toneladas) – desembarque, embarque e baldeação –, em novembro de 2022, distribuíram-se da seguinte maneira:



Desembarque – 1855 toneladas, ou seja, mais 111% em relação ao período homólogo de 2021, em que se desembarcaram 879 toneladas;

Embarque – 727 toneladas, o que representa um aumento de 188,5 % em relação ao mesmo período do ano anterior (252 toneladas);

Baldeação Porão/Cais/Portão – 13 toneladas, ou seja, 100%, a mais em relação ao período homólogo de 2021.

No Porto Inglês 100% das cargas movimentadas foram **cargas convencionais**. Em novembro de 2022, o total de cargas convencionais movimentadas (2595 toneladas) foi superior em 129,4% ao do mês homólogo (1131 toneladas).

As **cargas contentorizadas** houve uma redução de 100% em 2022, em relação ao período homólogo (328 toneladas).



Mês Novembro - Porto Inglês: Movimento de Mercadorias por Tipo de Carga

| Grupos de Mercadorias | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
|-----------------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| | | | Abs. | % |
| Carga Convencional | 2 595 | 803 | 1 792 | 223,2% |
| Carga Contentorizada | 0 | 328 | -328 | -100,0% |
| Total | 2 595 | 1 131 | 1 464 | 129,4% |

Do total de mercadorias movimentadas em novembro de 2022 (2595 toneladas), 100% foi movimentado por navegações de cabotagem.



As cargas em **navios de cabotagem** tiveram um aumento de 129,4% no fluxo de movimentação de mercadorias no Porto Inglês (1733 toneladas), em comparação com o mesmo mês de 2021 (1131 toneladas).

3.1 Contentores

Em relação à **movimentação de contentores**, em novembro de 2022, no Porto Inglês, não houve movimentação do TUS, ou seja, houve uma redução de 100% em relação ao mesmo período de 2021 que movimentaram (32 TEU).



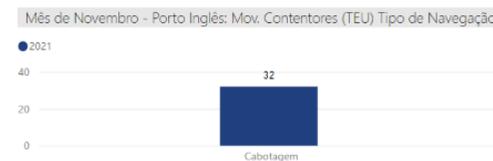
O tipo de movimentação de contentores (desembarque e embarque), distribuiu-se da seguinte maneira:



Embarque – novembro 2021 16 TEU, 100% a menos comparada com novembro de 2022; e

Desembarque – novembro 2021 16 TEU, isto é, 100% a menos quando comparado com novembro de 2022.

100% das escalas de navios que movimentaram contentores (TEU), em novembro de 2021, no Porto Inglês, foram em navios de cabotagem.



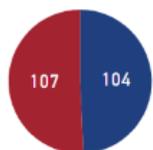
VII. PORTO DA PRAIA

1. NAVIOS

A movimentação de navios no mês de novembro de 2022, no Porto da Praia, registou 107 escalas, o que representa um aumento de 2,9% em comparação com o período homólogo de 2021, em que se obteve o total de 104 escalas.

Mês de Novembro - Porto da Praia: Movimento de Navios

● 2021 ● 2022



Das 107 escalas de navios em novembro de 2022, 24 escalas eram de **carga geral**, representando 57% em relação ao movimento total de navios. No mesmo período do ano anterior, o volume de navios de carga geral foi de 27 navios, ou seja, menos 11,1% do que mês de novembro de 2022.

Os navios de **Roll-on Roll-off** fizeram 56 escalas em novembro de 2022, 24,4% a mais que no período homólogo de 2021 (45 escalas). Esses navios representavam, em novembro de 2022, 52,4% da quota de mercado.

Os navios de **granel líquido** fizeram 9 escalas em novembro de 2022, inferior em 35,7% relação ao período homólogo de 2021 (14 escalas). Esses navios representavam, em novembro de 2022, 8,5% da quota de mercado.

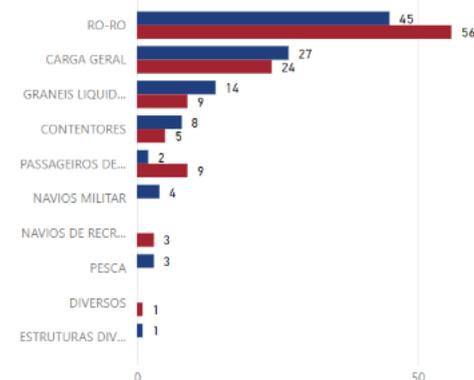
Os navios de **contentores** realizaram 5 escalas em novembro de 2022, superior em 37,5% relação ao período homólogo de 2021 (8 escalas). A quota de

mercado dos navios de contentores, em novembro de 2022, no Porto da Praia, representava 4,7%.

| Mês Novembro - Porto da Praia: Movimento Navios – Tipo Navio | | | | |
|--|------------|------------|----------------|-------------|
| Portos | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
| | Nº Navios | Nº Navios | Abs. | % |
| Carga Geral | 24 | 27 | -3 | -11,1% |
| Contentores | 5 | 8 | -3 | -37,5% |
| Granel Líquido | 9 | 14 | -5 | -35,7% |
| RO-RO | 56 | 45 | 11 | 24,4% |
| Estruturas Diversas | 0 | 1 | -1 | -100,0% |
| Passag De Cruzeiro | 9 | 2 | 7 | 350,0% |
| Diversos | 1 | 0 | 1 | 100,0% |
| Pesca | 0 | 3 | -3 | -100,0% |
| Navios de Recreio | 3 | 0 | 3 | 100,0% |
| Navios Militar | 0 | 4 | -4 | -100,0% |
| TOTAL | 107 | 104 | 3 | 2,9% |

Mês de Novembro - Porto da Praia: Mov. Navios Tipo de Navio

● 2021 ● 2022



Os navios de **passageiro de cruzeiro** fizeram 9 escalas em novembro de 2022, 350% a mais que no período homólogo de 2021 (2 escala).

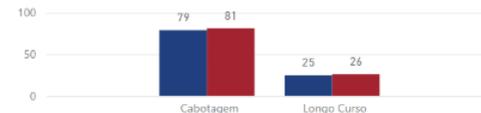
Os navios **diversos** fizeram 1 escalas em novembro de 2022, 100% a mais que no período homólogo de 2021.

Nota-se ainda que, no mês de novembro de 2022, a maioria dos navios que circulou pelo Porto da Praia era de **cabotagem**. Do total das 107 escalas, 75,8% dos navios eram de cabotagem (81 escalas), enquanto os 24,2% restantes representavam navios de longo curso

(26 escalas). Em novembro de 2021, do total das escalas de navios no Porto da Praia, 76% foi de navios de cabotagem (79 escalas), enquanto 24% (25 escalas) foi de navios de longo curso.

Mês de Novembro - Porto da Praia: Mov. Navios por Tipo de Navegação

● 2021 ● 2022



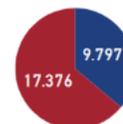
Em novembro de 2022, analisando o gráfico acima, verifica-se que, no período em análise, o fluxo de navios de cabotagem foi superior em 2,6% em relação ao mesmo período de 2021 e o fluxo de navios de longo curso aumentou 4% em relação ao mesmo período de 2021.

2. PASSAGEIROS

Em relação ao **número de passageiros**, conforme o gráfico abaixo, em novembro de 2022, registou-se o total de 17 376 passageiros, 77,4% a mais do que no mesmo período do ano anterior (9 797 passageiros).

Mês de Novembro - Porto da Praia: Movimento Passageiros

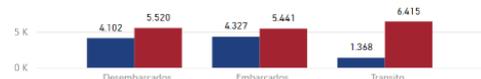
● 2021 ● 2022



A movimentação de passageiros (desembarcados, embarcados e trânsito), no Porto da Praia, distribuiu-se da seguinte maneira:

Mês de Novembro - Porto da Praia: Mov. Passageiros por Tipo de Movimentação

● 2021 ● 2022



Passageiros desembarcados – 5520 passageiros, ou seja, mais 534,6% do que em novembro de 2021 (4102 passageiros);

Passageiros embarcados – 5441 passageiros, o que equivale a um aumento de 25,8% em relação a igual período de 2021 (4327 passageiros), e

Passageiros em trânsito – 6415 passageiros, o que equivale a um aumento de 369% em relação a igual período de 2021 (1368 passageiros).

No período em análise, no Porto da Praia 65% de passageiro circularam em navios **roll-on/roll-off**, 34,6% em navios de passageiros de cruzeiro, 0,1% de passageiro circularam em navios carga geral e 0,3 de passageiro circularam em navios de recreio.

Mês de Novembro - Porto Praia: Mov. Passageiros Tipo de Navio

● 2021 ● 2022



Mês Novembro - Porto da Praia: Mov. Passageiros Portos Nacionais por Tipo de Navio

| Portos | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
|-------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| | | | Abs. | % |
| Roll-on Roll-off | 11 297 | 8 186 | 3 111 | 38,0% |
| Cruzeiro | 6 023 | 1 369 | 4 654 | 340,0% |
| Navios de Recreio | 53 | 0 | 53 | 100,0% |
| Carga Geral | 3 | 242 | -239 | -98,8% |
| TOTAL | 17 376 | 9 797 | 7 579 | 77,4% |

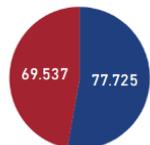
Em novembro de 2022, houve um aumento de 38% na quantidade de passageiros em navios **roll-on/roll-off**, uma redução de 98,8% de passageiros em navios carga geral, um aumento 340% de passageiros de navio de cruzeiro e 100% de passageiros de navio de recreio conforme a tabela e o gráfico acima.

3. MERCADORIAS

Em novembro de 2022, o **movimento total de mercadorias** foi de 69 537 toneladas, ou seja, menos 10,5% do que no período homólogo de 2021, quando o total de mercadorias chegou a 77 725 toneladas.

Mês de Novembro - Porto da Praia: Movimento Mercadorias (ton)

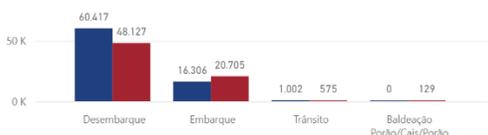
● 2021 ● 2022



Os **tipos de movimentação de mercadorias** (em toneladas) – desembarque, embarque, trânsito, e baldeação –, em novembro de 2022, distribuíram-se da seguinte maneira:

Mês de Novembro - Porto da Praia: Mov. Merc. (ton) por Tipo de Movimentação

● 2021 ● 2022



Desembarque – 47 821 toneladas, ou seja, 20,9% inferior ao período homólogo de 2021, em que se desembarcaram 60 417 toneladas;

Embarque – 20 705 toneladas, o que equivale a um aumento de 27% em relação ao período homólogo de 2021, em que se embarcaram 16 306 toneladas;

Trânsito – 575 toneladas, 42,7% a mais em relação ao período homólogo de 2021 (1002 toneladas);

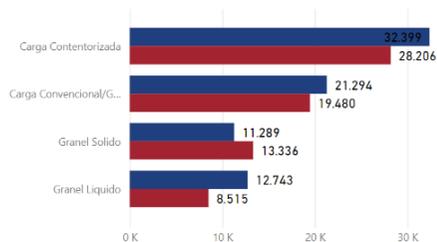
Baldeação Porão/Cais/Portão – 129 toneladas, 100% a mais em relação ao período homólogo de 2021.

O tipo de carga com maior movimentação no Porto da Praia foi a **carga contentorizada**. Em novembro de 2022, o total de cargas movimentadas (28 206 toneladas) representava 40,6% do volume total de mercadorias. Além disso, o volume movimentado em novembro de 2022 foi inferior em 12,9 % ao do mês homólogo de 2021 (32 399 toneladas).

As **cargas convencionais** movimentadas (19 462 toneladas), em novembro de 2022, representavam 28% do volume total de cargas movimentadas. No mesmo período do ano anterior, o volume de carga movimentada foi de 21 294 toneladas, ou seja, em 2022, houve uma redução no fluxo de 8,6%.

Mês de Novembro - Porto da Praia: Mov. Mercadorias (ton) por Tipo de Carga

● 2021 ● 2022



As **cargas de granel líquido** movimentadas (8 515 toneladas), em novembro de 2022, tiveram uma redução de 33,2% em relação ao período homólogo de 2021 (12 743 toneladas), representando 12,2% do volume total de cargas movimentadas no Porto da Praia.

As **cargas de granel sólido** movimentadas (13 310 toneladas), em novembro de 2022, tiveram um aumento em relação ao período homólogo de 2021 de 17,9% (11 289 toneladas), representando 19,1% do volume total de cargas movimentadas no Porto da Praia.

| Mês Novembro - Porto da Praia: Movimento de Mercadorias por Tipo de Carga | | | | |
|---|---------------|---------------|----------------|---------------|
| Grupos de Mercadorias | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
| | UNID. TON | | Abs. | % |
| Carga Contentorizada | 28 206 | 32 399 | -4 193 | -12,9% |
| Carga Convencional | 19 480 | 21 294 | -1 814 | -8,5% |
| Granel Sólido | 13 336 | 11 289 | 2 047 | 18,1% |
| Granel Líquido | 8 515 | 12 743 | -4 228 | -33,2% |
| Total | 69 537 | 77 725 | -8 188 | -10,5% |

Do total de mercadorias movimentadas (69 537 toneladas), em novembro de 2022, 50,8% foi movimentado por navegações de longo curso e 49,2% foi movimentado por navegações de cabotagem.

Os **navios de longo curso** registaram um aumento de 48,7% no fluxo de mercadorias movimentadas (em toneladas) em relação ao período homólogo de 2021. Em novembro de 2021, o fluxo de mercadorias foi de 49 741 toneladas, quando, em igual período de 2022, o fluxo de mercadorias chegou a 73 934 toneladas.

Mês de Novembro - Porto da Praia: Mov. Mercadorias (ton) Tipo de Navegação

● 2021 ● 2022



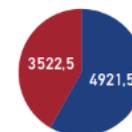
Os **navios de cabotagem** houve um aumento de 9,6% no fluxo de movimentação de mercadorias no Porto da Praia. Em novembro de 2021, o volume de mercadorias movimentadas por navios de cabotagem foi de 27 984 toneladas, contra 30 649 toneladas em novembro de 2022.

3.1 Contentores

Em relação à **movimentação de contentores**, registaram-se 3522,5 TEU, 28,5% a menos do que no mesmo período de 2021, em que se movimentaram 4921,5 TEU.

Mês de Novembro - Porto da Praia: Movimento Contentores (TEU)

● 2021 ● 2022



Os **tipos de movimentação de contentores** (TEU) – embarque, desembarque, baldeação e trânsito –, em novembro de 2022, distribuíram-se da seguinte maneira:

Embarque – 1650 TEU, o que equivale a uma redução de 34% contentores (TEU) em comparação com o período homólogo de 2021 (2502 TEU);

Desembarque – 1768,5 TEU, ou seja, menos 21,4% quando comparado com novembro de 2021 (2247,5 TEU);

Trânsito – 77 TEU, ou seja, 38,4% a menos que em novembro de 2021 (125 TEU);

Baldeação porão/cais/porão – 15 TEU, o que equivale a uma redução de 66,7% contentores (TEU) em comparação com o período homólogo de 2021 (45 TEU).

Baldeação porão/porão – 2 TEU, o que equivale a uma redução de 500% contentores (TEU) em comparação com o período homólogo de 2021 (2 TEU).

Mês de Novembro - Porto da Praia: Mov. Contentores (TEU) por Tipo de Movimentação

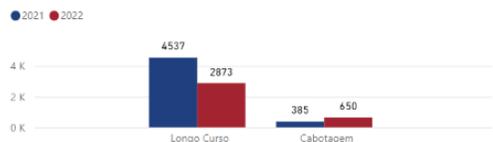
● 2021 ● 2022



Os navios que mais movimentaram contentores (TEU) no Porto da Praia foram os navios de longo curso. Foram movimentados 2873 TEU em navios de longo curso, em novembro de 2022, enquanto, em novembro de 2021, o

volume de contentores movimentados chegou a 4537 (TEU), o que representa uma redução de 36,7%.

Mês de Novembro - Porto da Praia: Mov. Contentores (TEU) Tipo de Navegação



Em relação aos navios de cabotagem responsáveis por movimentações de contentores (TEU), em novembro de 2022, registou-se a movimentação de 650 TEU. No período homólogo de 2021, esses navios movimentaram 385 TEU, o que equivale a um aumento de 68,9%.

anterior, o volume de navios de **roll-on/roll-off** foi de 34 navios, ou seja, 23,5% a menos no mês de novembro de 2022.

Mês de Novembro - Porto Vale de Cavaleiros: Mov. Navios Tipo de Navio



| Portos | Mês Novembro - Porto Vale de Cavaleiros: Movimento Navios – Tipo Navio | | Variação 22/21 | |
|--------------------|--|--------|----------------|--------|
| | nov-22 | nov-21 | Abs. | % |
| Carga Geral | 10 | 14 | -4 | -28,6% |
| Granel Líquido | 2 | 2 | 0 | 0,0% |
| Navios de Recreio | 3 | 0 | 3 | 100,0% |
| Passag De Cruzeiro | 2 | 1 | 1 | 100,0% |
| Ro-Ro | 26 | 34 | -8 | -23,5% |
| TOTAL | 43 | 51 | -8 | -15,7% |

Os navios **carga geral** fizeram 10 escalas em novembro de 2022, 28,6% a menos no mesmo período do mês homólogo (14 escalas).

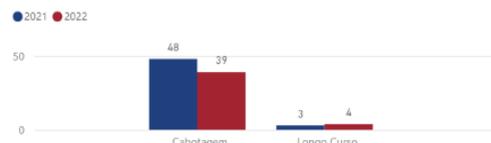
Os navios **granel líquido** fizeram 2 escalas em novembro de 2022, mesmo número de escala em relação ao período do mês homólogo (2 escalas).

Os navios **passageiros de cruzeiro** fizeram 2 escalas em novembro de 2022, 100% a mais no mesmo período do mês homólogo (1 escala).

Os navios **recreio** fizeram 3 escalas em novembro de 2022, 100% quando comparado com período do mês homólogo.

Nota-se ainda que, no mês de novembro de 2022, 90,7% dos navios que circulou pelo Porto Vale de Cavaleiros era de cabotagem (39 escalas) e 9,3% dos navios que circulou pelo Porto Vale de Cavaleiros era de longo curso (4 escalas). Analisando o gráfico abaixo, verifica-se que, no período em análise, o fluxo de navios de cabotagem houve uma redução de 18,8% em relação ao mesmo período de 2021 (48 escalas) e o fluxo de navios de longo curso houve um aumento de 33,4%.

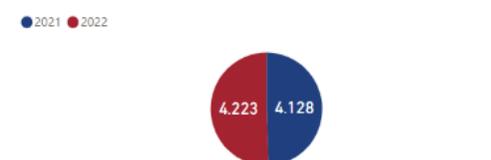
Mês de Novembro - Porto V. Cavaleiros: Mov. Navios por Tipo de Navegação



2. PASSAGEIROS

Em relação ao número de passageiros, conforme o gráfico abaixo, em novembro de 2022, o total foi de 4223 passageiros, 2,3% a mais do que no mesmo período do ano anterior, em que se movimentaram 4128 passageiros.

Mês de Novembro - Porto V. Cavaleiros: Movimento Passageiros

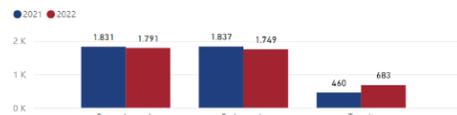


Mês Novembro - Porto Vale de Cavaleiros: Mov. Passageiros Portos Nacionais por Tipo de Navio

| Portos | Mês Novembro - Porto Vale de Cavaleiros: Mov. Passageiros Portos Nacionais por Tipo de Navio | | Variação 22/21 | |
|-------------------|--|--------|----------------|---------|
| | nov-22 | nov-21 | Abs. | % |
| Navios de Recreio | 61 | 0 | 61 | 100,0% |
| Carga Geral | 0 | 14 | -14 | -100,0% |
| Cruzeiro | 260 | 48 | 212 | 441,7% |
| Ro-Ro | 3 902 | 4 066 | -164 | -4,0% |
| TOTAL | 4 223 | 4 128 | 95 | 2,3% |

A **movimentação de passageiros** (desembarcados, embarcados e em trânsito), no Porto de Vale de Cavaleiros, distribuiu-se da seguinte maneira:

Mês de Novembro - Porto V. Cavaleiros: Mov. Passageiros por Tipo de Movimentação



Passageiros desembarcados – 1791 passageiros, isto é, menos 2,1% do que no mesmo período do ano anterior (1831 passageiros);

Passageiros embarcados – 1749 passageiros, o que se traduz por uma redução de 4,8% em relação a igual período de 2021 (1837 passageiros); e

Passageiros em trânsito – 683 passageiros, isto é, 48,5% a mais do que no mesmo período do ano 2021 (460 passageiros).

No período em análise, no Porto de Vale de Cavaleiros, 92,4% dos passageiros circularam em navios **roll-on/roll-off**, 6,1% em navios passageiros de cruzeiro e 1,5% em navios de recreio.

Em novembro de 2022, houve uma redução de 4% na quantidade de passageiros em navios **roll-on/roll-off**, um aumento de 100% em navios de recreio, e um aumento de 441,7% em navios passageiros de cruzeiro conforme o gráfico seguinte.

Mês de Novembro - Porto Vale de Cavaleiros: Mov. Passageiros Tipo de Navio



3. MERCADORIAS

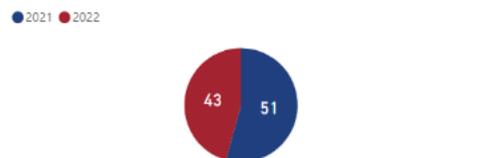
Em novembro de 2022, o movimento total de mercadorias foi de 8249 toneladas, mais 7,7% do que no período homólogo de 2021, quando o total de mercadorias chegou a 7658 toneladas.

VIII. PORTO DE VALE DE CAVALEIROS

1. NAVIOS

A movimentação de navios no mês de novembro de 2022, no Porto de Vale de Cavaleiros, registou 43 escalas, o que representa uma redução de 15,7% em comparação com período homólogo de 2021, em que se obteve uma movimentação total de 51 escalas.

Mês de Novembro - Porto V. Cavaleiros: Movimento de Navios



Das 43 escalas em novembro de 2022, 26 foram de navios de **roll-on/roll-off**, representando 60,5% em relação ao movimento total de navios. No mesmo período do ano

Mês de Novembro - Porto V. Cavaleiros: Movimento Mercadorias (ton)



Os **tipos de movimentação de mercadorias** (em toneladas) – desembarque, embarque e baldeação, em novembro de 2022, distribuíram-se da seguinte maneira:

Mês de Novembro - Porto V. Cavaleiros: Mov. Mercadorias (ton) por Tipo de Movimentação



Desembarque – 7048 toneladas, isto é, 7% superior ao período homólogo de 2021, em que se desembarcaram 6586 toneladas;

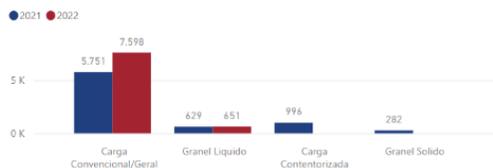
Embarque – 1197 toneladas, o que equivale a um aumento de 42% em relação ao mesmo período do ano anterior, quando se embarcaram 843 toneladas;

Baldeação Porão/Cais/Portão – 4 toneladas, 98,1% a menos em relação ao mesmo período do ano anterior (217 toneladas);

Baldeação Porão/Portão – 13 toneladas, 100% a mais em relação ao mesmo período do ano 2022.

O tipo de carga com maior movimentação no Porto de Vale de Cavaleiros foi a **carga convencional**. Em novembro de 2022, o total de cargas convencionais movimentadas (7598 toneladas) representava 92,1% do volume total de mercadorias. Além disso, o volume movimentado em novembro de 2022 foi superior em 32,1% ao do mês homólogo de 2021 (5751 toneladas).

Mês de Novembro - Porto V. Cavaleiros: Mov. Mercadorias (ton) por Tipo de Carga



Mês Novembro - Porto Vale de Cavaleiros: Movimento de Mercadorias por Tipo de Carga

| Grupos de Mercadorias | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
|-----------------------|--------------|--------------|----------------|-------------|
| | UNID. TON | UNID. TON | Abs. | % |
| Carga Convencional | 7.598 | 5.751 | 1.847 | 32,1% |
| Granel Sólido | 0 | 282 | -282 | -100,0% |
| Carga Contentorizada | 0 | 996 | -996 | -100,0% |
| Granel Líquido | 651 | 629 | 22 | 3,5% |
| Total | 8.249 | 7.658 | 591 | 7,7% |

Os **granéis sólidos movimentados** em novembro de 2022, tiveram uma redução de 100% em relação ao período homólogo de 2021.

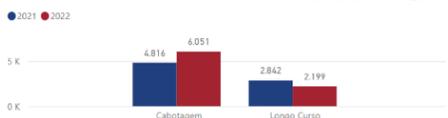
Os **granéis líquidos movimentados** (651 toneladas), em novembro de 2022, tiveram um aumento de 3,5% em relação ao período homólogo de 2021 (629 toneladas).

Carga **contentorizada movimentados** em novembro de 2022, tiveram uma redução de 100% em relação ao período homólogo de 2021 (996 toneladas).

Do total de mercadorias movimentadas (8249 toneladas), em novembro de 2022, 73,4% foi movimentado por navegações de cabotagem e 26,6% foi movimentado por navegações de longo curso.

Os **navios de cabotagem** tiveram um aumento de 25,7% no fluxo de movimentação de mercadorias. Em novembro de 2021, o volume de mercadorias movimentadas por navios de cabotagem foi de 6051 toneladas, contra 4816 toneladas em igual período de 2022.

Mês de Novembro - Porto V. Cavaleiros: Mov. Mercadorias (ton) Tipo de Navegação



3.1 Contentores

Em relação à **movimentação de contentores**, e 2022 no porto Vale Cavaleiros não registaram contentores TEU, ou seja, houve uma redução de 100% do que no mesmo período de 2021, em que se movimentou do TEU.

Mês de Novembro - Porto V. Cavaleiros: Movimento Contentores (TEU)



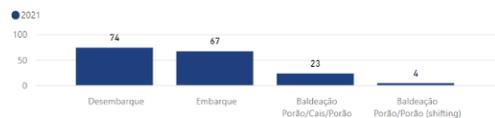
Os **tipos de movimentação de contentores** (TEU) – embarque, desembarque e baldeação, em novembro de 2021, distribuíram-se da seguinte maneira:

Desembarque – 74 TEU, ou seja, mais 100% quando comparado com novembro de 2022;

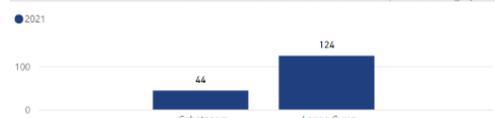
Embarque – 67 TEU, o que equivale a uma redução de 100% contentores (TEU) em comparação com o período em análise 2022;

Baldeação Porão/Cais/Portão – 23 TEU, ou seja, menos 100% quando comparado com novembro de 2022.

Mês de Novembro - Porto V. Cavaleiros: Mov. Contentores (TEU) por Tipo de Movimentação



Mês de Novembro - Porto V. Cavaleiros: Mov. Contentores (TEU) Tipo de Navegação

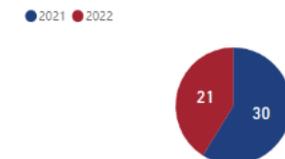


IX. PORTO DA FURNA

1. NAVIOS

A movimentação de navios no mês de novembro de 2022, no Porto da Furna, registou 21 escalas, isto é, 30% a menos que no período homólogo de 2021 (30 escalas).

Mês de Novembro - Porto Furna: Movimento de Navios



Das 21 escalas de navios em novembro de 2022, 16 navios eram de *roll-on/roll-off*, representando 76,1% em relação ao movimento total de navios. 30% a menos em relação ao mesmo período do ano anterior (30 escalas).

Os navios de carga geral fizeram 4 escalas em novembro de 2022, 42,9% a menos em relação ao período homólogo (7 escalas).

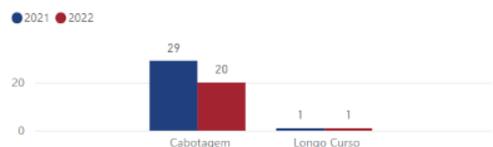
| Portos | Mês Novembro - Porto Furna: Movimento Navios - Tipo Navio | | | |
|--------------------|---|-----------|----------------|---------------|
| | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | % |
| Ro-Ro | 16 | 23 | -7 | -30,4% |
| Passag De Cruzeiro | 1 | 0 | 1 | 100,0% |
| Carga Geral | 4 | 7 | -3 | -42,9% |
| TOTAL | 21 | 30 | -9 | -30,0% |

Mês de Novembro - Porto Furna: Mov. Navios Tipo de Navio



Nota-se ainda que, no mês de novembro de 2022, 96% dos navios que circularam pelo Porto da Furna era de cabotagem e 4% navios que circularam pelo Porto da Furna era de longo curso. Analisando o gráfico abaixo, verifica-se que, no período em análise, o fluxo de navios de cabotagem (20 escalas) em relação ao mesmo período de 2021 (29 escalas), e o fluxo de navios de longo curso (1 escalas) em relação ao mesmo período de 2021 também (1 escalas).

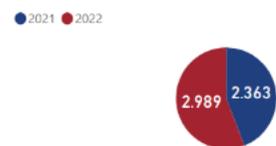
Mês de Novembro - Porto Furna: Mov. Navios por Tipo de Navegação



2. PASSAGEIROS

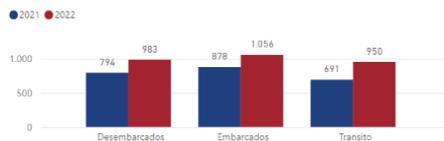
Em relação ao número de passageiros, conforme o gráfico abaixo, em novembro de 2022, o total foi de 2989 passageiros, 26,5% a mais do que no mesmo período do ano anterior, em que se movimentaram 2363 passageiros.

Mês de Novembro - Porto Furna: Movimento Passageiros



A movimentação de passageiros (desembarcados, embarcados e trânsito), no Porto da Furna, distribuiu-se da seguinte maneira:

Mês de Novembro - Porto Furna: Mov. Passageiros por Tipo de Movimentação

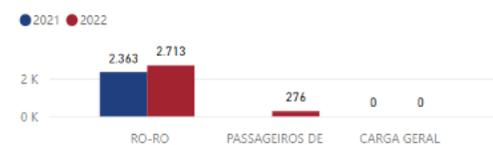


Passageiros desembarcados – 983 passageiros, ou seja, mais 23,9% do que no mesmo período do ano anterior (794 passageiros);

Passageiros embarcados – 1056 passageiros, o que traduz um aumento de 20,2% em relação a igual período de 2021 (878 passageiros);

Trânsito – 950 passageiros, o que traduz um aumento de 37,5% do que no mesmo período do ano anterior (691 passageiros).

Mês de Novembro - Porto Furna: Mov. Passageiros Tipo de Navio



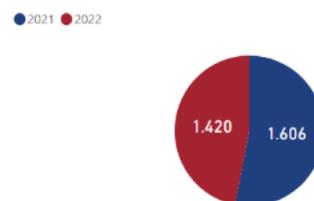
Conforme a gráfico acima, em novembro de 2022, 90,8% dos passageiros circularam em navios *roll-on/roll-off*, 9,2% em navios passageiros de cruzeiro, nos navios roll-on roll-off tiveram um aumento de 14,9% comparado com o ano anterior e os navios de cruzeiro tiveram um aumento de 100% comparado com o ano anterior.

| Mês Novembro - Porto Furna: Mov. Passageiros Portos Nacionais por Tipo de Navio | | | | |
|---|--------------|--------------|----------------|--------------|
| Portos | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
| | | | Abs. | % |
| Ro-Ro | 2.713 | 2.363 | 350 | 14,8% |
| Cruzeiro | 276 | 0 | 276 | 100,0% |
| TOTAL | 2.989 | 2.363 | 626 | 26,5% |

3. MERCADORIAS

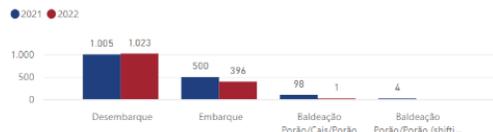
Em novembro de 2022, o movimento total de mercadorias foi de 1420 toneladas, ou seja, menos 11,6% do que no período homólogo de 2021, quando o total de mercadorias chegou a 1606 toneladas.

Mês de Novembro - Porto Furna: Movimento Mercadorias (ton)



Os **tipos de movimentação de mercadorias** – desembarque, embarque e baldeação – distribuíram-se da seguinte maneira:

Mês de Novembro - Porto Furna: Mov. Mercadorias (ton) por Tipo de Movimentação



Desembarque – 1023 toneladas, isto é, 1,8% superior ao período homólogo de 1169 (1005 toneladas);

Embarque – 396 toneladas, o que equivale a uma redução de 20,8% em relação ao mesmo período do ano anterior (500 tonelada);

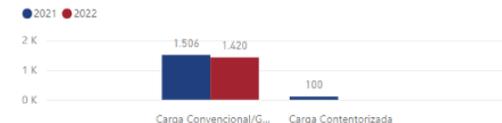
Baldeação Porão/Cais/Porto – 1 toneladas, isto é, 100% inferior ao período homólogo de 1169 (98 toneladas);

Baldeação Porão/Porto – 100% em relação ao período em análise.

100% das cargas movimentada no Porto da Furna foram **cargas convencionais**. O volume movimentado de cargas convencionais em novembro de 2022 (1420 toneladas) e foi inferior em 5,7% em comparação ao mês homólogo de 2021 (1506 toneladas).

| Mês Novembro - Porto Furna: Movimento de Mercadorias por Tipo de Carga | | | | |
|--|--------------|--------------|----------------|---------------|
| Grupos de Mercadorias | nov-22 | nov-21 | Variação 22/21 | |
| | | | UNID. TON | Abs. % |
| Carga Contentorizada | 1.420 | 1.506 | -86 | -5,7% |
| Carga Convencional | 0 | 100 | -100 | -100,0% |
| Total | 1.420 | 1.606 | -186 | -11,6% |

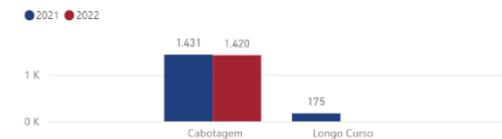
Mês de Novembro - Porto Furna: Mov. Mercadorias (ton) por Tipo de Carga



Do total de mercadorias movimentadas (1420 toneladas), em novembro de 2022, 100% foram de navios de cabotagem.

Os **navios de cabotagem** tiveram uma redução de 5,7% no fluxo de movimentação de mercadorias. Em novembro de 2021, o volume de mercadorias movimentadas por navios de cabotagem foi de 1506 toneladas, contra 1420 toneladas em igual período de 2022.

Mês de Novembro - Porto Furna: Mov. Mercadorias (ton) Tipo de Navegação



3.2 Contentores

Em relação à **movimentação de contentores**, e novembro 2022 não registaram contentores TEU no porto Furna.

Mês de Novembro - Porto Furna: Movimento Contentores (TEU)



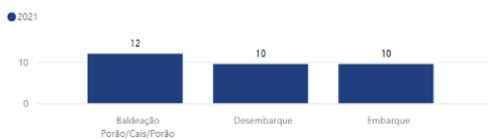
Os **tipos de movimentação de contentores (TEU)** – embarque, desembarque e baldeação, em novembro de 2021, distribuíram-se da seguinte maneira:

Desembarque – 10 TEU, ou seja, 100% quando comparado com o ano em análise;

Embarque – 10 TEU, ou seja, 100% quando comparado com o ano em análise;

Baldeação Porão/Cais/Porão – 12 TEU, ou seja, 100% quando comparado com o ano em análise.

Mês de Novembro - Porto Furna: Mov. Contentores (TEU) por Tipo de Movimentação



Mês de Novembro - Porto Furna: Mov. Contentores (TEU) Tipo de Navegação

