

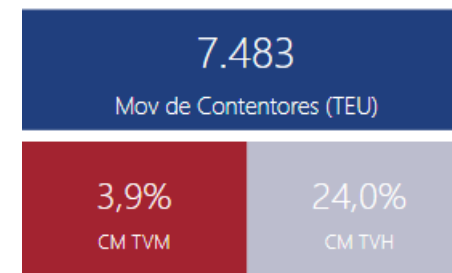
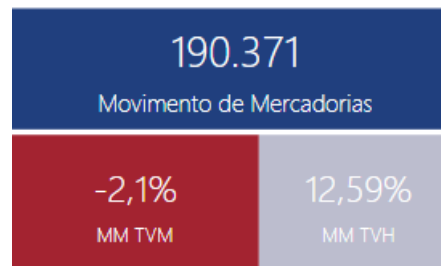
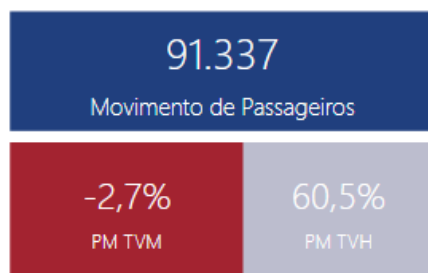
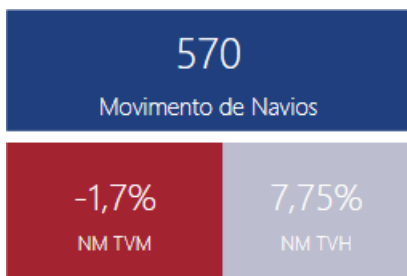
OVERVIEW

A **movimentação de navios** no mês de Novembro de 2021, em Cabo Verde, registou 570 escalas. Observou-se um aumento de 7,75% em comparação com o período homólogo de 2020 e uma variação negativa de 1,7% em relação ao mês anterior.

Em relação ao **número de passageiros**, em Novembro de 2021, registou-se, em Cabo Verde, um total de 91 337 passageiros, representando mais 60,5% do que no mesmo período do ano anterior e menos 2,7% em relação à variação mensal.

Em Novembro de 2021, o **movimento total de mercadorias**, nos portos de Cabo Verde, foi de 190 371 toneladas, mais 12,59% do que no período homólogo de 2020 e menos 2,1% do que no mês anterior.

Em relação à **movimentação de contentores** nos portos de Cabo Verde, registaram-se 7483 TEU, o que corresponde a mais 24% do que no mesmo período de 2020 e mais 3,9% do que no mês anterior.



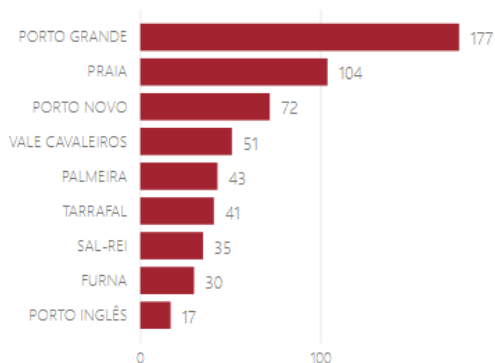
Das 570 escalas de navios em Novembro de 2021, 31% representam a quota de mercado do Porto Grande (177 escalas), 18,2%, do Praia (104 escalas), 12,6%, do Porto Novo (72 escalas), 8,9%, do Porto Vale Cavaleiros (51 escalas), 7,5%, do Porto Palmeira (43 escalas), 7,2%, do Porto Tarrafal (41 escalas), 6,1%, do Porto Sal-Rei (37 escalas), 5,3%, do Porto Furna (30 escalas) e 3%, do Porto Inglês (17 escalas), conforme o gráfico seguinte.

Do total dos 91 337 passageiros nos portos de Cabo Verde, 36,5% representa o movimento no Porto Grande (33 341 passageiros) e 31,3%, o movimento no Porto Novo (28 608 passageiros). O Porto da Praia teve uma quota de mercado de 10,7% (9797 passageiros), o Porto de Vale de Cavaleiros, 4,5% (4128 passageiros), o Porto de Tarrafal, 4,1% (3754 passageiros), o Porto de Palmeira, 3,5% (3162 passageiros), o Porto de Sal-Rei, 3,5% (3176 passageiros), o Porto Inglês, 3,3% (3008 passageiros), e o Porto da Furna, 2,6% (2363 passageiros), conforme o gráfico seguinte.

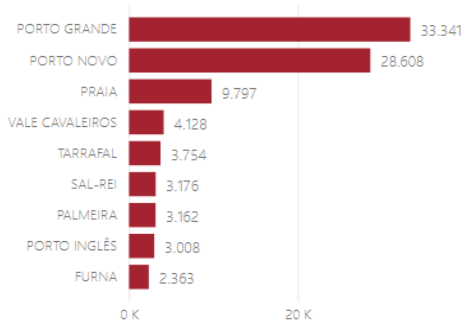
Do total das 190 371 toneladas de mercadorias movimentadas em Cabo Verde, 40,9% representa o Porto Praia (77 725 ton), 36,7% Porto Grande (69 882 ton), 6,2%, o Porto da Palmeira (11 743 ton), 6,7%, o Porto Novo (12 661 ton), 4%, o Porto de Vale de Cavaleiros (7658 ton), 2,4%, o Porto Sal-Rei (4531 ton), 1,8% o Porto do Tarrafal (3432 ton), 0,8%, o Porto da Furna, (1606 ton), e, por fim, o Porto Inglês (1131 ton), 0,6%, conforme o gráfico seguinte.

Do total dos 7483 contentores (TEU) movimentados em Novembro de 2021, 65,8% representa a quota de participação do Porto da Praia (4922 TEU), 25,6%, do Porto Grande (1889 TEU), 4,6%, do Porto da Palmeira (344 TEU), 2,3%, do Porto Vale de Cavaleiros (168 TEU), 1%, do Porto Sal-Rei (72 TEU), os demais portos com uma representação abaixo de 1%, conforme o gráfico abaixo.

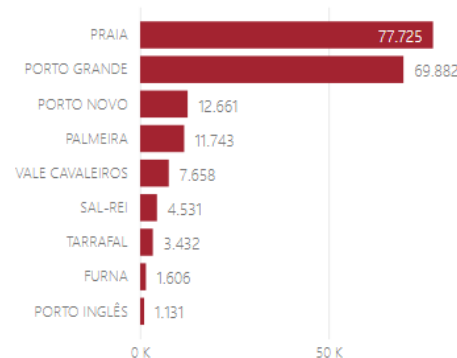
Mês Novembro: Contribuição Movimento Navios por Porto



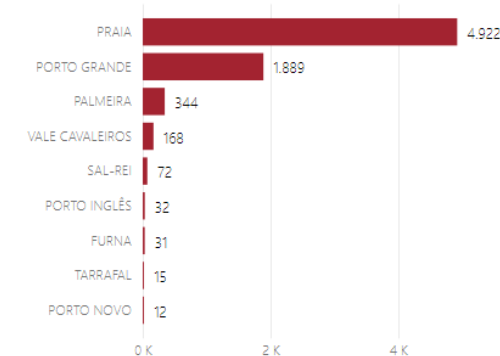
Mês Novembro: Contribuição Movimento Passageiros por Porto



Mês Novembro: Contribuição Movimento Mercadorias por Porto



Mês Novembro: Contribuição Movimento Contentores (TEU) por Porto



*TVM: Taxa Variação Mensal; TVH: Taxa Variação Homóloga.
** Boletim Revisto em 27 de Dezembro de 2021 (Pág. 01, 02, 12 e 13)

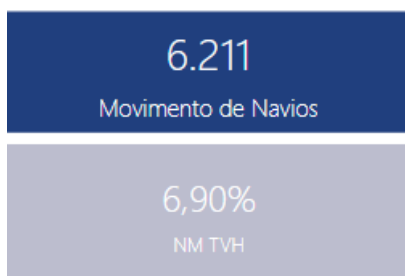
OVERVIEW ACUMULADO

A **movimentação de navios** no acumulado de 2021 até novembro, em Cabo Verde, registou 6211 escalas. Observou-se um aumento de 6,9% em comparação com o período homólogo de 2020.

Em relação ao **número de passageiros**, no acumulado de 2021, registou-se, em Cabo Verde, um total de 983 626 passageiros, representando mais 44,1% do que no mesmo período do ano anterior.

No acumulado de 2021 até novembro, em Cabo Verde, o **movimento total de mercadorias**, nos portos de Cabo Verde, foi de 2 107 121 toneladas, mais 7,34% do que no período homólogo de 2020.

Em relação à **movimentação de contentores** acumulado até Novembro de 2021 nos portos de Cabo Verde, registaram-se 74 234 TEU, o que corresponde a mais 5,1% do que no mesmo período de 2020.



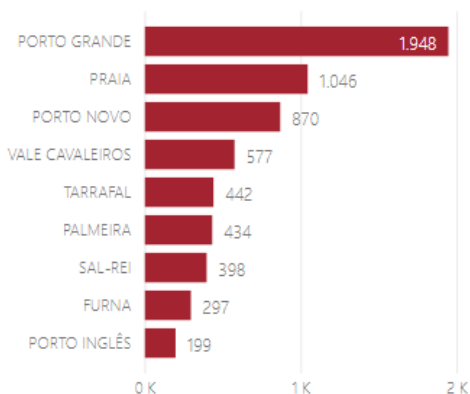
Das 6211 escalas de navios no acumulado de 2021, 31,4% representam a quota de mercado do Porto Grande (1948 escalas), 16,8%, do Praia (1046 escalas), 14%, do Porto Novo (870 escalas), 9,3%, do Porto Vale Cavaleiros (577 escalas), 7,1%, do Porto Tarrafal (442 escalas), 7%, do Porto Palmeira (434 escalas), 6,4%, do Porto Sal-Rei (398 escalas), 4,8%, do Porto Furna (297 escalas) e 3,2%, do Porto Inglês (199 escalas), conforme o gráfico seguinte.

Do total dos 983 626 passageiros nos portos de Cabo Verde, 35,7% representa o movimento no Porto Grande (351 102 passageiros) e 30,2%, o movimento no Porto Novo (297 475 passageiros). O Porto da Praia teve uma quota de mercado de 11% (108 261 passageiros), o Porto de Vale de Cavaleiros, 5,1% (50 031 passageiros), o Porto do Tarrafal, 4,9% (48 422 passageiros), o Porto de Palmeira, 3,8% (37 545 passageiros), o Porto de Sal-Rei, 3,6% (35 878 passageiros), o Porto Inglês, 3,5% (34 304 passageiros), e o Porto da Furna, 2% (20 608 passageiros), conforme o gráfico seguinte.

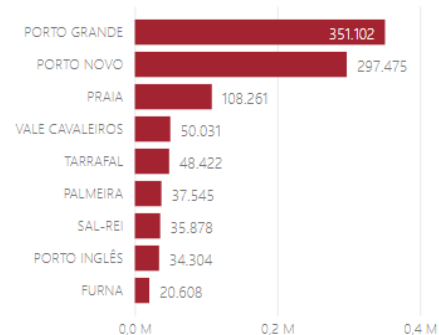
Do total das 2 107 121 toneladas de mercadorias movimentadas em Cabo Verde, 38,4% representa o Porto Praia (809 246 ton), 36,7% Porto Grande (773 078 ton), 8%, o Porto da Palmeira (167 177 ton), 7,5%, o Porto Novo (156 705 ton), 4,3%, o Porto de Vale de Cavaleiros (91 207 ton), 1,9%, o Porto Sal-Rei (40 383 ton), 1,4% o Porto do Tarrafal (30 206 ton), 1%, o Porto Inglês (20 304 ton) e, por fim, o Porto Furna (18 814 ton), 0,9%, conforme o gráfico seguinte.

Do total dos 74 234 contentores (TEU) movimentados em Novembro de 2021, 61,7% representa a quota de participação do Porto da Praia (45 787 TEU), 29,5%, do Porto Grande (21 630 TEU), 4,7%, do Porto da Palmeira (3424 TEU), 2,2%, do Porto Vale de Cavaleiros (1607 TEU), 1,2%, do Porto Sal-Rei (918 TEU), 0,6%, do Porto Inglês (423 TEU), os demais portos com uma representação abaixo de 1%, conforme o gráfico abaixo.

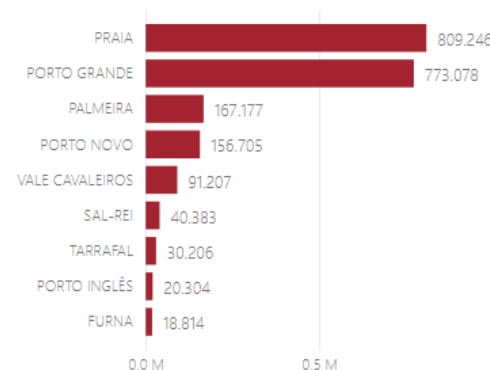
Acumulado até Novembro: Movimento Navios por Porto



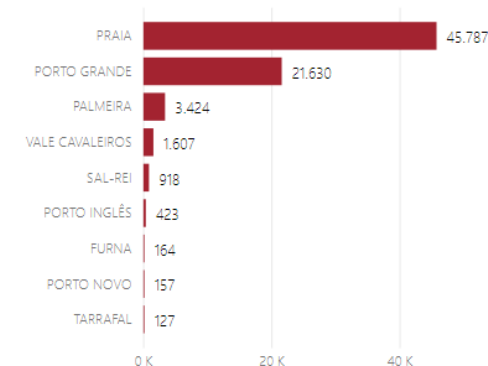
Acumulado até Novembro: Movimento Passageiros por Porto



Acumulado até Novembro: Movimento Mercadorias por Porto



Acumulado até Novembro: Movimento Contentores (TEU) por Porto



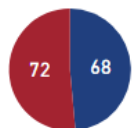
I. PORTO NOVO

1. NAVIOS

A movimentação de navios no mês de Novembro de 2021, no Porto Novo, registou 72 escalas, ou seja, mais 5,9% em comparação com o período homólogo de 2020, quando se obteve uma movimentação total de 68 escalas.

Mês de Novembro - Porto Novo: Movimento de Navios

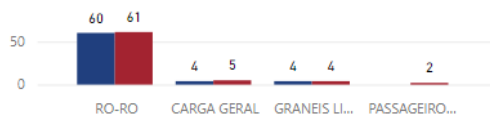
● 2020 ● 2021



Dessas 72 escalas de navios em Novembro de 2021, 61 navios eram do tipo **roll-on/roll-off**, representando 84,7% 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 60 escalas, ou seja, 1,7% a mais em 2021.

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

● 2020 ● 2021



Em Novembro de 2021, registaram-se 5 escalas de navios de **carga geral**, 25% a mais em relação ao período homólogo (4 escalas). Ainda em Novembro de 2021, os navios de carga geral representaram, no Porto Novo, 6,9% da quota de mercado.

Os navios de **granel líquido** atingiram 4 escalas em Novembro de 2021, a mesma quantidade em igual período de 2020 (4 escalas).

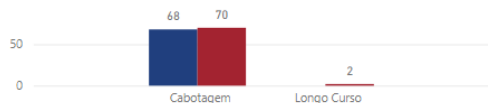
Mês Novembro - Porto Novo: Movimento Navios – Tipo Navio

Navios	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
	Nº Navios	Nº Navios	Abs.	%
Ro-Ro	61	60	1	↑ 1,7%
Carga Geral	5	4	1	↑ 25,0%
Pass. Cruzeiro	2	0	2	↑ 100,0%
Granel Líquido	4	4	0	→ 0,0%
TOTAL	72	68	4	↑ 5,9%

Nota-se ainda que, no mês de Novembro de 2021, 97,2% dos navios que circulou pelo Porto Novo foram de cabotagem (70 escalas) e 2,8% de navios Longo Curso (2 Escalas).

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

● 2020 ● 2021



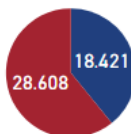
Em Novembro de 2021, analisando o gráfico acima, verifica-se que, no período em análise, o fluxo de navios de cabotagem aumentou 2,9% em relação ao mesmo período de 2020. E os navios de longo curso tiveram um aumento de 100%.

2. PASSAGEIROS

Em relação ao número de passageiros, verifica-se, conforme o gráfico abaixo, que, em Novembro de 2021, o total foi de 28 608 passageiros, o que representa um aumento de 55,3% em relação ao mesmo período do ano anterior, que registou 18 421 passageiros.

Mês de Novembro - Porto Novo: Movimento Passageiros

● 2020 ● 2021



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

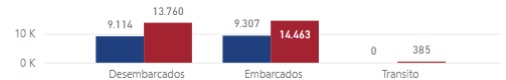
passageiros desembarcados – 13 760 passageiros, ou seja, mais 51% do que no mesmo período do ano anterior (9114 passageiros);

passageiros embarcados – 14 463 passageiros, equivalente a um aumento de 55,4% em relação a 2020 (9307 passageiros); e

passageiro trânsito – 385 passageiros, equivalente a um aumento de 100% em relação a 2020.

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

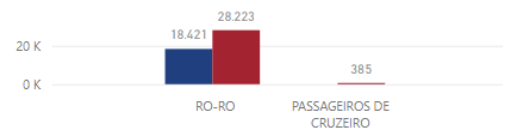
● 2020 ● 2021



No período em análise, no Porto Novo, 98,6% dos passageiros circularam em navios **roll-on/roll-off** e 1,4% em navios de Passageiros de Cruzeiros. No mês de Novembro de 2021, houve um aumento de 53,2% de passageiros em navios **roll-on/roll-off**, conforme gráfico e tabela abaixo.

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

● 2020 ● 2021



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

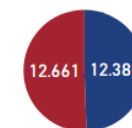
Navios	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
	Abs.	Abs.	Abs.	%
Pass. Cruzeiros	385	0	385	↑ 100,0%
Ro-Ro	28 223	18 421	9 802	↑ 53,2%
TOTAL	28 608	18 421	10 187	↑ 55,3%

3. MERCADORIAS

Em Novembro de 2021, o movimento total de mercadorias foi de 12 661 toneladas, 2,2% a mais do que no período homólogo de 2020, em que o total de mercadorias chegou a 12 389 toneladas.

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

● 2020 ● 2021



Os tipos de movimentação de mercadorias (em toneladas) – desembarque e embarque –, em Novembro de 2021, distribuíram-se da seguinte maneira:

desembarque – 6987 toneladas, ou seja, menos 5,8% do que no período homólogo de 2020, quando se desembarcaram 7420 toneladas;

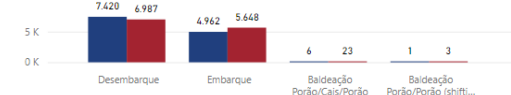
embarque – 5648 toneladas, equivalente a um aumento de 13,8% em relação ao mesmo período do ano anterior, em que se embarcaram 4962 toneladas;

Baldeação Porão/Cais/Porão – 23 toneladas, 283% a mais em relação ao mesmo período do ano anterior (6 toneladas); e

Baldeação Porão/Porão – 3 toneladas, 200% a mais em relação ao mesmo período do ano anterior (1 toneladas).

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

● 2020 ● 2021

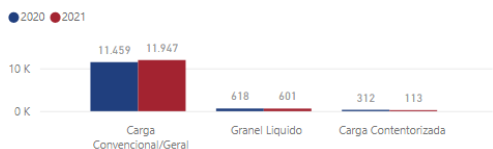


O tipo de carga com maior movimentação no Porto Novo foi a **carga convencional**. Em Novembro de 2021, o total de cargas convencionais movimentadas (11 947

toneladas) representava 94,4% do volume total de mercadorias. Além disso, o volume movimentado foi superior em 4,3% ao do mês homólogo (11 459 toneladas).

Os **granéis líquidos** movimentados (601 toneladas), em Novembro de 2021, representavam 4,7% do volume total de carga movimentada. E, comparado ao período homólogo (618 toneladas), houve uma redução no fluxo de 2,8%, conforme gráfico e tabela abaixo.

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

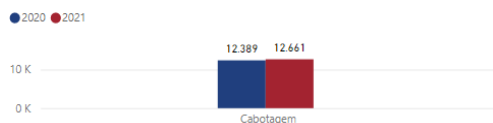


Mês Novembro - Porto Novo: Movimento de Mercadorias por Tipo de Carga

Grupos de Mercadorias	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
	UNID. TON	Abs.		%
Carga Convencional	11 947	11 459	488	↑ 4,3%
Granel Líquido	601	618	-17	↓ -2,8%
Carga contentorizada	113	312	-199	↓ -63,8%
Total	12 661	12 389	272	↑ 2,2%

Do total de mercadorias movimentadas (12 661 toneladas), em Novembro de 2021, no Porto Novo, 100% foi movimentado por navegações de **cabotagem**.

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



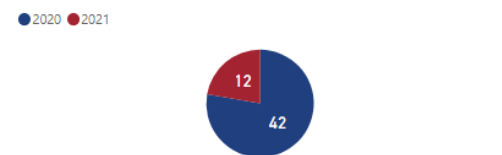
Os navios de cabotagem tiveram um aumento de 2,2% no fluxo de movimentação de mercadorias. Em Novembro de 2020, o volume de mercadorias movimentadas por navios de cabotagem foi de 12 389

toneladas e em 2021, o mesmo chegou a 12 661 toneladas.

3.1 Contentores

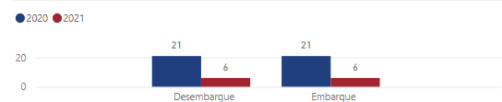
Em relação à **movimentação de contentores**, registaram-se 12 TEU em Novembro de 2021, 71,4% a menos que o mesmo período de 2020 (42 TEU).

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



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

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

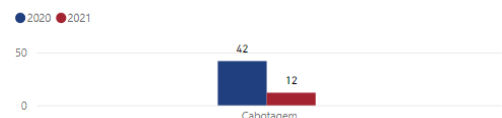


desembarque – 6 TEU, isto é, 71,4% a menos quando comparado a Novembro de 2020 (21 TEU); e

embarque – 6 TEU, isto é, 71,4% a menos quando comparado a Novembro de 2020 (21 TEU).

Todos os navios que movimentaram contentores (TEU) no Porto Novo foram navios de cabotagem. Foram movimentados 12 TEU em Novembro de 2021, 71,4% a menos que o mesmo período de 2020 (42 TEU).

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

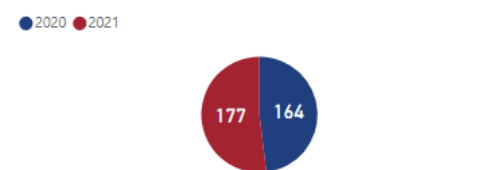


II. PORTO GRANDE

1. NAVIOS

A movimentação de navios no mês de Novembro de 2021, no Porto Grande, registou 177 escalas, o que equivale a um aumento de 7,9% em comparação com o período homólogo de 2020, quando se obteve um total de 164 escalas.

Mês de Novembro - Porto Grande: Movimento de Navios



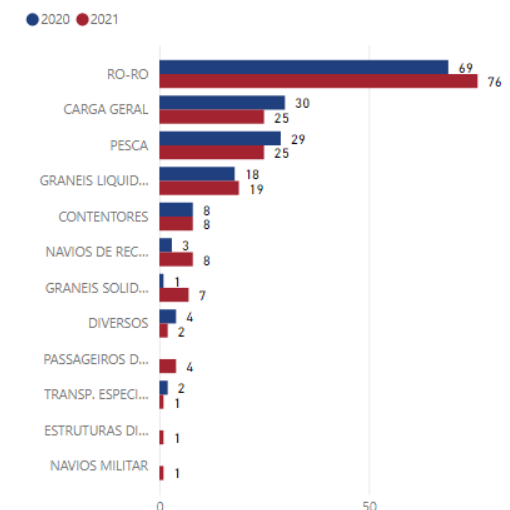
Os navios de granel líquido alcançaram 19 escalas em Novembro de 2021, 5,6% a mais quando comparado com Novembro de 2020 (18 escalas). A quota de mercado dos navios de granel líquido no Porto Grande em 2021 foi de 10,7%.

Em Novembro de 2021, 76 das 177 escalas de navios foram do tipo *roll-on/roll-off*, o que representa 42,9% do movimento total de navios. Em relação ao mesmo período do ano anterior, o volume de navios *roll-on/roll-off* foi de 69 navios, ou seja, 10,1% a mais em relação ao período homólogo.

Os navios de carga geral fizeram 25 escalas, 16,7% a menos quando comparado com o período homólogo de 2020 (30 escalas). A quota de mercado que os navios de carga geral representaram no Porto Grande em Novembro de 2021 foi de 14,1%.

Os navios de contentores alcançaram 8 escalas em Novembro de 2021, a mesma quantidade quando comparado com Novembro de 2020 (8 escalas). A quota de mercado dos navios de contentores no Porto Grande em 2021 foi de 4,5%.

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



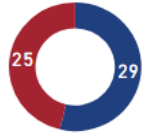
Mês Novembro - Porto Grande: Movimento Navios – Tipo Navio

Navios	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
	Nº Navios	Nº Navios	Abs.	%
Roll-On Roll-Off	76	69	7	↑ 10,1%
Carga Geral	25	30	-5	↓ -16,7%
Granel Líquido	19	18	1	↑ 5,6%
Pesca	25	29	-4	↓ -13,8%
Contentores	8	8	0	↔ 0,0%
Diversos	2	4	-2	↓ -50,0%
Navios Militar	1	0	1	↑ 100,0%
Transporte Esp.	1	2	-1	↓ -50,0%
Est. Diversas	1	0	1	↑ 100,0%
Pass. Cruzeiros	4	0	4	↑ 100,0%
Navios Recreios	8	3	5	↑ 166,7%
Graneis Sólidos	7	1	6	↑ 600,0%
TOTAL	177	164	13	↑ 7,9%

Em Novembro de 2021, os navios de pesca realizaram 25 escalas, 13,8% a menos quando comparado ao período homólogo de 2020 (29 escalas). Os navios de pesca representaram, em Novembro de 2021, 14,1% do total da movimentação de navios.

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

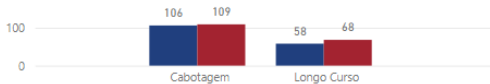
● 2020 ● 2021



Nota-se ainda que, no mês de Novembro de 2021, a maioria dos navios que circulou pelo Porto Grande foi de cabotagem. Do total das 177 escalas, 61,6% dos navios eram de cabotagem (109 escalas), enquanto os 38,4% restantes representavam navios de longo curso (68 escalas). Em Novembro de 2020, 64,6% das 164 escalas registadas no Porto Grande eram de navios de cabotagem (106 escalas), enquanto 35,4% (58 escalas) eram de navios de longo curso.

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

● 2020 ● 2021



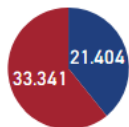
Em Novembro de 2021, analisando o gráfico acima, verifica-se que, no período em análise, o fluxo de navios de cabotagem aumentou 3% em relação ao mesmo período de 2020. E os navios de longo curso tiveram um aumento de 17,2%.

2. PASSAGEIROS

Conforme o gráfico abaixo, em Novembro de 2021, registou-se um total de 33 341 passageiros, isto é, mais 55,8% do que no mesmo período do ano anterior, em que se movimentaram 21 404 passageiros.

Mês de Novembro - Porto Grande: Movimento Passageiros

● 2020 ● 2021



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

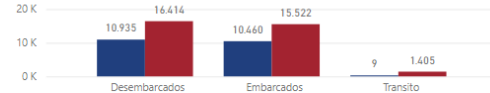
passageiros desembarcados – 16 414 passageiros, isto é, registou-se um aumento de 50,1% em relação a Novembro de 2020 (10 935 passageiros);

passageiros embarcados – 15 522 passageiros, o que equivale a um aumento de 48,4% em relação a 2020 (10 460 passageiros); e

passageiros transito – 1405 passageiros, o que equivale a um aumento de 15500% em relação a 2020 (9 passageiros).

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

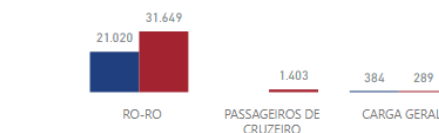
● 2020 ● 2021



No período em análise, no Porto Grande, 94,9% dos passageiros circularam em navios *roll-on/roll-off*, 4,2% em navios de passageiros de cruzeiros e 0,9% circularam em navios de carga geral.

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

● 2020 ● 2021



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

Navios	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
			Abs.	%
Roll-on Roll-off	31 649	21 020	10 629	↑ 50,6%
Pass. Cruzeiros	1 403	0	1 403	↑ 100,0%
Carga Geral	289	384	-95	↓ -24,7%
TOTAL	33 341	21 404	11 937	↑ 55,8%

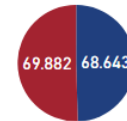
No mês de Novembro de 2021, houve um aumento de 50,6% de passageiros em navios *roll-on/roll-off*, uma redução de 24,7% de passageiros em navios de carga geral e 100% de aumento em navios de passageiros de cruzeiros, conforme a tabela acima.

3. MERCADORIAS

Em Novembro de 2021, o movimento total de mercadorias foi de 69 882 toneladas, 1,8% a mais do que no período homólogo de 2020, em que o total de mercadorias chegou a 68 643 toneladas.

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

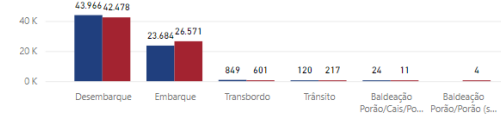
● 2020 ● 2021



Os tipos de movimentação de mercadorias (em toneladas) – desembarque e embarque –, em Novembro de 2021, distribuíram-se da seguinte maneira:

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

● 2020 ● 2021



desembarque – 42 478 toneladas, ou seja, 3,4% inferior ao período homólogo de 2020, em que se desembarcaram 43 966 toneladas;

embarque – 26 571 toneladas, o que se traduz por um aumento de 11,5% em relação ao mesmo período do ano anterior (23 684 toneladas);

transbordo – 601 toneladas, o que se traduz por uma redução de 29,2% em relação ao mesmo período do ano anterior (849 toneladas);

Trânsito – 217 toneladas, 80,8% a mais em relação ao mesmo período do ano anterior (120 toneladas);

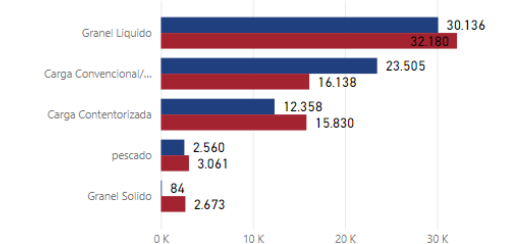
Baldeação Porão/Cais/Portão – 11 toneladas, 54,2% a mais em relação ao mesmo período do ano anterior (24 toneladas); e

Baldeação Porão/Portão – 4 toneladas, 100% a mais em relação ao mesmo período do ano anterior.

O tipo de carga mais movimentado no Porto Grande, em Novembro de 2021, foi **granel líquido** com o total de 32 180 toneladas, representando 46,1% do volume total de mercadorias. Além disso, o volume movimentado em Novembro de 2021 foi superior em 6,8% ao mês homólogo (30 136 toneladas).

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

● 2020 ● 2021



Mês Novembro - Porto Grande: Movimento de Mercadorias por Tipo de Carga				
Grupos de Mercadorias	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
	UNID. TON	UNID. TON	Abs.	%
Granel Líquido	32 180	30 136	2 044	↑ 6,8%
Carga Convencional	16 138	23 505	-7 367	↓ -31,3%
Carga Contentorizada	15 830	12 358	3 472	↑ 28,1%
Pescado	3 061	2 560	501	↑ 19,6%
Granel Sólido	2 673	84	2 589	↑ 3082,1%
Total	69 882	68 643	1 239	↑ 1,8%

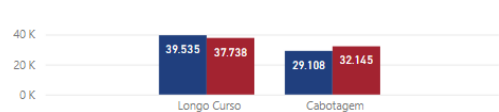
As **cargas convencionais** movimentadas (16 138 toneladas) representaram 23,1% do volume total de carga movimentada. No mesmo período do ano anterior, o volume de carga movimentada foi de 23 505 toneladas, ou seja, em 2021, houve uma redução no fluxo de 31,3%.

Em Novembro de 2021, a **carga contentorizada** movimentada (15 830 toneladas) teve uma redução de 28,1% em relação ao período homólogo de 2020 (12 358 toneladas), representando 22,7% do volume total de cargas movimentadas.

Do total de mercadorias movimentadas (69 882 toneladas), em Novembro de 2021, 46% foi movimentado por navegações de cabotagem e 54%, por navegações de longo curso.

Os **navios de longo curso** tiveram uma redução de 4,5% no fluxo de movimentação de mercadorias no Porto Grande, uma vez que o volume de mercadorias movimentadas por esses navios foi de 37 738 toneladas em Novembro de 2021, contra 39 535 toneladas em Novembro de 2020.

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

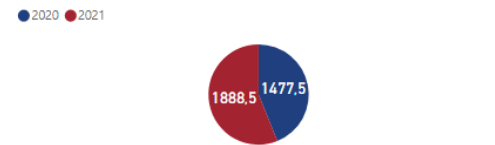


Em Novembro de 2021, os **navios de cabotagem** tiveram um aumento de 10,4% no fluxo de mercadorias movimentadas, em relação ao período homólogo de 2020. Em Novembro de 2020, o fluxo de mercadorias foi de 29 108 toneladas, enquanto, em 2021, no mesmo período, o fluxo de mercadorias chegou a 32 145 toneladas.

3.1 Contentores

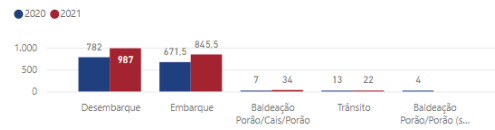
Em relação à movimentação de contentores, registaram-se 1888,5 TEU, 27,8% a mais do que no mesmo período de 2020, quando se movimentaram 1477,5 TEU.

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



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

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



embarque – 845,5 TEU, equivalente a um aumento de 25,9% de TEU em comparação com o período homólogo de 2020 (671,5 toneladas);

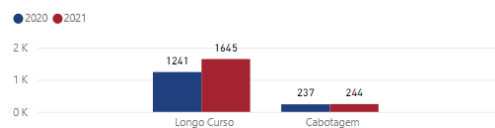
desembarque – 987 TEU, ou seja, mais 26,2% quando comparado com Novembro de 2020 (782 TEU);

Trânsito – 22 TEU, ou seja, mais 69,2% quando comparado com Novembro de 2020 (13 TEU); e

Baldeação Porão/Cais/Portão – 34 TEU, ou seja, 385% mais quando comparado com Novembro de 2020 (7 TEU).

Os navios que mais movimentaram contentores (TEU) no Porto Grande foram os navios de longo curso. Foram movimentados 1645 TEU em navios de longo curso em Novembro de 2021, enquanto, em Novembro de 2020, o volume de contentores movimentados chegou a 1241 TEU, o que representa um aumento de 32,5%.

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



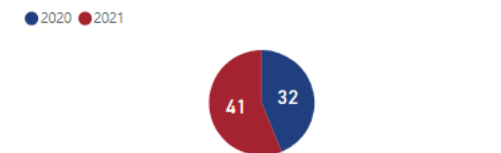
Em relação aos navios de cabotagem responsáveis por movimentações de contentores (TEU), em Novembro de 2021, movimentaram 244 TEU, enquanto, no período homólogo de 2020, esses navios movimentaram 237 contentores (TEU), o que equivale a um aumento de 2,9%.

III. PORTO DO TARRAFAL

1. NAVIOS

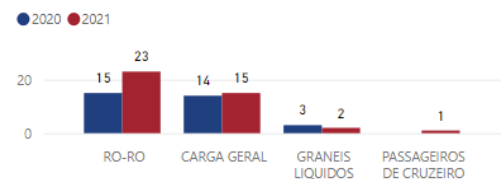
A movimentação de navios no mês de Novembro de 2021, no Porto do Tarrafal, registou 41 escalas, isto é, mais 28,1% do que no período homólogo, quando se obteve uma movimentação total de 32 escalas.

Mês de Novembro - Porto Tarrafal: Movimento de Navios



Das 41 escalas, em Novembro de 2021, 15 foram de navios de **carga geral**, representando 36,6% em relação ao movimento total de navios. No mesmo período do ano anterior, o volume de navios de carga geral foi de 14 escalas, ou seja, 7,1% mais em Novembro de 2021.

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



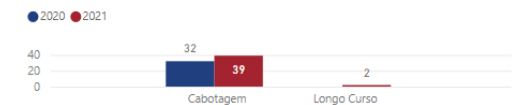
Os navios de **Roll-on Roll-off** executaram 23 escalas em Novembro de 2021, 53,3% a mais que o período

homólogo (15 escalas). A quota de mercado dos navios de Roll-on Roll-off no Porto Tarrafal em Novembro de 2021 foi de 56,1%.

Mês Novembro - Porto Tarrafal: Movimento Navios – Tipo Navio				
Navios	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
	Nº Navios	Nº Navios	Abs.	%
Carga Geral	15	14	1	↑ 7,1%
Ro-Ro	23	15	8	↑ 53,3%
Pass. Cruzeiros	1	0	1	↑ 100,0%
Granel Líquido	2	3	-1	↓ -33,3%
TOTAL	41	32	9	↑ 28,1%

Nota-se ainda que, no mês de Novembro de 2021, 95,1% das escalas de navios que circularam pelo Porto de Tarrafal foram de cabotagem (39 escalas) e 4,9% foram de navios de longo curso (2 escalas).

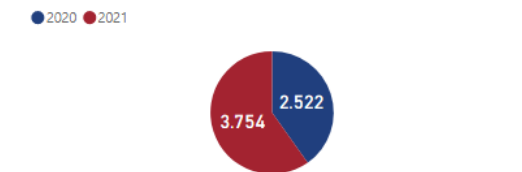
Mês de Novembro - Porto Tarrafal: Mov. Navios por Tipo de Navegação



2. PASSAGEIROS

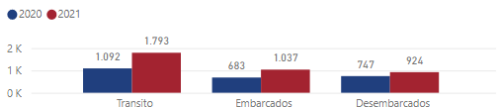
Em relação ao número de passageiros, conforme o gráfico abaixo, em Novembro de 2021, o total foi de 3754 passageiros, isto é, mais 48,9% do que no mesmo período de 2020, quando se movimentaram 2522 passageiros.

Mês de Novembro - Porto Tarrafal: Movimento Passageiros



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

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



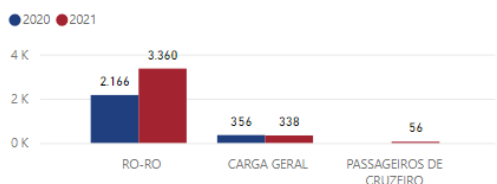
passageiros desembarcados – 924 passageiros, ou seja, 23,7% a mais do que no mesmo período do ano anterior (747 passageiros);

passageiros embarcados – 1037 passageiros, o que equivale a um aumento de 51,8% em relação a 2020 (683 passageiros); e

passageiros em trânsito – 1793 passageiros, isto é, mais 64,2% do que no mesmo período do ano anterior (1092 passageiros).

No período em análise, no Porto do Tarrafal, 89,5% dos passageiros circularam em navios *Roll-on Roll-off* e 9% circularam em navios de carga geral.

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



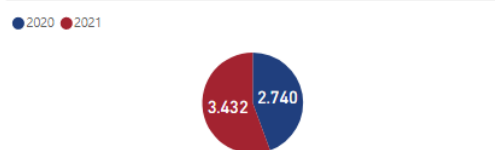
Mês Novembro - Porto Tarrafal: Mov. Passageiros Portos Nacionais por Tipo de Navio

Navios	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
			Abs.	%
Carga Geral	338	356	-18	-5,1%
Pass. Cruzeiros	56	0	56	100,0%
Ro-Ro	3 360	2 166	1 194	55,1%
TOTAL	3 754	2 522	1 232	48,9%

3. MERCADORIAS

Em Novembro de 2021, o movimento total de mercadorias foi de 3432 toneladas, ou seja, menos 25,3% do que no período homólogo de 2020, em que o total de mercadorias chegou a 2740 toneladas.

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



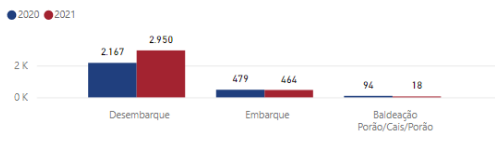
Os tipos de movimentação de mercadorias (em toneladas) – desembarque e embarque –, em Novembro de 2021, distribuíram-se da seguinte maneira:

desembarque – 2950 toneladas, ou seja, 36,1% superior ao período homólogo de 2020, em que se desembarcaram 2167 toneladas;

embarque – 464 toneladas, equivalente a uma redução de 3,1% em relação ao mesmo período do ano anterior, quando se embarcaram 479 toneladas;

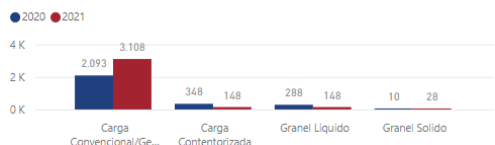
Baldeação Porão/Cais/Porão – 18 toneladas, 80,8% a menos em relação ao mesmo período do ano anterior (94 toneladas).

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



O tipo de carga mais movimentado no Porto do Tarrafal foi carga convencional. Em Novembro de 2021, o total de carga geral movimentada (3108 toneladas) representava 90,5% do volume total de mercadorias. Além disso, o volume movimentado em Novembro de 2021 foi superior em 48,5% ao mês homólogo de 2020 (2093 toneladas).

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



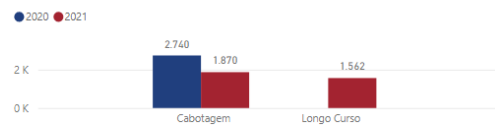
Mês Novembro - Porto Tarrafal: Movimento de Mercadorias por Tipo de Carga				
Grupos de Mercadorias	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
	UNID. TON	Abs.	%	
Carga Convencional	3 108	2 093	1 015	↑ 48,5%
Granel Líquido	148	288	-140	↓ -48,6%
Granel Sólido	28	10	18	↑ 180,0%
Carga Contentorizada	148	348	-200	↓ -57,5%
Total	3 432	2 739	693	↑ 25,3%

A carga contentorizada movimentada (148 toneladas), em Novembro de 2021, teve uma redução de 57,5% em relação ao período homólogo de 2020 (348 toneladas).

Os graneis líquidos movimentados (148 toneladas), em Novembro de 2021, tiveram uma redução de 48,6% em relação ao período homólogo de 2020 (288 toneladas).

Do total de mercadorias movimentadas (3432 toneladas), em Novembro de 2021, 54,5% foi movimentado por navegações de cabotagem e 45,5% por navegações de longo curso.

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



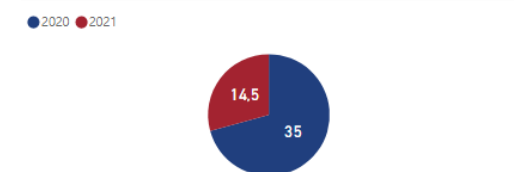
Os navios de longo curso tiveram um aumento de 100% no fluxo de movimentação de mercadorias, uma vez que o volume de mercadorias movimentadas por esses navios foi de 1562 toneladas em Novembro de 2021.

Em Novembro de 2021, os navios de cabotagem tiveram uma redução de 31,7% no fluxo de mercadorias movimentadas, em relação ao período homólogo de 2020. Em Novembro de 2020, o fluxo de mercadorias foi de 2740 toneladas, enquanto, em 2021, no mesmo período, o fluxo de mercadorias chegou a 1870 toneladas.

3.1 Contentores

Em relação à movimentação de contentores, registaram-se 14,5 TEU, 58,6% a menos do que no mesmo período de 2020, quando se movimentaram 35 TEU.

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

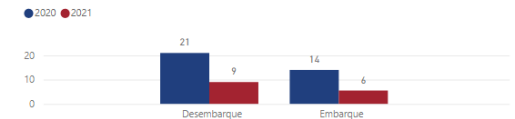


Os tipos de movimentação de contentores (TEU) – embarque e desembarque –, em Novembro de 2021, distribuíram-se da seguinte maneira:

embarque – 6 TEU, equivalente a uma redução de 57,1% de TEU em comparação com o período homólogo de 2020 (14 TEU); e

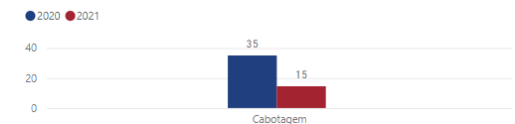
desembarque – 21 TEU, ou seja, menos 133% quando comparado com Novembro de 2020 (9 TEU).

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



Todos os navios que movimentaram contentores (TEU) no Porto Tarrafal foram os navios de cabotagem. Foram movimentados 15 TEU em Novembro de 2021, enquanto, em Novembro de 2020, o volume de contentores movimentados chegou a 35 TEU, o que representa uma redução de 57,1%.

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

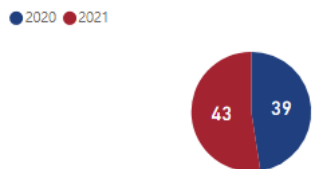


IV. PORTO DA PALMEIRA

1. NAVIOS

A movimentação de navios no mês de Novembro de 2021, no Porto da Palmeira, registou 43 escalas, ou seja, um aumento de 10,3% em comparação com o período homólogo de 2020, que obteve um total de 39 escalas.

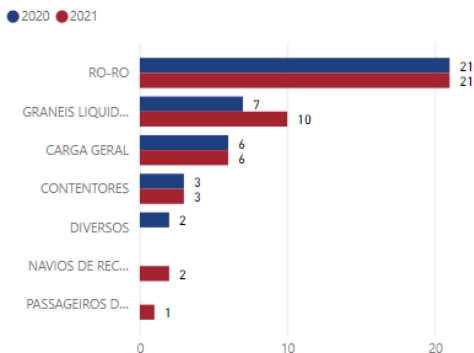
Mês de Novembro - Porto Palmeira: Movimento de Navios



Das 43 escalas de navios em Novembro de 2021, registaram-se 6 escalas de navios de **carga geral**, a mesma quantidade em relação ao período homólogo (6 escalas). Dessa forma, os navios de carga geral representaram, no Porto Palmeira, 13,9% da quota de mercado.

Os navios **Roll-on Roll-off** movimentaram 21 escalas de navios, a mesma quantidade em relação ao período homólogo (21 escalas).

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

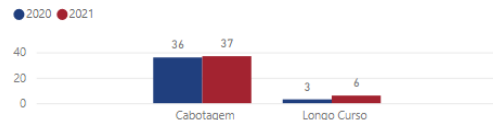


Os navios de **Granel Líquido** registaram 10 escalas em Novembro de 2021, enquanto, no período homólogo de 2020, esse número chegou a 7 navios, isto é, houve 42,9% a mais em 2021. Os navios de Granel Líquido representavam, assim, 23,25% da quota de mercado no Porto da Palmeira em Novembro de 2021.

Mês Novembro - Porto Palmeira: Movimento Navios – Tipo Navio						
Navios	nov/21		nov/20		Variação 21/20	
	Nº Navios	Nº Navios	Abs.	%		
Carga Geral	6	6	0	0,0%	→	0,0%
Contentores	3	3	0	0,0%	→	0,0%
Granel Líquido	10	7	3	42,9%	↑	42,9%
Diversos	0	2	-2	-100,0%	↓	-100,0%
Navios Recreio	2	0	2	100,0%	↑	100,0%
Pass. Cruzeiros	1	0	1	100,0%	↑	100,0%
Ró-Ró	21	21	0	0,0%	→	0,0%
TOTAL	43	39	4	10,3%	↑	10,3%

Nota-se ainda que, no mês de Novembro de 2021, a maioria dos navios que circulou pelo Porto da Palmeira era de cabotagem. Do total das 43 escalas, 86% dos navios eram de cabotagem (37 escalas), enquanto os restantes 14% eram navios de longo curso (6 escalas).

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

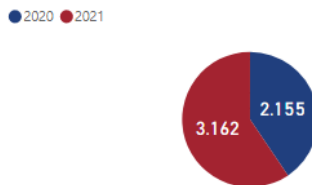


Em Novembro de 2020, do total das 39 escalas de navios no Porto da Palmeira, 92,3% era de navios de cabotagem (36 escalas), enquanto 7,7% era de navios de longo curso (3 escalas).

2. PASSAGEIROS

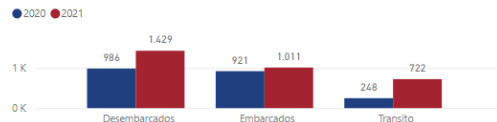
Em relação ao número de passageiros, conforme o gráfico abaixo, em Novembro de 2021, o total de passageiros foi de 3162, 46,7% a mais que no período homólogo (2155 passageiros).

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 – 1429 passageiros, isto é, um registo de 44,9% a mais do que em Novembro de 2020 (986 passageiros);

passageiros embarcados – 1011 passageiros, ou seja, houve um aumento de 9,8% em relação a 2020 (921 passageiros); e

passageiros em trânsito – 722 passageiros, ou seja, houve um aumento de 191% em relação a 2020 (248 passageiros).

Em Novembro de 2021, houve um aumento de 48,6% na quantidade de passageiros em navios de Roll-on Roll-off e um aumento de 100% na quantidade de passageiros de navios cruzeiros, conforme gráfico e tabela abaixo.

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



Mês Novembro - Porto da Palmeira: Mov. Passageiros Portos Nacionais por Tipo de Navio				
Navios	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
			Abs.	%
Roll-on Roll-off	2 903	1 953	950	↑ 48,6%
Pass. Cruzeiros	254	0	254	↑ 100,0%
Navios Recreio	5	0	5	↑ 200,0%
Carga Geral	0	202	-202	↓ -100,0%
TOTAL	3 162	2 155	1 007	↑ 46,7%

3. MERCADORIAS

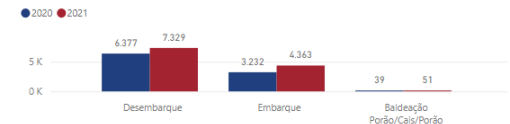
Em Novembro de 2021, o movimento total de mercadorias foi de 11 743 toneladas, isto é, mais 21,7% do que no período homólogo de 2020, quando o total de mercadorias chegou a 9648 toneladas.

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



Os **tipos de movimentação de mercadorias** (em toneladas) – desembarque e embarque –, no Porto da Palmeira, em Novembro de 2021, distribuíram-se da seguinte maneira:

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



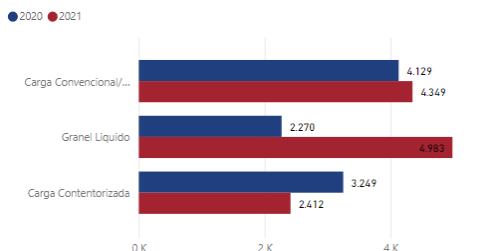
desembarque – 7329 toneladas, ou seja, 14,9% superior ao período homólogo de 2020, em que se desembarcaram 6377 toneladas;

embarque – 4363 toneladas, o que equivale a um aumento de 35% em relação ao mesmo período do ano anterior, quando se embarcaram 3232 toneladas; e

Baldeação Porão/Cais/Porão – 51 toneladas, 30,8% a mais que o período homólogo (39 toneladas).

O tipo de carga com maior movimentação no Porto da Palmeira foi **granel líquido**. Em Novembro de 2021, o total movimentados (4983 toneladas) representava 42,4% do volume total de mercadorias. Além disso, o volume movimentado em Novembro de 2021 foi superior em 119,5% ao do mês homólogo de 2020 (2270 toneladas).

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



Em Novembro de 2021, as **cargas contentorizadas** (2412 toneladas) tiveram uma redução de 25,8% em relação ao período homólogo de 2020 (3249 toneladas). A sua quota de mercado em relação ao volume total de cargas movimentadas era de 20,5%.

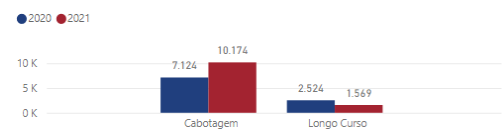
Mês Novembro - Porto da Palmeira: Movimento de Mercadorias por Tipo de Carga				
Grupos de Mercadorias	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
	UNID. TON	Abs.	%	
Carga Contentorizada	2 412	3 249	-837	↓ -25,8%
Carga Convencional	4 349	4 129	220	↑ 5,3%
Granel Líquido	4 983	2 270	2 713	↑ 119,5%
Total	11 744	9 648	2 096	↑ 21,7%

A **carga convencional** (4349 toneladas), em Novembro de 2021, representavam 37% do volume total de cargas movimentadas. No mesmo período do ano anterior, o volume de cargas movimentadas era de 4129 toneladas, ou seja, em 2021, houve um aumento no fluxo de 5,3%.

Do total de mercadorias movimentadas (11 744 toneladas), em Novembro de 2021, 86,6% foi movimentado por navegações de cabotagem e 13,4% por navegações de longo curso.

Os **navios de cabotagem** tiveram um aumento de 42,8% no fluxo de movimentação de mercadorias no Porto da Palmeira. Em Novembro de 2020, o volume de mercadorias movimentadas por navios de cabotagem foi de 7124 toneladas, contra 10 174 toneladas em 2021.

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

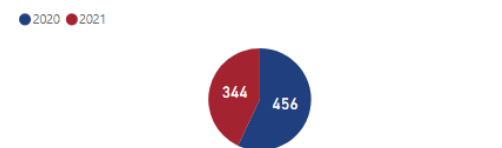


Os **navios de longo curso** tiveram uma redução de 37,8% no fluxo de mercadorias movimentadas (em toneladas) em relação ao período homólogo de 2020. Em Novembro de 2020, o fluxo de mercadorias foi de 2524 toneladas, quando, em 2021, no mesmo período, o fluxo de mercadorias foi de 1569 toneladas.

3.1 Contentores

Em relação à movimentação de contentores, registaram-se 344 contentores (TEU), ou seja, mais 24,6% do que no mesmo período de 2020, quando se movimentaram 456 contentores (TEU).

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



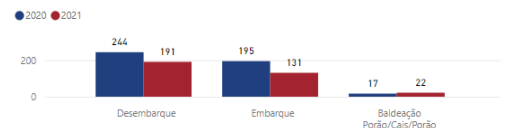
Os **tipos de movimentação de contentores** (TEU) – desembarque e embarque –, em Novembro de 2021, distribuíram-se da seguinte maneira:

desembarque – 191 contentores (TEU), o que equivale a menos 21,7% quando comparado com Novembro de 2020 (244 TEU);

embarque – 131 contentores (TEU), o que representa uma redução de 32,8% de contentores (TEU) em comparação com o período homólogo de 2020 (195 TEU); e

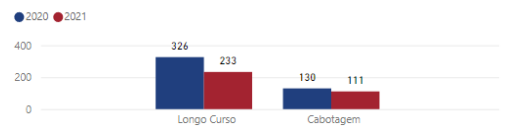
Baldeação Porão/Cais/Porão – 22 contentores (TEU), 29,4% a mais em comparação com o período homólogo de 2020 (17 TEU).

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 233 TEU em navios de longo curso em Novembro de 2021, enquanto, em Novembro de 2020, o volume de contentores movimentados chegou a 326 TEU, o que representa uma redução de 28,5% em 2021.

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



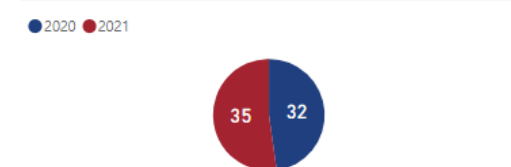
Em relação aos navios de cabotagem responsáveis por movimentações de contentores (TEU), verificou-se que, em Novembro de 2021, movimentaram 111 TEU, enquanto, no período homólogo de 2020, esses navios movimentaram 130 contentores (TEU), registando-se, assim, uma redução de 14,6% em 2021.

V. PORTO DE SAL-REI

1. NAVIOS

A movimentação de navios no mês de Novembro de 2021, no Porto de Sal-Rei, registou 35 escalas, isto é, houve um aumento de 9,4% em relação ao período homólogo de 2020, que obteve uma movimentação total de 32 escalas.

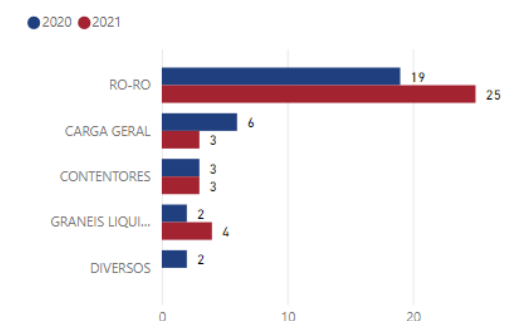
Mês de Novembro - Porto Sal-Rei: Movimento de Navios



Das 35 escalas em Novembro de 2021, 3 foram de navios de contentores, a mesma quantidade em relação a Novembro de 2020 (3 escalas). A sua quota de mercado em 2021 foi de 8,6% em relação ao movimento total de navios.

Os navios de carga geral fizeram 3 escalas em Novembro de 2021, enquanto, no período homólogo, esse número cifrou em 6 escalas, ou seja, houve menos 50% em 2021. A quota de mercado dos navios de carga geral, em Novembro de 2021, no Porto de Sal-Rei, foi de 8,6%.

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

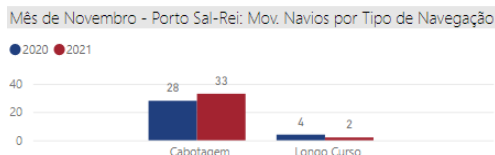


Mês Novembro - Porto Sal-Rei: Movimento Navios – Tipo Navio				
Navios	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
	Nº Navios	Nº Navios	Abs.	%
Contentores	3	3	0	0,0%
Ró-Ró	25	19	6	31,6%
Carga Geral	3	6	-3	-50,0%
Diversos	0	2	-2	-100,0%
Granel Líquido	4	2	2	100,0%
TOTAL	35	32	3	9,4%

Em Novembro de 2021, registou-se a movimentação de 25 navios *Roll-on Roll-off*, enquanto, no período homólogo de 2020, esse número se fixou em 19 navios, ou seja, houve mais 31,6% em 2021. A quota de mercado dos navios *Roll-on Roll-off* era de 71,4% em Novembro de 2021, no Porto de Sal-Rei.

Nota-se ainda que, no mês de Novembro de 2021, a maioria dos navios que circulou pelo Porto de Sal-Rei era de cabotagem. Do total das 35 escalas, 94,3% dos navios eram de cabotagem (33 escalas), enquanto os 5,7% restantes eram navios de longo curso (2 escalas).

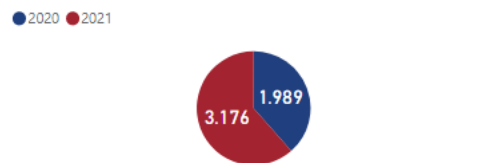
Em Novembro de 2021, houve um aumento do fluxo de navios, quando comparado com o período homólogo de 2020. Analisando o gráfico abaixo, verifica-se que, no período em análise, o fluxo de navios de cabotagem aumentou 17,8% em relação ao mesmo período de 2020.



2. PASSAGEIROS

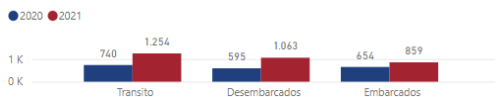
Em relação ao número de passageiros em Novembro de 2021, registou-se, conforme o gráfico abaixo, o total de 3176 passageiros, isto é, houve mais 59,7% do que no mesmo período do ano anterior, cujo movimento foi de 1989 passageiros.

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

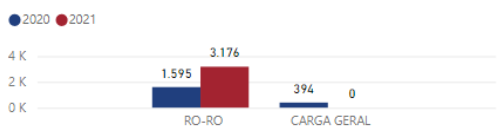


passageiros desembarcados – 1063 passageiros, ou seja, houve um aumento de 78,6% em relação a 2020 (595 passageiros);

passageiros embarcados – 859 passageiros, ou seja, houve um aumento de 31,3% em relação a 2020 (654 passageiros); e

passageiros em trânsito – 1254 passageiros, a mais 69,5% do que no mesmo período do ano anterior (740 passageiros).

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



No período em análise, no Porto de Sal-Rei, 100% dos passageiros circularam em navios *Roll-on Roll-off*.

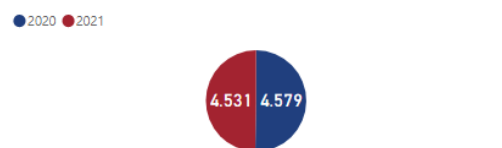
Também em Novembro de 2021, houve um aumento de 99,1% em passageiros de navios *Roll-on Roll-off* e uma redução de 100% em passageiros de navios carga geral, conforme a tabela abaixo.

Mês Novembro - Porto Sal-Rei: Mov. Passageiros Portos Nacionais por Tipo de Navio				
Navios	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
			Abs.	%
Carga Geral	0	394	-394	-100,0%
Roll-on Roll-off	3 176	1 595	1 581	99,1%
TOTAL	3 176	1 989	1 187	59,7%

3. MERCADORIAS

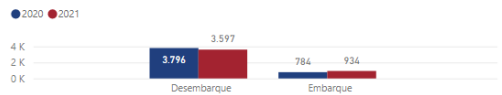
Em Novembro de 2021, o **movimento total de mercadorias** foi de 4531 toneladas, 1% a menos do que no período homólogo de 2020, quando o total de mercadorias atingiu 4579 toneladas.

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



Os **tipos de movimentação de mercadorias** (em toneladas) – desembarque e embarque –, em Novembro de 2021, distribuíram-se da seguinte maneira:

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



desembarque – 3597 toneladas, o equivalente a 5,2% a menos do que no período homólogo de 2020, em que se desembarcaram 3796 toneladas;

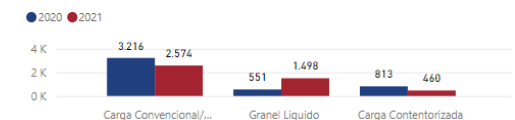
embarque – 934 toneladas, isto é, houve um aumento de 19,1% em relação ao mesmo período do ano anterior, em que se embarcaram 784 toneladas;

O tipo de carga com maior movimentação no Porto de Sal-Rei foi a **carga convencional**. Em Novembro de 2021, o total de cargas gerais movimentadas (2574 toneladas) representava 56,8% do volume total de mercadorias. Além disso, o volume movimentado em Novembro de

2021 foi inferior em 20% ao do mês homólogo (3216 toneladas).

As **cargas contentorizadas** movimentadas (460 toneladas), em Novembro de 2021, representavam 10,1% do volume total de cargas movimentadas no Porto de Sal-Rei. No mesmo período do ano anterior, o volume de cargas contentorizadas movimentadas era de 813 toneladas, ou seja, em 2021, registou-se uma redução de 43,4% no fluxo.

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



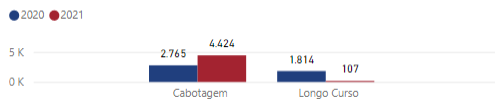
Mês Novembro - Porto Sal-Rei: Movimento de Mercadorias por Tipo de Carga				
Grupos de Mercadorias	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
	UNID. TON		Abs.	%
Carga Contentorizada	460	813	-353	-43,4%
Granel Líquido	1 498	551	947	171,9%
Carga Convencional	2 574	3 216	-642	-20,0%
Total	4 532	4 580	-48	-1,0%

Do total de mercadorias movimentadas (4532 toneladas), em Novembro de 2021, 97,6% foi movimentado por navegações de cabotagem e 2,4% por navegações de longo curso.

Os **navios de cabotagem** tiveram um aumento de 60% no fluxo de movimentação de mercadorias no Porto de Sal-Rei. Em Novembro de 2020, o volume de mercadorias movimentadas por navios de cabotagem foi de 2765 toneladas, quando, em Novembro de 2021, foi de 4424 toneladas.

Os **navios de longo curso** sofreram uma redução de 94,1% no fluxo de mercadorias movimentadas em 2021 (107 toneladas) em relação ao período homólogo de 2020 (1814 toneladas).

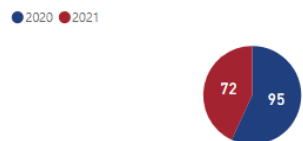
Mês de Novembro - Porto Sal-Rei: Mov. Mercadorias (ton) Tipo de Navegação



3.1 Contentores

Em relação à **movimentação de contentores**, em Novembro de 2021, no Porto de Sal-Rei, movimentaram-se 72 TEU, 24,2% a menos do que no mesmo período de 2020, em que se registou um movimento de 95 TEU.

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

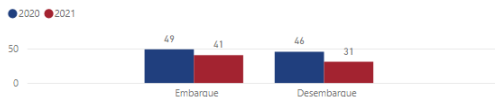


Os **tipos de movimentação de contentores (TEU)** – embarque e desembarque –, em Novembro de 2021, distribuíram-se da seguinte maneira:

embarque – 41 TEU, equivalente a uma redução de 16,3% de contentores (TEU) em comparação com o período homólogo de 2020 (49 TEU); e

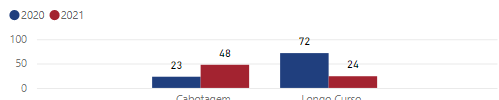
desembarque – 31 TEU, isto é, 32,6% a menos quando comparado com Novembro de 2020 (46 TEU).

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



Os navios que mais movimentaram contentores (TEU) no Porto de Sal-Rei foram os navios de **cabotagem**. Foram movimentados 48 TEU em navios de cabotagem, em Novembro de 2021, enquanto, em Novembro de 2020, o volume de contentores movimentados chegou a 23 TEU, o que representa um aumento de 108%.

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



Em relação aos navios de **longo curso** responsáveis por movimentações de contentores (TEU), em Novembro de 2021, movimentaram 24 TEU, enquanto, no período homólogo de 2020, esses navios movimentaram 72 contentores (TEU), ou seja, registou-se uma redução de 66,7%.

VI. PORTO INGLÊS

1. NAVIOS

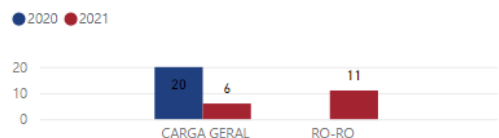
A movimentação de navios no mês de Novembro de 2021, no Porto Inglês, registou 17 escalas, 15% a menos em relação ao período homólogo de 2020 (20 escalas).

Mês de Novembro - Porto Inglês: Movimento de Navios



Das 17 escalas em Novembro de 2021, 35,3% foram de navios de carga geral (6 escalas) e 64,7% foram de navios Roll-On Roll-Off (11 escala), conforme gráfico e tabela abaixo.

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

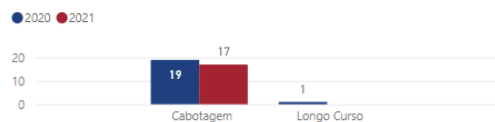


Mês Novembro - Porto Inglês: Movimento Navios – Tipo Navio

Navios	nov/21		nov/20		Variação 21/20	
	Nº Navios	Nº Navios	Abs.	%	Abs.	%
Carga Geral	6	20	-14	↓	-70,0%	
Ro-Ro	11	0	11	↑	100,0%	
TOTAL	17	20	-3	↓	-15,0%	

Nota-se ainda que, no mês de Novembro de 2021, 100% das escalas no Porto Inglês foram realizadas por navios de cabotagem (17 escalas).

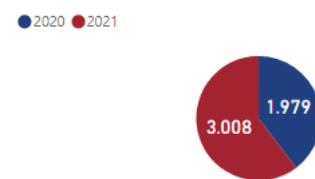
Mês de Novembro - Porto Inglês: Mov. Navios por Tipo de Navegação



2. PASSAGEIROS

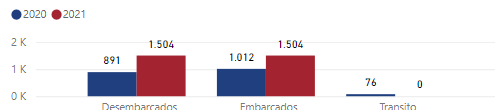
Em relação ao número de passageiros, conforme o gráfico seguinte, em Novembro de 2021, o total foi de 3008 passageiros, 52% a mais do que no mesmo período do ano anterior (1979 passageiros).

Mês de Novembro - Porto Inglês: Movimento Passageiros



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

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

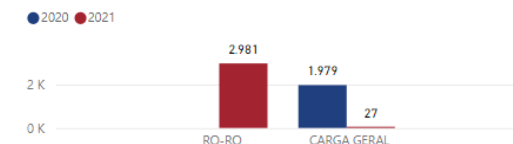


passageiros desembarcados – 1504 passageiros, ou seja, mais 68,8% do que no mesmo período do ano anterior (891 passageiros); e

passageiros embarcados – 1504 passageiros, correspondendo a um aumento de 48,6% em relação a igual período de 2020 (1012 passageiros).

No período em análise, no Porto Inglês, 99,1% dos passageiros circularam em navios Roll-On Roll-Off e 8,9% em navios de carga geral, conforme tabela e gráfico abaixo.

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



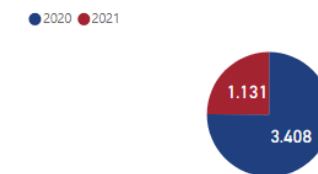
Mês Novembro - Porto Inglês: Mov. Passageiros Portos Nacionais por Tipo de Navio

Navios	nov/21		nov/20		Variação 21/20	
	Nº Navios	Nº Navios	Abs.	%	Abs.	%
Ro-Ro	2.981	0	2.981	↑	100,0%	
Carga Geral	27	1.979	-1.952	↓	-98,6%	
TOTAL	3.008	1.979	1.029	↑	52,0%	

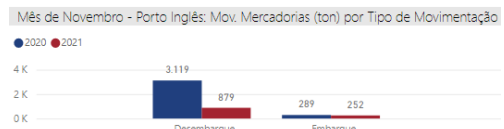
3. MERCADORIAS

Em Novembro de 2021, o **movimento total de mercadorias** foi de 1131 toneladas, 66,8% menos que no período homólogo de 2020, quando o total de mercadorias chegou a 3408 toneladas.

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



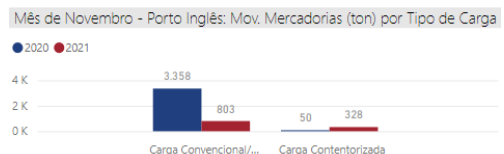
Os **tipos de movimentação de mercadorias** (em toneladas) – desembarque e embarque –, em Novembro de 2021, distribuíram-se da seguinte maneira:



desembarque – 879 toneladas, ou seja, menos 71,8% em relação ao período homólogo de 2020, em que se desembarcaram 3119 toneladas; e

embarque – 252 toneladas, o que representa uma redução de 12,8% em relação ao mesmo período do ano anterior (289 toneladas).

72,5% das cargas movimentadas no Porto Inglês foram **cargas convencionais**. Em Novembro de 2021, o total de cargas convencionais movimentadas (803 toneladas) foi inferior em 76,1% ao do mês homólogo (3358 toneladas).

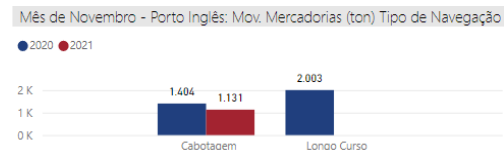


Mês Novembro - Porto Inglês: Movimento de Mercadorias por Tipo de Carga

Grupos de Mercadorias	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
	UNID. TON	Abs.	%	
Carga Convencional	803	3 358	-2 555	↓ -76,1%
Carga Contentorizada	328	50	278	↑ 556,0%
Total	1 131	3 408	-2 277	↓ -66,8%

As **cargas contentorizadas** representaram, em Novembro de 2021, 27,5% do total das cargas movimentadas (328 toneladas), 556% a mais em relação ao período homólogo (50 toneladas).

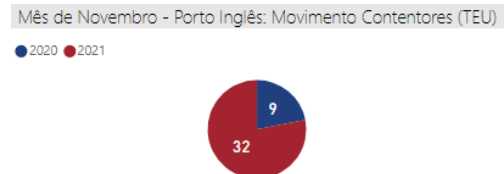
Do total de mercadorias movimentadas em Novembro de 2021 (1131 toneladas), 100% foi movimentado por navegações de cabotagem.



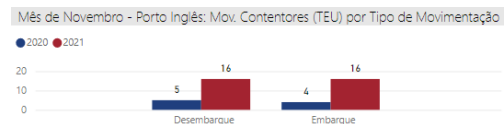
As cargas em **navios de cabotagem** tiveram uma redução de 19,4% no fluxo de movimentação de mercadorias no Porto Inglês (1131 toneladas), em comparação com o mesmo mês de 2020 (1404 toneladas).

3.1 Contentores

Em relação à **movimentação de contentores**, em Novembro de 2021, no Porto Inglês, 32 TEU foram movimentados, 255% a mais em relação ao mesmo período de 2020 (9 TEU).

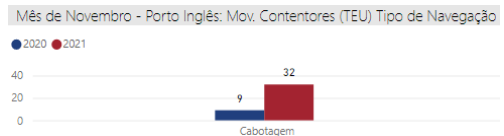


O tipo de movimentação de contentores (desembarque e embarque), em Novembro de 2021, distribuiu-se da seguinte maneira:



Embarque – 16 TEU, isto é, 166% a mais quando comparado com Novembro de 2020 (6 TEU); e

Desembarque – 16 TEU, isto é, 220% a mais quando comparado com Novembro de 2020 (5 TEU).

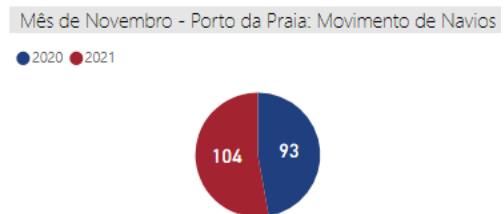


100% das escalas de navios que movimentaram contentores (TEU), em Novembro de 2021, no Porto Inglês, foram em navios de cabotagem.

VII. PORTO DA PRAIA

1. NAVIOS

A movimentação de navios no mês de Novembro de 2021, no Porto da Praia, registou 104 escalas, o que representa um aumento de 11,8% em comparação com o período homólogo de 2020, em que se obteve o total de 93 escalas.

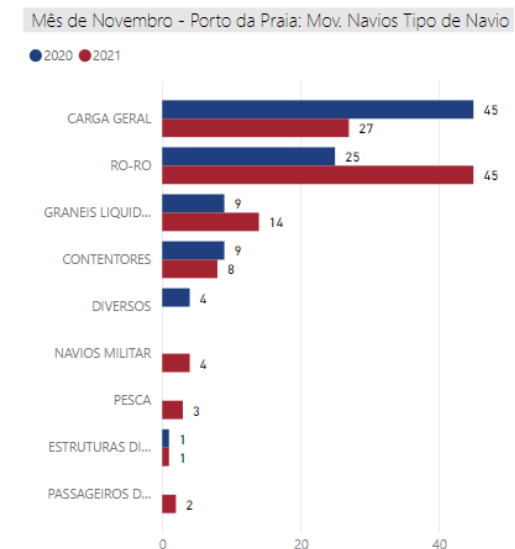


Das 104 escalas de navios em Novembro de 2021, 27 escalas eram de **carga geral**, representando 26% em relação ao movimento total de navios. No mesmo período do ano anterior, o volume de navios de carga geral foi de 45 navios, ou seja, o mês de Novembro de 2021 apresentou uma redução de 40% quando comparado com o período homólogo de 2020.

Os navios de **contentores** realizaram 8 escalas em Novembro de 2021, 11,1% a menos em relação ao período homólogo de 2020 (9 escalas). A quota de

mercado dos navios de contentores, em Novembro de 2021, no Porto da Praia, representava 7,7%.

Os navios de **granel líquido** fizeram 14 escalas em Novembro de 2021, superior em 55,6% relação ao período homólogo de 2020 (9 escalas). Esses navios representavam, em Novembro de 2021, 13,5% da quota de mercado.



Mês Novembro - Porto da Praia: Movimento Navios – Tipo Navio

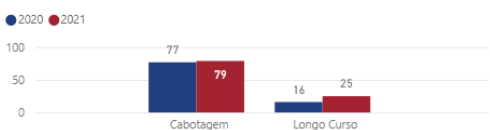
Navios	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
	Nº Navios	Nº Navios	Abs.	%
Carga Geral	27	45	-18	↓ -40,0%
Granel Líquido	14	9	5	↑ 55,6%
Roll-on Roll-off	45	25	20	↑ 80,0%
Contentores	8	9	-1	↓ -11,1%
Diversos	0	4	-4	↓ -100,0%
Navios Militar	4	0	4	↑ 100,0%
Est. Diversos	1	1	0	↔ 0,0%
Pesca	3	0	3	↑ 100,0%
Pass. Cruzeiros	2	0	2	↑ 100,0%
TOTAL	104	93	11	↑ 11,8%

Os navios de **Roll-on Roll-off** fizeram 45 escalas em Novembro de 2021, 80% a mais que no período homólogo de 2020 (25 escalas). Esses navios representavam, em Novembro de 2021, 43,3% da quota de mercado.

Nota-se ainda que, no mês de Novembro de 2021, a maioria dos navios que circulou pelo Porto da Praia era de cabotagem.

Do total das 104 escalas, 76% dos navios eram de cabotagem (79 escalas), enquanto os 24% restantes representavam navios de longo curso (25 escalas). Em Novembro de 2020, do total das 93 escalas de navios no Porto da Praia, 82,8% foi de navios de cabotagem (77 escalas), enquanto 17,2% (16 escalas) foi de navios de longo curso.

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



Em Novembro de 2021, analisando o gráfico acima, verifica-se que, no período em análise, o fluxo de navios de cabotagem aumentou 2,6% em relação ao mesmo período de 2020.

2. PASSAGEIROS

Em relação ao **número de passageiros**, conforme o gráfico abaixo, em Novembro de 2021, registou-se o total de 9797 passageiros, 83,5% a mais do que no mesmo período do ano anterior (5339 passageiros).

Mês de Novembro - Porto da Praia: Movimento Passageiros

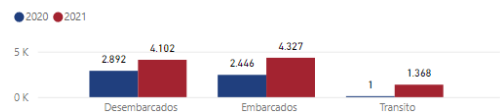


A movimentação de passageiros (desembarcados, embarcados e em trânsito), no Porto da Praia, distribuiu-se da seguinte maneira:

passageiros desembarcados – 4102 passageiros, ou seja, mais 41,8% do que em Novembro de 2020 (2892 passageiros); e

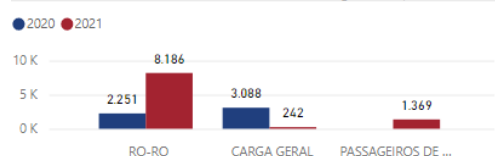
passageiros embarcados – 4327 passageiros, o que equivale a um aumento de 76,9% em relação a igual período de 2020 (2446 passageiros).

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



No período em análise, no Porto da Praia, 2,5% dos passageiros circularam em navios de carga geral, 83,6% em navios **roll-on/roll-off** e 14% em navios de passageiros de cruzeiros.

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



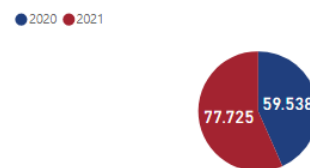
Mês Novembro - Porto Praia: Mov. Passageiros Portos Nacionais por Tipo de Navio				
Navios	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
			Abs.	%
Roll-on Roll-off	8 186	2 251	5 935	263,7%
Pass. Cruzeiros	1 369	0	1 369	100,0%
Carga Geral	242	3 088	-2 846	-92,2%
TOTAL	9 797	5 339	4 458	83,5%

Em Novembro de 2021, houve uma redução de 92,2% na quantidade de passageiros em navios de carga geral e um aumento de 263,7% de passageiros em navios **roll-on/roll-off**, conforme a tabela acima.

3. MERCADORIAS

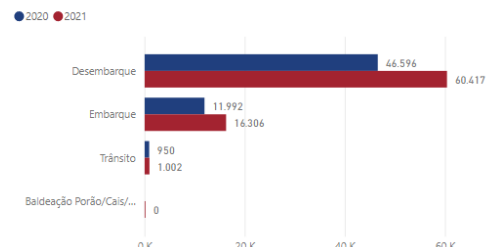
Em Novembro de 2021, o **movimento total de mercadorias** foi de 77 725 toneladas, ou seja, mais 30,5% do que no período homólogo de 2020, quando o total de mercadorias chegou a 59 538 toneladas.

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



Os **tipos de movimentação de mercadorias** (em toneladas) – desembarque e embarque –, em Novembro de 2021, distribuíram-se da seguinte maneira:

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



desembarque – 60 417 toneladas, ou seja, 29,7% superior ao período homólogo de 2020, em que se desembarcaram 46 596 toneladas;

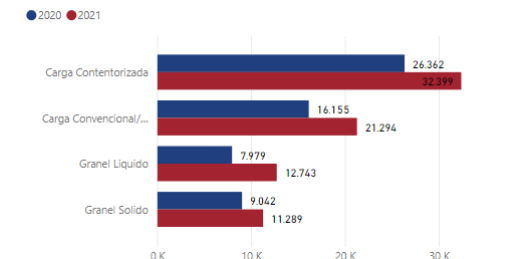
embarque – 16 306 toneladas, o que equivale a um aumento de 36% em relação ao período homólogo de 2020, em que se embarcaram 11 992 toneladas; e

trânsito – 1002 toneladas, 5,5% a mais em relação ao período homólogo de 2020 (950 toneladas).

O tipo de carga com maior movimentação no Porto da Praia foi a **carga contentorizada**. Em Novembro de 2021, o total de cargas movimentadas (32 399 toneladas) representava 40,2% do volume total de

mercadorias. Além disso, o volume movimentado em Novembro de 2021 foi superior em 22,9% ao do mês homólogo de 2020 (26 362 toneladas).

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



As **cargas convencionais movimentadas** (21 294 toneladas), em Novembro de 2021, representavam 27,5% do volume total de cargas movimentadas. No mesmo período do ano anterior, o volume de carga geral movimentada foi de 16 155 toneladas, ou seja, em 2021, houve um aumento no fluxo de 31,8%.

Mês Novembro - Porto Praia: Movimento de Mercadorias por Tipo de Carga			
Grupos de Mercadorias	nov/21	nov/20	Variação 21/20
	UNID. TON	Abs.	%
Granel Líquido	12 743	7 979	4 764 ↑ 59,7%
Carga Contentorizada	32 399	26 362	6 037 ↑ 22,9%
Granel Sólido	11 289	9 042	2 247 ↑ 24,9%
Carga Convencional	21 294	16 155	5 139 ↑ 31,8%
Total	77 725	59 538	18 187 ↑ 30,5%

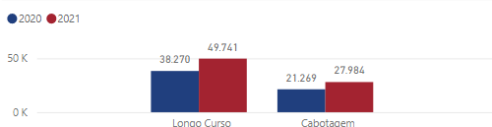
As **cargas de granel sólido movimentadas** (11 289 toneladas), em Novembro de 2021, tiveram um aumento de 24,9% em relação ao período homólogo de 2020 (9042 toneladas), representando 14% do volume total de cargas movimentadas no Porto da Praia.

As **cargas de granel líquido movimentadas** (12 743 toneladas), em Novembro de 2021, tiveram um aumento em relação ao período homólogo de 2020 de

59,7% (7979 toneladas), representando 15,7% do volume total de cargas movimentadas no Porto da Praia.

Do total de mercadorias movimentadas (77 725 toneladas), em Novembro de 2021, 64% foi movimentado por navegações de longo curso e 36% foi movimentado por navegações de cabotagem.

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



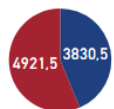
Os navios de cabotagem sofreram um aumento de 21,1% no fluxo de movimentação de mercadorias no Porto da Praia. Em Novembro de 2020, o volume de mercadorias movimentadas por navios de cabotagem foi de 21 269 toneladas, contra 27 984 toneladas em Novembro de 2021.

Os navios de longo curso registaram um aumento de 29,8% no fluxo de mercadorias movimentadas (em toneladas) em relação ao período homólogo de 2020. Em Novembro de 2020, o fluxo de mercadorias foi de 38 270 toneladas, quando, em igual período de 2021, o fluxo de mercadorias chegou a 49 741 toneladas.

3.1 Contentores

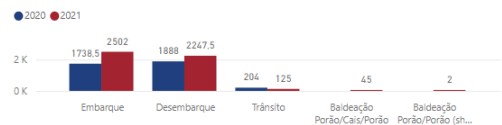
Em relação à movimentação de contentores, registaram-se 4921,5 TEU, 28,5% a mais do que no mesmo período de 2020, em que se movimentaram 3830,5 TEU.

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



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

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



embarque –2502 TEU, o que equivale a um aumento de 43,9% contentores (TEU) em comparação com o período homólogo de 2020 (1738,5 TEU);

desembarque –2247,5 TEU, ou seja, mais 19,1% quando comparado com Novembro de 2020 (1888 TEU);

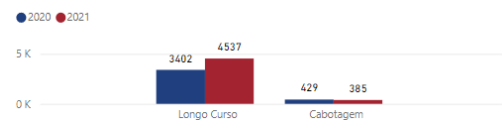
trânsito – 125 TEU, ou seja, 38,7% a menos que em Novembro de 2020 (204 TEU);

Baldeação Porão/Cais/Portão – 45 TEU, ou seja, 100% a mais que em Novembro de 2020; e

Baldeação Porão/Portão – 2 TEU, ou seja, 100% a mais que em Novembro de 2020.

Os navios que mais movimentaram contentores (TEU) no Porto da Praia foram os navios de longo curso. Foram movimentados 4537 TEU em navios de longo curso, em Novembro de 2021, enquanto, em Novembro de 2020, o volume de contentores movimentados chegou a 3402 (TEU), o que representa um aumento de 33,4%.

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



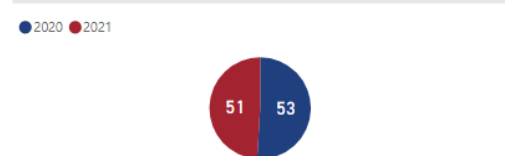
Em relação aos navios de cabotagem responsáveis por movimentações de contentores (TEU), em Novembro de 2021, registou-se a movimentação de 385 TEU. No período homólogo de 2020, esses navios movimentaram 429 TEU, o que equivale a uma redução de 10,2%.

VIII. PORTO DE VALE DE CAVALEIROS

1. NAVIOS

A movimentação de navios no mês de Novembro de 2021, no Porto de Vale de Cavaleiros, registou 51 escalas, isto é, menos 3,8% do que no período homólogo de 2020, em que se obteve uma movimentação total de 53 escalas.

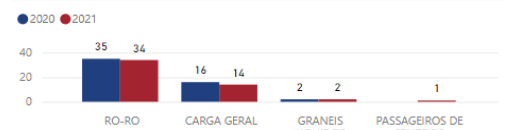
Mês de Novembro - Porto V. Cavaleiros: Movimento de Navios



Das 51 escalas em Novembro de 2021, 14 foram de navios de carga geral, representando 27,4% em relação ao movimento total de navios. No mesmo período do ano anterior, o volume de navios de carga geral foi de 16 navios, ou seja, 12,5% a menos no mês de Novembro de 2021.

Os navios *roll-on/roll-off* fizeram 34 escalas em Novembro de 2021, 2,9% a menos que o período homólogo (35 escalas).

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

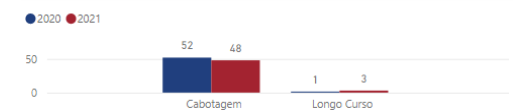


Mês Novembro - Porto Vale de Cavaleiros: Movimento Navios – Tipo Navio			
Navios	nov/21	nov/20	Varição 21/20
	Nº Navios	Nº Navios	Abs. %
Carga Geral	14	16	-2 -12,5%
Granel Líquido	2	2	0 0,0%
Pass. Cruzeiros	1	0	1 100,0%
Ro-Ro	34	35	-1 -2,9%
TOTAL	51	53	-2 -3,8%

Nota-se ainda que, no mês de Novembro de 2021, 94,1% dos navios que circulou pelo Porto Vale de Cavaleiros era de cabotagem (48 escalas) e 5,9% em navios de longo curso (3 escalas).

Analisando o gráfico abaixo, verifica-se que, no período em análise, o fluxo de navios de cabotagem reduziu 5,8% em relação ao mesmo período de 2020 (52 escalas).

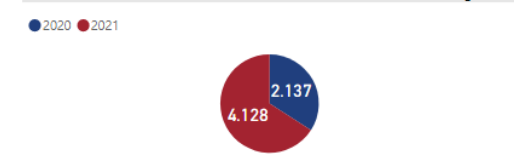
Mês de Novembro - Porto V. Cavaleiros: Mov. Navios por Tipo de Navegação



2. PASSAGEIROS

Em relação ao número de passageiros, conforme o gráfico abaixo, em Novembro de 2021, o total foi de 4128 passageiros, 93,2% a mais do que no mesmo período do ano anterior, em que se movimentaram 2137 passageiros.

Mês de Novembro - Porto V. Cavaleiros: Movimento Passageiros



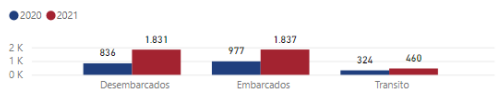
A movimentação de passageiros (desembarcados, embarcados e em trânsito), no Porto de Vale de Cavaleiros, distribuiu-se da seguinte maneira:

passageiros desembarcados – 1831 passageiros, isto é, mais 119% do que no mesmo período do ano anterior (836 passageiros);

passageiros embarcados – 1837 passageiros, o que se traduz por um aumento de 88% em relação a igual período de 2020 (977 passageiros); e

passageiros em trânsito – 460 passageiros, isto é, 42% a mais do que no mesmo período do ano (324 passageiros).

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



No período em análise, no Porto de Vale de Cavaleiros, 98,5% dos passageiros circularam em navios *roll-on/roll-off*, e 1,2% circularam em navios de passageiros de cruzeiros.

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



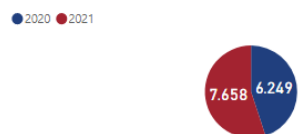
Em Novembro de 2021, houve um aumento de 114,3% na quantidade de passageiros em navios *roll-on/roll-off* e um aumento de 100% na movimentação de passageiros em navios de cruzeiros, conforme a tabela seguinte.

Mês Novembro - Porto Vale de Cavaleiros: Mov. Passageiros Portos Nacionais por Tipo de Navio				
Navios	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
			Abs.	%
Carga Geral	14	240	-226	-94,2%
Pass. Cruzeiros	48	0	48	100,0%
Ro-Ro	4 066	1 897	2 169	114,3%
TOTAL	4 128	2 137	1 991	93,2%

3. MERCADORIAS

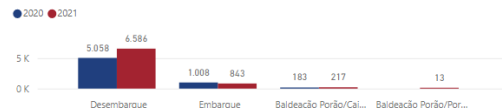
Em Novembro de 2021, o movimento total de mercadorias foi de 7658 toneladas, mais 22,6% do que no período homólogo de 2020, quando o total de mercadorias chegou a 6249 toneladas.

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



Os tipos de movimentação de mercadorias (em toneladas) – desembarque e embarque –, em Novembro de 2021, distribuíram-se da seguinte maneira:

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



desembarque – 6586 toneladas, isto é, 29,2% superior ao período homólogo de 2020, em que se desembarcaram 5058 toneladas;

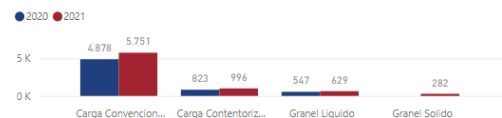
embarque – 843 toneladas, o que equivale a uma redução de 15,9% em relação ao mesmo período do ano anterior, quando se embarcaram 1008 toneladas;

Baldeação Porão/Cais/Portão – 217 toneladas, 18,6% a mais em relação ao mesmo período do ano anterior (183 toneladas); e

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

O tipo de carga com maior movimentação no Porto de Vale de Cavaleiros foi a **carga convencional**. Em Novembro de 2021, o total de cargas convencionais movimentadas (5751 toneladas) representava 75% do volume total de mercadorias. Além disso, o volume movimentado em Novembro de 2021 foi superior em 17,9% ao do mês homólogo de 2020 (4878 toneladas).

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



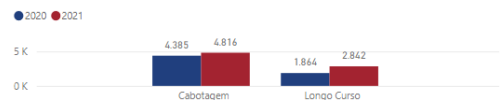
As **cargas contentorizadas movimentadas** (996 toneladas), em Novembro de 2021, tiveram um aumento de 21% quando comparado com o mês homólogo de 2020 (823 toneladas).

Os **granéis líquidos movimentados** (629 toneladas), em Novembro de 2021, tiveram um aumento de 15% em relação ao período homólogo de 2020 (547 toneladas).

Mês Novembro - Porto Vale de Cavaleiros: Movimento de Mercadorias por Tipo de Carga				
Grupos de Mercadorias	nov/21 UNID. TON	nov/20	Variação 21/20	
			Abs.	%
Carga Convencional	5 751	4 878	873	↑ 17,9%
Carga Contentorizada	996	823	173	↑ 21,0%
Granel Sólido	282	0	282	↑ 100,0%
Granel Líquido	629	547	82	↑ 15,0%
Total	7 658	6 248	1 410	↑ 22,6%

Do total de mercadorias movimentadas (7658 toneladas), em Novembro de 2021, 62,8% foi movimentado por navegações de cabotagem e 37,2% por navegações de longo curso.

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



Os **navios de cabotagem** tiveram um aumento de 9,8% no fluxo de movimentação de mercadorias. Em Novembro de 2020, o volume de mercadorias movimentadas por navios de cabotagem foi de 4385 toneladas, contra 4816 toneladas em igual período de 2021.

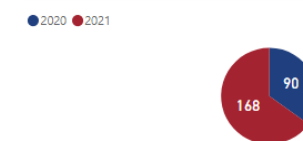
Os **navios de longo curso** tiveram um aumento de 52,7% no fluxo de movimentação de mercadorias. Em Novembro de 2020, o volume de mercadorias movimentadas por navios de longo curso foi de 1864 toneladas, contra 2842 toneladas em igual período de 2021.

3.1 Contentores

Em relação à movimentação de contentores, registaram-se 168 TEU, 86,7% a mais do que no mesmo

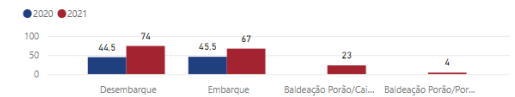
período de 2021, em que se movimentaram 90 contentores (TEU).

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



Os tipos de movimentação de contentores – desembarque e embarque –, em Novembro de 2021, distribuíram-se da seguinte maneira:

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



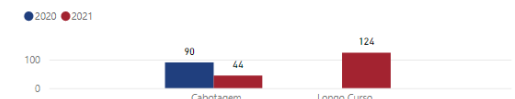
desembarque – 74 TEU, ou seja, mais 66,3% quando comparado com Novembro de 2020 (44,5 TEU);

embarque – 67 TEU, ou seja, mais 47,2% quando comparado com Novembro de 2020 (45,5 TEU);

Baldeação Porão/Cais – 23 TEU, ou seja, mais 100% quando comparado com Novembro de 2020; e

Baldeação Porão/Portão – 4 TEU, ou seja, mais 100% quando comparado com Novembro de 2020.

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



26,2% dos navios que movimentaram contentores (TEU) no Porto de Vale de Cavaleiros foram navios de **cabotagem**. Foram movimentados 44 TEU em navios de cabotagem, em Novembro de 2021, enquanto, em Novembro de 2020, o volume de contentores movimentados chegou a 90 TEU, o que representa uma redução de 51,1%.

Em relação aos navios de longo curso, foram movimentados 124 TEU em navios de longo curso, em Novembro de 2021, o que representa um aumento de 100% em relação ao mesmo período de 2020.

Os navios de carga geral fizeram 7 escalas em Novembro de 2021, 22,2% a menos em relação ao período homólogo (9 escalas).

Nota-se ainda que, no mês de Novembro de 2021, 96,7% dos navios que circularam pelo Porto da Furna era de cabotagem e 3,3% de navios longo curso. Houve um aumento do fluxo de navios quando comparado com o período homólogo de 2020.

Analisando o gráfico abaixo, verifica-se que, no período em análise, o fluxo de navios de cabotagem (29 escalas) aumentou 3,6% em relação ao mesmo período de 2020 (28 escalas).

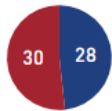
IX. PORTO DA FURNA

1. NAVIOS

A movimentação de navios no mês de Novembro de 2021, no Porto da Furna, registou 30 escalas, isto é, mais 7,1% que no período homólogo de 2020 (28 escalas).

Mês de Novembro - Porto Furna: Movimento de Navios

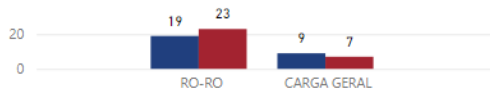
● 2020 ● 2021



Das 30 escalas de navios em Novembro de 2021, 23 navios eram de *roll-on/roll-off*, representando 76,7% em relação ao movimento total de navios. 21,1% a mais em relação ao mesmo período do ano anterior (19 escalas).

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

● 2020 ● 2021



Mês Novembro - Porto Furna: Movimento Navios – Tipo Navio

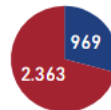
Navios	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
	Nº Navios	Nº Navios	Abs.	%
Carga Geral	7	9	-2	-22,2%
Ro-Ro	23	19	4	21,1%
TOTAL	30	28	2	7,1%

2. PASSAGEIROS

Em relação ao número de passageiros, conforme o gráfico abaixo, em Novembro de 2021, o total foi de 2363 passageiros, 143,9% a mais do que no mesmo período do ano anterior, em que se movimentaram 969 passageiros.

Mês de Novembro - Porto Furna: Movimento Passageiros

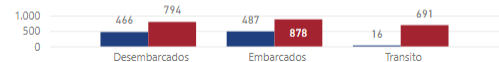
● 2020 ● 2021



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

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

● 2020 ● 2021



passageiros desembarcados – 794 passageiros, ou seja, mais 70% do que no mesmo período do ano anterior (466 passageiros);

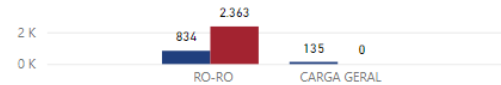
passageiros embarcados – 878 passageiros, o que traduz um aumento de 80,3% em relação a igual período de 2020 (487 passageiros); e

passageiros trânsito – 691 passageiros, o que traduz um aumento de 4218% em relação a igual período de 2020 (16 passageiros).

Conforme a tabela abaixo, em Novembro de 2021, 100% dos passageiros circularam em navios *roll-on/roll-off*.

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

● 2020 ● 2021



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

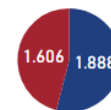
Navios	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
			Abs.	%
Carga Geral	0	135	-135	-100,0%
Ro-Ro	2 363	834	1 529	183,3%
TOTAL	2 363	969	1 394	143,9%

3. MERCADORIAS

Em Novembro de 2021, o movimento total de mercadorias foi de 1606 toneladas, ou seja, menos 14,9% do que no período homólogo de 2020, quando o total de mercadorias chegou a 1888 toneladas.

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

● 2020 ● 2021



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

desembarque – 1005 toneladas, isto é, 30,7% superior ao período homólogo de 2020 (1451 toneladas); e

embarque – 500 toneladas, o que equivale a um aumento de 14,9% em relação ao mesmo período do ano anterior (435 toneladas); e

Baldeação – 98 toneladas, o que equivale a um aumento de 100% em relação ao mesmo período do ano anterior.

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

● 2020 ● 2021



93,8% da carga movimentada no Porto da Furna foram **cargas convencionais**. O volume movimentado em Novembro de 2021 (1506 toneladas) foi inferior em 20,2% ao do mês homólogo de 2020 (1888 toneladas).

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

● 2020 ● 2021



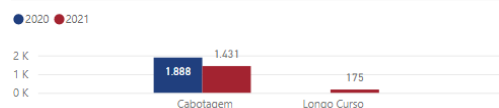
Em relação a carga contentorizada, o volume movimentado em Novembro de 2021 (100 toneladas) foi superior em 100% ao do mês homólogo de 2020, onde não houve movimentação.

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

Grupos de Mercadorias	nov/21	nov/20	Variação 21/20	
	UNID. TON	UNID. TON	Abs.	%
Carga Convencional	1 506	1 888	-382	-20,2%
Carga Contentorizada	100	0	100	100,0%
Total	1 606	1 888	-282	-14,9%

Do total de mercadorias movimentadas (1606 toneladas), em Novembro de 2021, 89,1% foi movimentado por navegações de cabotagem. Os **navios de cabotagem** tiveram uma redução de 24,2% no fluxo de movimentação de mercadorias. Em Novembro de 2020, o volume de mercadorias movimentadas por navios de cabotagem foi de 1888 toneladas, contra 1431 toneladas em igual período de 2021.

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



3.1 Contentores

Em relação à movimentação de contentores, registaram-se 31 TEU, 100% a mais do que no mesmo período de 2021, onde não houve movimentação.

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



Os **tipos de movimentação de contentores** – desembarque e embarque –, em Novembro de 2021, distribuíram-se da seguinte maneira:

desembarque – 10 TEU, ou seja, mais 100% quando comparado com Novembro de 2020;

embarque – 10 TEU, ou seja, mais 100% quando comparado com Novembro de 2020; e

Baldeação – 12 TEU, ou seja, mais 100% quando comparado com Novembro de 2020.

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



100% dos navios que movimentaram contentores (TEU) no Porto Furna foram navios de **longo curso**. Foram movimentados 31 TEU, em Novembro de 2021, o que representa um aumento de 100% na movimentação, em relação ao período homólogo.

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

