



Painel Trimestral de Transportes

**4.º Trimestre de
2021/2020**

Sumário

1 - Movimento total de mercadorias nos portos do Continente.....	2
2 - Movimento de mercadorias carregadas nos portos do Continente.....	3
3 - Movimento de mercadorias descarregadas nos portos do Continente.....	3
4 - Passageiros transportados por mês e por via navegável	4
5 - Passageiros transportados por via navegável	5
6 - Passageiros transportados por via ferroviária	5
7 - Passageiros transportados por via ferroviária, por trimestre.....	6
8 - Passageiros transportados no sistema de metropolitano, por mês.....	6
9 - Passageiros transportados no sistema de metropolitano, por trimestre.....	7
10 - Passageiros embarcados nos aeroportos do Continente, por trimestre	7
11 - Passageiros desembarcados nos aeroportos do Continente, por trimestre	8
12 - Carga embarcada nos aeroportos do Continente	9
13 - Carga desembarcada nos aeroportos do Continente	9
14 - Aeronaves aterradas nos aeroportos do Continente, por trimestre.....	10
15 - Aeronaves descoladas dos aeroportos do Continente, por trimestre.....	11
16 - Mercadorias transportadas por veículos pesados de mercadorias no Continente.....	12

A presente edição do Painel Trimestral de Transportes reporta-se aos **4.ºs trimestres de 2021 e 2020** e analisa os dados de transporte, através do tratamento da informação disponibilizada pelo Instituto Nacional de Estatística (INE), nas suas bases de dados.

Nesta análise, centrada na evolução dos indicadores estatísticos, de uma forma geral, continuam a transparecer os efeitos da pandemia da doença COVID-19 e da sua implicação nas restrições à atividade económica. Ao longo deste painel verificam-se algumas Taxas de Variação Homóloga (TVH) que atingem valores significativos e que são resultado, por um lado, das medidas restritivas da circulação adotadas durante a pandemia e, por outro lado, dos períodos de levantamento daquelas mesmas medidas.

1 - Movimento total de mercadorias nos portos do Continente

O **movimento total de mercadorias**, nos portos do Continente, nos 4.ºs trimestres de 2021 e 2020, apresentou TVH positiva a nível nacional, 1,1%, e negativa a nível internacional, -1,6%.

Quanto ao **movimento nacional de mercadorias** as TVH são negativas, no porto de Aveiro com -28,9%, no porto da Figueira da Foz com -4,5% e no porto de Sines com -4,2%.

Os portos de Viana do Castelo, de Lisboa, de Leixões e de Setúbal, apresentam todos TVH positivas de, respetivamente, 53,7%, 9,6%, 6,6% e 2,5%. O porto de Faro não registou movimento de mercadorias.

Do **movimento internacional de mercadorias** resultaram TVH positivas nos portos de, Aveiro 34,4%, Lisboa 10,1% e Setúbal 1,3%. No porto de Faro o movimento de 60 toneladas, no 4.º trimestre de 2020, passou para 4.727 toneladas, no trimestre homólogo de 2021 pelo que a TVH foi de 7.778,3%. As variações negativas verificaram-se no porto da Figueira da Foz com -13,5%, no porto de Viana do Castelo com -10,9%, no porto de Sines com -7,3% e no porto de Leixões com -2,5%.

Total de mercadorias carregadas e descarregadas (toneladas)						
Portos	Nacional			Internacional		
	4.º Trimestre 2020	4.º Trimestre 2021	(TVH)	4.º Trimestre 2020	4.º Trimestre 2021	(TVH)
Continente	2 259 311	2 283 344	1,1	17 320 641	17 046 039	-1,6
Viana do Castelo	7 595	11 676	53,7	75 375	67 170	-10,9
Leixões	709 064	756 062	6,6	2 766 402	2 696 856	-2,5
Aveiro	121 224	86 205	-28,9	1 097 826	1 475 521	34,4
Figueira da Foz	35 911	34 302	-4,5	436 225	377 240	-13,5
Lisboa	429 940	471 277	9,6	1 755 509	1 933 339	10,1
Setúbal	123 931	126 977	2,5	1 431 056	1 448 973	1,3
Sines	831 646	796 845	-4,2	9 758 188	9 042 213	-7,3
Faro	-	-	-	60	4 727	7778,3

- Dado nulo ou não aplicável

2 - Movimento de mercadorias carregadas nos portos do Continente

No que se refere às **mercadorias carregadas**, o movimento total nos portos do Continente nos 4.ºs trimestres de 2021 e 2020 apresentou TVH positiva a nível nacional de 1,7% e negativa a nível internacional de -13,2%.

A nível nacional, as TVH foram positivas nos portos de Aveiro 237,8%, de Setúbal 14,6%, de Lisboa 11,5%, de Sines 0,5% e da Figueira da Foz 0,1%. As TVH negativas registaram-se em Viana do Castelo -96% e em Leixões -14,0%. Relativamente ao porto de Faro não foram registados movimentos.

O **movimento internacional das mercadorias carregadas** apresentou uma TVH positiva de 8,3% em Aveiro e de 8,0% em Lisboa. Faro, mais uma vez, regista uma TVH anormalmente elevada de 7.778,3%. As TVH negativas verificaram-se em Viana do Castelo -36,5%, em Leixões -18,0%, em Sines -17,2%, e na Figueira da Foz e em Setúbal, respetivamente, -13,5% e -11,6%.

Total de mercadorias carregadas (toneladas)						
Portos	Nacional			Internacional		
	4.º Trimestre 2020	4.º Trimestre 2021	(TVH)	4.º Trimestre 2020	4.º Trimestre 2021	(TVH)
Continente	1 270 407	1 291 722	1,7	7 082 083	6 146 361	-13,2
Viana do Castelo	1 541	61	-96,0	65 321	41 467	-36,5
Leixões	184 113	158 422	-14,0	1 173 290	961 653	-18,0
Aveiro	3 414	11 531	237,8	315 545	341 647	8,3
Figueira da Foz	34 244	34 286	0,1	272 728	235 813	-13,5
Lisboa	214 781	239 568	11,5	637 611	688 706	8,0
Setúbal	79 281	90 850	14,6	853 360	754 639	-11,6
Sines	753 033	757 004	0,5	3 764 168	3 117 709	-17,2
Faro	-	-	-	60	4 727	7778,3

- Dado nulo ou não aplicável

3 - Movimento de mercadorias descarregadas nos portos do Continente

Analisando as **mercadorias descarregadas** constata-se que o movimento total, nos portos do Continente, nos 4.ºs trimestres de 2021 e 2020, apresentou uma TVH de 0,3% no movimento nacional, e de 6,5% no movimento internacional.

Quanto ao **movimento das mercadorias descarregadas**, a nível nacional, as TVH positivas foram, 91,9% no porto de Viana do Castelo, 13,8% no porto de Leixões e 7,7% no porto de Lisboa. Quanto às TVH negativas, no porto da Figueira da Foz registou-se uma TVH de -99,0%, no de Sines -49,3%, no porto de Aveiro -36,6% e no de Setúbal -19,1%. O porto de Faro não apresenta registo de movimentos.

Relativamente aos **movimentos internacionais**, só se verificaram duas TVH negativas, -13,5% no porto da Figueira da Foz e -1,2% no de Sines. As TVH positivas variaram entre 155,6% no porto de Viana do Castelo e 8,9% no porto de Leixões. A TVH no porto de Aveiro foi 44,9%, no porto de Setúbal 20,2% e no de Lisboa 11,3%. O porto de Faro não apresentou movimentos.

Total de mercadorias descarregadas – (toneladas)						
Portos	Nacional			Internacional		
	4.º Trimestre 2020	4.º Trimestre 2021	(TVH)	4.º Trimestre 2020	4.º Trimestre 2021	(TVH)
Continente	988 904	991 622	0,3	10 238 558	10 899 678	6,5
Viana do Castelo	6 054	11 615	91,9	10 054	25 703	155,6
Leixões	524 951	597 640	13,8	1 593 112	1 735 203	8,9
Aveiro	117 810	74 674	-36,6	782 281	1 133 874	44,9
Figueira da Foz	1 667	16	-99,0	163 497	141 427	-13,5
Lisboa	215 159	231 709	7,7	1 117 898	1 244 633	11,3
Setúbal	44 650	36 127	-19,1	577 696	694 334	20,2
Sines	78 613	39 841	-49,3	5 994 020	5 924 504	-1,2
Faro	-	-	-	-	-	-

- Dado nulo ou não aplicável

4 - Passageiros transportados por mês e por via navegável

Ainda quanto ao **transporte marítimo**, mas agora relativamente ao **movimento fluvial**, cabe referir que, nos trimestres em análise, que se reportam aos meses de outubro, novembro e dezembro, as ligações fluviais nacionais e, em particular as internacionais, continuaram a ser afetadas pela pandemia da doença Covid-19 e pelas medidas adotadas.

Neste contexto, as TVH dos movimentos fluviais nacionais, nos meses de outubro, novembro e dezembro foram, respetivamente, de 24,8%, 48,3% e 42,2%.

Nos movimentos fluviais internacionais só foi possível apurar a TVH de outubro, no Rio Guadiana, que foi de 190,7%.

Quanto ao movimento fluvial nacional, na ria de Aveiro, verificaram-se TVH positivas nos três meses, em outubro 19,1%, em novembro 55,1% e em dezembro 31,5%.

No rio Douro, em outubro a TVH foi 476,7%, e em novembro e dezembro a atividade turística permitiu atingir TVH respetivamente, de 4.861% e de 1.678,1% taxas anormalmente altas.

No rio Tejo, verificaram-se variações positivas nos 3 meses, respetivamente, 21,2%, 46,0% e 41,2%.

Na ria Formosa, todas as variações foram positivas, 69,8% em outubro, 86,5% em novembro e 81,7% em dezembro.

No rio Sado, a TVH de outubro foi 48,2% e em novembro e dezembro as TVH foram, respetivamente, 130,5% e 58,6%.

Número de passageiros transportados (milhares)

Via Navegável	Outubro 2020	Novembro 2020	Dezembro 2020	Outubro 2021	Novembro 2021	Dezembro 2021	TVH % Outubro	TVH % Novembro	TVH % Dezembro
Total	1 123 395	837 701	797 271	1 404 848	1 245 809	1 135 055	25,05	48,72	42,37
Nacional	1 118 795	837 398	796 968	1 396 021	1 242 141	1 133 430	24,78	48,33	42,22
Rio Douro	1 264	77	64	7 290	3 820	1 138	476,74	4861,04	1678,13
Ria de Aveiro	11 634	6 941	6 853	13 853	10 764	9 013	19,07	55,08	31,52
Rio Tejo	1 022 860	804 320	765 108	1 240 069	1 174 614	1 080 580	21,24	46,04	41,23
Rio Sado	28 711	9 882	11 334	42 554	22 779	17 977	48,21	130,51	58,61
Praias - Ria Formosa	54 326	16 178	13 609	92 255	30 164	24 722	69,82	86,45	81,66
Internacional	4 600	303	303	8 827	3 668	1 625	91,89	1110,56	436,30
Rio Guadiana	3 036	-	-	8 827	3 668	1 625	190,74	-	-
Rio Minho	1 564	303	303	-	-	-	-	-	-

-Dado nulo ou não aplicável

5 - Passageiros transportados por via navegável

No **transporte fluvial nacional de passageiros**, verificou-se uma variação de 37,0% no 4.º trimestre de 2021, resultado do transporte de mais 1.018,4 mil passageiros. No rio Douro registou-se a TVH mais elevada, de todas as registadas nas vias fluviais, 771,7%, que corresponde a um aumento de 10,8 mil passageiros.

No que diz respeito ao **transporte fluvial internacional de passageiros**, no rio Minho não foi possível calcular a TVH, por não se registar movimento no 4º trimestre de 2021. No rio Guadiana a TVH foi 365,1% que corresponde a um aumento de 11,1 mil passageiros no 4.º trimestre de 2021.

Número de passageiros			
Via Navegável	4.º Trimestre 2020	4.º Trimestre 2021	TVH (%)
<i>Nacional</i>	2 753 161	3 771 592	36,99
Rio Douro	1 405	12 248	771,74
Ria de Aveiro	25 428	33 630	32,26
Rio Tejo	2 592 288	3 495 263	34,83
Rio Sado	49 927	83 310	66,86
Ria Formosa	84 113	147 141	74,93
<i>Internacional</i>	5 206	14 120	171,23
Rio Guadiana	3 036	14 120	365,09
Rio Minho	2 170	-	-
Total	2 758 367	3 785 712	37,24

-Dado nulo ou não aplicável

6 - Passageiros transportados por via ferroviária

No 4.º trimestre de 2021, as variações no **transporte ferroviário de passageiros**, tal como se tem verificado nos outros modos de transporte, foram positivas nos meses de outubro, novembro e dezembro respetivamente, 27,7%, 51,2% e 45,3%.

Assim, no transporte ferroviário suburbano de passageiros, nos meses de outubro, novembro e dezembro as TVH foram, respetivamente, 26,5%, 48,9% e 45,4%.

No transporte ferroviário nacional de passageiros, as TVH foram igualmente positivas em outubro (40,3%), em novembro (79,8%) e em dezembro (43,9%).

Quanto ao transporte ferroviário internacional, as TVH nos três meses foram, respetivamente, 500,0%, 500,0% e 200,0%.

Número de passageiros transportados (milhares)									
Transporte	Outubro 2020	Novembro 2020	Dezembro 2020	Outubro 2021	Novembro 2021	Dezembro 2021	TVH % Outubro	TVH % Novembro	TVH % Dezembro
Suburbano	9 676	8 543	7 896	12 241	12 722	11 480	26,5	48,9	45,4
Nacional	848	657	654	1 190	1 181	941	40,3	79,8	43,9
Internacional	1	1	1	6	6	3	500,0	500,0	200,0
Total	10 525	9 201	8 551	13 437	13 909	12 424	27,7	51,2	45,3

- Dado nulo ou não aplicável

7 - Passageiros transportados por via ferroviária, por trimestre

Na sequência da análise efetuada, e como era expectável, os resultados trimestrais do **transporte ferroviário de passageiros** apresentaram todos TVH positivas. Assim, enquanto no 4.º trimestre de 2021 se registou o movimento de 36,4 milhões de passageiros, no transporte suburbano, no período homólogo de 2020 registaram-se apenas 26,1 milhões de passageiros, o que corresponde a uma TVH de 39,5%.

No caso do transporte nacional, no 4.º trimestre de 2021 viajaram 3,3 milhões de passageiros enquanto no período homólogo viajaram apenas 2,2 milhões passageiros, pelo que a TVH foi 53,4%.

Quanto ao transporte ferroviário internacional de passageiros, no 4.º trimestre de 2021 viajaram 15 mil passageiros e no trimestre homólogo apenas 3 mil passageiros, a TVH foi 400,0%.

Número de passageiros transportados (milhares)			
Transporte	4.º Trimestre 2020	4.º Trimestre 2021	TVH %
Suburbano	26 115	36 443	39,5
Nacional	2 159	3 312	53,4
Internacional	3	15	400,0
Total	28 277	39 770	40,6

8 - Passageiros transportados no sistema de metropolitano, por mês

Nos meses de outubro, novembro e dezembro dos anos de 2021 e 2020, o **movimento de passageiros nos sistemas de metropolitano** de Lisboa, do Porto e do Sul do Tejo, apresentou variações positivas, que refletem o fim do confinamento e a retoma progressiva das atividades profissionais e económicas.

Assim, verifica-se que as TVH foram positivas nos três sistemas de metropolitano, 31,8% em outubro, 59,4% em novembro e 46,3% em dezembro.

No metro de Lisboa, as TVH foram 35,3% em outubro, 61,6% em novembro e 53,7% em dezembro. No metro do Porto, as TVH de outubro, novembro e dezembro foram de, respetivamente, 27,2%, 61,2% e 34,6%. No metro Sul do Tejo, nos três meses em análise, as taxas foram, respetivamente, 23,6%, 37,5% e 34,1%.

Número de passageiros transportados (milhares)									
Metropolitanos	Outubro 2020	Novembro 2020	Dezembro 2020	Outubro 2021	Novembro 2021	Dezembro 2021	TVH % Outubro	TVH % Novembro	TVH % Dezembro
	Lisboa	7 852	6 531	6 113	10 623	10 557	9 393	35,3	61,6
Porto	3 950	3 252	2 963	5 023	5 243	3 987	27,2	61,2	34,6
Sul do Tejo	1 091	947	848	1 348	1 302	1 137	23,6	37,5	34,1
Total	12 893	10 730	9 924	16 994	17 102	14 517	31,8	59,4	46,3

- Dado nulo ou não aplicável

9 - Passageiros transportados no sistema de metropolitano, por trimestre

Da análise do número de **passageiros transportados por metropolitano**, resulta que, no 4.º trimestre de 2021, foram transportados 48,6 milhões de passageiros e no trimestre homólogo de 2020, 33,5 milhões de passageiros, o que corresponde a uma TVH de 44,9% e ao transporte de mais 15,1 milhões de passageiros.

No metro de Lisboa, no 4.º trimestre de 2021, viajaram 30,6 milhões de passageiros, o que contrasta com os 20,5 milhões de passageiros que viajaram no trimestre homólogo, o aumento de 10,1 milhões de passageiros equivale a uma TVH de 49,2%. Nos mesmos períodos, no metro do Porto viajaram, respetivamente, 14,3 milhões e 10,2 milhões de passageiros o equivalente a uma TVH de 40,2%. Já no metro Sul do Tejo a variação foi de 31,2%, resultado do aumento de 2,9 milhões para 3,8 milhões de passageiros.

Número de passageiros transportados (milhares)			
Metropolitanos	4.º Trimestre 2020	4.º Trimestre 2021	TVH %
Lisboa	20 496	30 573	49,2
Porto	10 165	14 253	40,2
Sul do Tejo	2 886	3 787	31,2
Total	33 547	48 613	44,9

10 - Passageiros embarcados nos aeroportos do Continente, por trimestre

No que se refere à análise do **transporte aéreo de passageiros**, nos 4.ºs trimestres de 2021 e de 2020, observa-se que, no **tráfego nacional**, o movimento dos passageiros embarcados nos três aeroportos do Continente regista taxas positivas. Assim, as TVH foram 170,8% no Porto, 158,0% em Lisboa e 125,1% em Faro.

A nível internacional, as variações também foram positivas nos três aeroportos, em Lisboa a TVH foi 250,0%, em Faro 207,8% e no Porto 207,0%.

Quer no tráfego regular, quer no não regular, tanto a nível nacional como internacional, as TVH referentes aos 4.ºs trimestres de 2021 e de 2020 foram todas positivas. No tráfego regular nacional a TVH foi 157,8% e no internacional foi 232,5%. No tráfego não regular nacional a TVH foi de 236,6% e no internacional de 119,4%.

Número de passageiros embarcados

Natureza do Tráfego		4.º Trimestre 2020				4.º Trimestre 2021				TVH (%)			
		Total	Lisboa	Faro	Porto	Total	Lisboa	Faro	Porto	Total	Lisboa	Faro	Porto
Total	Total	1 318 192	752 839	201 214	364 139	4 221 409	2 522 344	602 159	1 096 906	220,24	235,04	199,26	201,23
	Nacional	200 777	122 179	20 725	57 873	518 592	315 210	46 649	156 733	158,29	157,99	125,09	170,82
	Internacional	1 117 415	630 660	180 489	306 266	3 702 817	2 207 134	555 510	940 173	231,37	249,97	207,78	206,98
Regular	Total	1 305 623	746 877	196 644	362 102	4 192 483	2 507 833	594 129	1 090 521	221,11	235,78	202,13	201,16
	Nacional	199 627	121 450	20 527	57 650	514 721	312 762	46 522	155 437	157,84	157,52	126,64	169,62
	Internacional	1 105 996	625 427	176 117	304 452	3 677 762	2 195 071	547 607	935 084	232,53	250,97	210,93	207,14
Não regular	Total	12 569	5 962	4 570	2 037	28 926	14 511	8 030	6 385	130,14	143,39	75,71	213,45
	Nacional	1 150	729	198	223	3 871	2 448	127	1 296	236,61	235,80	-35,86	481,17
	Internacional	11 419	5 233	4 372	1 814	25 055	12 063	7 903	5 089	119,42	130,52	80,76	180,54

11 - Passageiros desembarcados nos aeroportos do Continente, por trimestre

O número de **passageiros desembarcados nos aeroportos** do Continente por trimestre regista, conforme sintetizado no quadro infra, TVH positivas.

Assim, no transporte nacional, no aeroporto do Porto a TVH foi 184,0%, no de Lisboa 171,4% e no de Faro 154,4%. Quanto ao tráfego internacional, as TVH foram de 260,0% no aeroporto de Lisboa, de 194,1% no do Porto e de 231,2% no aeroporto de Faro.

Quanto ao tráfego regular nacional, as TVH foram 171,8%, 184,6% e 154,6%, respetivamente, nos aeroportos de Lisboa, Porto e Faro. No tráfego regular internacional, a TVH em Lisboa foi 261,3%, em Faro 236,5% e no Porto 194,4%.

No tráfego não regular nacional, as TVH foram 119,2% em Faro, 108,3% em Lisboa e 91,0% no Porto. No tráfego não regular internacional foram, respetivamente, 43,2%, 104,0% e 148,4%.

Número de passageiros desembarcados

Natureza do Tráfego		4.º Trimestre 2020				4.º Trimestre 2021				TVH (%)			
		Total	Lisboa	Faro	Porto	Total	Lisboa	Faro	Porto	Total	Lisboa	Faro	Porto
Total	Total	1 291 429	733 651	172 312	385 466	4 225 273	2 538 621	558 515	1 128 137	227,18	246,03	224,13	192,67
	Nacional	186 914	115 895	15 906	55 113	511 529	314 528	40 472	156 529	173,67	171,39	154,44	184,01
	Internacional	1 104 515	617 756	156 406	330 353	3 713 744	2 224 093	518 043	971 608	236,23	260,03	231,22	194,11
Regular	Total	1 278 913	727 710	167 971	383 232	4 201 493	2 526 468	552 242	1 122 783	228,52	247,18	228,77	192,98
	Nacional	185 709	115 104	15 833	54 772	509 070	312 880	40 312	155 878	174,12	171,82	154,61	184,59
	Internacional	1 093 204	612 606	152 138	328 460	3 692 423	2 213 588	511 930	966 905	237,76	261,34	236,49	194,38
Não regular	Total	12 516	5 941	4 341	2 234	23 780	12 153	6 273	5 354	90,00	104,56	44,51	139,66
	Nacional	1 205	791	73	341	2 459	1 648	160	651	104,07	108,34	119,18	90,91
	Internacional	11 311	5 150	4 268	1 893	21 321	10 505	6 113	4 703	88,50	103,98	43,23	148,44

12 - Carga embarcada nos aeroportos do Continente

No que se refere à análise do tráfego nacional e internacional da **carga embarcada nos aeroportos** do Continente, nos 4.ºs trimestres de 2021 e 2020, de salientar, desde logo, que o aeroporto de Faro não apresentou quaisquer dados, pelo que não é possível apurar as respetivas TVH.

A nível nacional, os aeroportos de Lisboa e do Porto apresentaram variações positivas, 19,2% e 7,8%, respetivamente. No tráfego internacional, no aeroporto de Lisboa a TVH foi 66,7% e no aeroporto do Porto foi 2,7%.

Assim, as TVH do tráfego regular nacional de carga embarcada foram 18,1% em Lisboa e 7,8% no Porto e no tráfego regular internacional verificam-se TVH de 67,4% em Lisboa e 8,5% no Porto.

Nos dados do tráfego não regular nacional, Lisboa regista-se uma TVH positiva de 21,8% e os outros dois aeroportos não apresentaram movimentos neste tipo de tráfego. No tráfego não regular internacional, no aeroporto de Lisboa a TVH foi 24,6% e no aeroporto do Porto -19,4%.

Carga embarcada (toneladas)													
Natureza do Tráfego		4.º Trimestre 2020				4.º Trimestre 2021				TVH (%)			
		Total	Lisboa	Faro	Porto	Total	Lisboa	Faro	Porto	Total	Lisboa	Faro	Porto
Total	Total	18 853	13 326	-	5 527	27 357	21 672	-	5 685	45,11	62,63	-	2,86
	Nacional	1 334	1 141	-	193	1 569	1 360	-	208	17,56	19,21	-	7,81
	Internacional	17 519	12 185	-	5 334	25 788	20 312	-	5 477	47,20	66,69	-	2,68
Regular	Total	17 182	12 774	-	4 408	25 777	20 994	-	4 783	50,02	64,35	-	8,50
	Nacional	986	793	-	193	1 145	937	-	208	16,08	18,10	-	7,81
	Internacional	16 196	11 981	-	4 215	24 632	20 057	-	4 575	52,09	67,41	-	8,54
Não regular	Total	1 671	552	-	1 119	1 580	678	-	902	-5,44	22,79	-	-19,37
	Nacional	348	348	-	-	424	424	-	-	21,76	21,76	-	-
	Internacional	1 323	204	-	1 119	1 156	254	-	902	-12,60	24,55	-	-19,37

- Dado nulo ou não aplicável

13 - Carga desembarcada nos aeroportos do Continente

Nos movimentos aéreos de **carga desembarcada**, as TVH apuradas a nível nacional nos aeroportos de Lisboa e Porto foram, respetivamente, 10,9% e 4,4%. Quanto ao tráfego internacional, as variações também foram positivas tendo Lisboa registado 31,2% e o Porto 7,2%.

O aeroporto de Faro não apresenta qualquer informação sobre carga desembarcada, nem no 4.º trimestre de 2021 nem no 4.º trimestre de 2020, pelo que não foram apuradas taxas de variação.

Analisando mais detalhadamente o tráfego regular quer nacional quer internacional, constata-se que no primeiro tipo de tráfego, Lisboa registou -6,8% o que corresponde a 744 toneladas desembarcadas no 4.º trimestre de 2021 e a 799 toneladas no período homólogo de 2020. No Porto, a TVH foi 4,4% e corresponde ao movimento de 93 toneladas em 2021 e de 89 toneladas em 2020.

No tráfego regular internacional, a variação em Lisboa foi 33,1%, resultado das 16.368 toneladas desembarcadas no 4.º trimestre de 2021 por comparação às 12 299 toneladas desembarcadas no 4.º trimestre de 2020. No aeroporto do Porto a TVH foi 10,6%, resultado das 4.540 toneladas transportadas no 4.º trimestre de 2021 face às 4.106 toneladas desembarcadas no trimestre homólogo de 2020.

Quanto ao tráfego não regular de carga desembarcada a nível nacional, a TVH em Lisboa foi 119,4% e resultou de uma diferença de 156 toneladas entre trimestres. Quanto aos aeroportos de Faro e do Porto não é possível calcular a TVH por inexistência de movimentos.

No tráfego não regular de mercadorias desembarcadas a nível internacional, no aeroporto de Lisboa, registou-se uma TVH de -43,2%, resultado do movimento de menos 138 toneladas no 4.º trimestre de 2021. No aeroporto do Porto, a TVH foi -52,0% e resulta do movimento de menos 124 toneladas no 4.º trimestre de 2021.

Carga desembarcada (toneladas)

Natureza do Tráfego		4.º Trimestre 2020				4.º Trimestre 2021				TVH (%)			
		Total	Lisboa	Faro	Porto	Total	Lisboa	Faro	Porto	Total	Lisboa	Faro	Porto
Total	Total	17 981	13 547	-	4 434	22 328	17 579	-	4 748	24,17	29,76	-	7,09
	Nacional	1 019	929	-	89	1 124	1 030	-	93	10,31	10,88	-	4,36
	Internacional	16 962	12 618	-	4 345	21 204	16 549	-	4 655	25,01	31,16	-	7,15
Regular	Total	17 293	13 098	-	4 195	21 746	17 112	-	4 634	25,75	30,65	-	10,46
	Nacional	888	799	-	89	838	744	-	93	-5,70	-6,82	-	4,36
	Internacional	16 404	12 299	-	4 106	20 908	16 368	-	4 540	27,46	33,08	-	10,59
Não regular	Total	689	449	-	239	582	467	-	115	-15,50	3,94	-	-52,03
	Nacional	130	130	-	-	286	286	-	-	119,42	119,42	-	-
	Internacional	558	319	-	239	296	181	-	115	-46,99	-43,22	-	-52,03

- Dado nulo ou não aplicável

14 - Aeronaves aterradas nos aeroportos do Continente, por trimestre

As taxas de variação do **número total de aterragens** verificadas nos 4.ºs trimestres de 2021 e 2020 foram positivas no tráfego nacional nos três aeroportos. No aeroporto do Porto a TVH foi 83,8%, no de Lisboa 61,5% e no de Faro 52,8%. No tráfego internacional, as taxas também foram positivas, em Lisboa (137,8%), no Porto (104,4%) e em Faro (95,2%).

Assim, o tráfego regular nacional apresentou igualmente TVH positiva no Porto 85,2%, em Lisboa 67,5% e em Faro 53,4%.

Quanto ao tráfego regular internacional, as taxas foram, em Lisboa 141,0%, no Porto 108,5% e em Faro 105,1%. A TVH apurada em Lisboa corresponde ao aumento de 10.078 aterragens, no Porto ao aumento de 3.731 aterragens e em Faro a mais 1.986 aterragens.

No tráfego não regular a nível nacional, as TVH foram positivas nos três aeroportos, 44,4% em Faro, 41,7% no Porto e 11,8% em Lisboa. As TVH do tráfego não regular internacional, também foram todas positivas, 61,6% em Lisboa, 42,8% em Faro e 36,3% no Porto.

Estas variações traduzem as alterações dos fluxos de mercadorias verificadas após o levantamento das medidas tomadas no âmbito da pandemia da doença COVID-19.

Número de aeronaves aterradas													
Natureza do Tráfego		4.º Trimestre 2020				4.º Trimestre 2021				TVH (%)			
		Total	Lisboa	Faro	Porto	Total	Lisboa	Faro	Porto	Total	Lisboa	Faro	Porto
Total	Total	16 175	9 212	2 527	4 436	34 280	20 561	4 814	8 905	111,93	123,20	90,50	100,74
	Nacional	2 837	1 763	282	792	4 735	2 848	431	1 456	66,90	61,54	52,84	83,84
	Internacional	13 338	7 449	2 245	3 644	29 545	17 713	4 383	7 449	121,51	137,79	95,23	104,42
Regular	Total	15 085	8 723	2 154	4 208	32 738	19 864	4 281	8 593	117,02	127,72	98,75	104,21
	Nacional	2 608	1 576	264	768	4 466	2 639	405	1 422	71,24	67,45	53,41	85,16
	Internacional	12 477	7 147	1 890	3 440	28 272	17 225	3 876	7 171	126,59	141,01	105,08	108,46
Não regular	Total	1 090	489	373	228	1 542	697	533	312	41,47	42,54	42,90	36,84
	Nacional	229	187	18	24	269	209	26	34	17,47	11,76	44,44	41,67
	Internacional	861	302	355	204	1 273	488	507	278	47,85	61,59	42,82	36,27

15 - Aeronaves descoladas dos aeroportos do Continente, por trimestre

As TVH das **descolagens de aeronaves** no período em análise também foram todas positivas, quer no tráfego nacional, quer no tráfego internacional nos três aeroportos.

No tráfego nacional, a TVH no aeroporto do Porto foi de 76,9% e corresponde à variação de mais 602 descolagens no 4.º trimestre de 2021. Em Lisboa, mais 1.101 descolagens correspondem a uma TVH de 62,5% e em Faro, mais 152 aterragens a uma variação de 55,1%.

No tráfego internacional a TVH foi de 137,7% em Lisboa, e corresponde a mais 10.276 aterragens no 4.º trimestre de 2021. No Porto, a TVH foi 103,7% e resulta de mais 3.793 descolagens e em Faro a TVH de 92,9% resulta de mais 2 098 aterragens no 4.º trimestre de 2021.

Assim, no tráfego regular nacional as TVH foram positivas nos três aeroportos, com o Porto a registar 77,4%, Lisboa 67,1% e Faro 55,3%. Quanto ao tráfego regular internacional, as TVH registadas foram 141,1% em Lisboa, 108,7% no Porto e 103,1% em Faro.

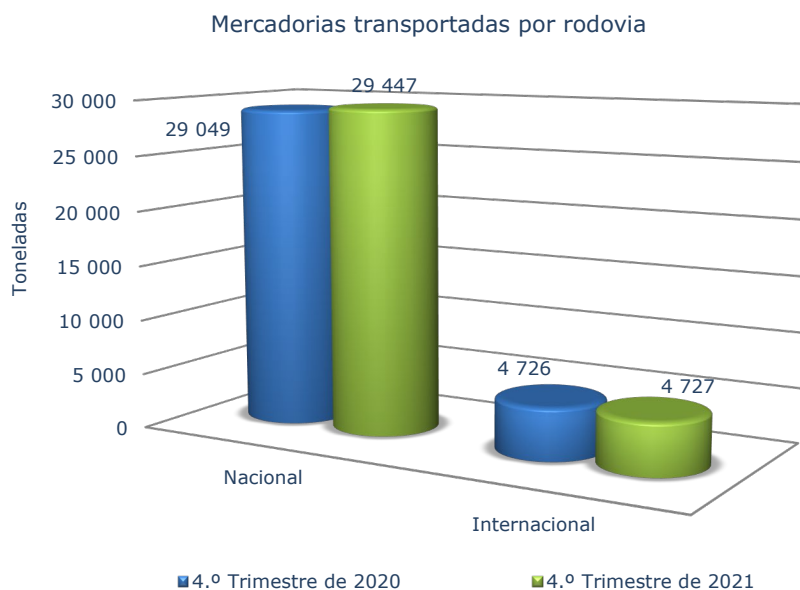
O tráfego não regular nacional registou TVH positivas no aeroporto do Porto (57,9%), em Faro (50,0%) e em Lisboa (21,6%). Quanto ao tráfego não regular internacional, em Lisboa a TVH foi 61,9%, em Faro 37,1% e no Porto 29,3%.

Número de aeronaves descoladas

Natureza do Tráfego		4.º Trimestre 2020				4.º Trimestre 2021				TVH (%)			
		Total	Lisboa	Faro	Porto	Total	Lisboa	Faro	Porto	Total	Lisboa	Faro	Porto
Total	Total	16 196	9 222	2 534	4 440	34 218	20 599	4 784	8 835	111,27	123,37	88,79	98,99
	Nacional	2 820	1 761	276	783	4 675	2 862	428	1 385	65,78	62,52	55,07	76,88
	Internacional	13 376	7 461	2 258	3 657	29 543	17 737	4 356	7 450	120,87	137,73	92,91	103,72
Regular	Total	15 093	8 731	2 170	4 192	32 667	19 875	4 283	8 509	116,44	127,64	97,37	102,98
	Nacional	2 611	1 585	262	764	4 410	2 648	407	1 355	68,90	67,07	55,34	77,36
	Internacional	12 482	7 146	1 908	3 428	28 257	17 227	3 876	7 154	126,38	141,07	103,14	108,69
Não regular	Total	1 103	491	364	248	1 551	724	501	326	40,62	47,45	37,64	31,45
	Nacional	209	176	14	19	265	214	21	30	26,79	21,59	50,00	57,89
	Internacional	894	315	350	229	1 286	510	480	296	43,85	61,90	37,14	29,26

16 - Mercadorias transportadas por veículos pesados de mercadorias no Continente

No 4.º trimestre de 2021, o **transporte rodoviário nacional** registou um movimento de 29,5 mil toneladas o que representa uma descida de 0,4 mil toneladas face às 29,1 mil toneladas transportadas no trimestre homólogo. Quanto ao **transporte rodoviário internacional**, no 4.º trimestre de 2021, o peso das mercadorias transportadas foi de 4,7 mil toneladas, peso praticamente idêntico ao registado no 4º trimestre de 2020. Assim, as taxas de variação foram de 0,0% no transporte nacional e 1,4% no transporte internacional. No 4º trimestre de 2021 o transporte rodoviário registou um movimento total de 34,2 mil toneladas de mercadorias e no trimestre homólogo de 2020 registou 33,8 mil toneladas, pelo que a taxa de variação foi 1,2%.





Dulce Guedes Vaz e Graça Sousa

**Direção de Serviços de
Análise Económica**