

# **ESTATÍSTICAS DOS TRANSPORTES**

## **4º Trimestre 2019**





# **ESTATÍSTICAS DOS TRANSPORTES**

## **4º Trimestre 2019**

## **FICHA TÉCNICA**

### **Instituto Nacional de Estatística**

Estatísticas dos Transportes – 4º Trimestre de 2019

#### **Presidente**

Oswaldo Rui Monteiro dos Reis Borges

#### **Vice-Presidente**

Celso Hermínio Soares Ribeiro

#### **Administradora**

Goreth de Carvalho

#### **Departamento**

Departamento de Estatísticas Económicas e Empresariais

#### **Editor**

Instituto Nacional de Estatística

Rua da Caixa Económica nº 18

Cx. Postal 116, Praia

Tel.: +238 261 38 27 / Fax: +238 261 16 56

Email: [inecv@ine.gov.cv](mailto:inecv@ine.gov.cv)

#### **Design e composição**

Divisão de Comunicação, Difusão e Relações Institucionais

© Copyright 2013

Instituto Nacional de Estatística

#### **Para quaisquer esclarecimentos, contactar:**

Fernando Rocha, [Fernando.Rocha@ine.gov.cv](mailto:Fernando.Rocha@ine.gov.cv)

Olga Cruz, [Olga.Cruz@ine.gov.cv](mailto:Olga.Cruz@ine.gov.cv)

Aguinaldo Monteiro, [Aguinaldo.Monteiro@ine.gov.cv](mailto:Aguinaldo.Monteiro@ine.gov.cv)

Tel.: (238) 261 3960 / 3827; Fax: (238) 261 1656

#### **Data Publicação**

Fevereiro de 2020

## **ÍNDICE**

<b>NOTA INTRODUTÓRIA</b> .....	<b>5</b>
<b>METODOLOGIA</b> .....	<b>5</b>
<b>ÂMBITO</b> .....	<b>5</b>
<b>TIPO DE ESTATÍSTICA E PERÍODO DE REFERÊNCIA</b> .....	<b>5</b>
<b>FONTES DE INFORMAÇÃO E VARIÁVEIS A OBSERVAR</b> .....	<b>6</b>
ESTATÍSTICA DE TRANSPORTE AÉREO .....	6
ESTATÍSTICA DE TRANSPORTE MARÍTIMO .....	6
ESTATÍSTICA DE TRANSPORTE TERRESTRE .....	7
<b>APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS</b> .....	<b>8</b>
<b>ANÁLISE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS</b> .....	<b>8</b>
TRANSPORTE AÉREO .....	8
TRANSPORTE MARÍTIMO .....	12
TRANSPORTE TERRESTRE .....	16

## **NOTA INTRODUTÓRIA**

As estatísticas sobre o sector de transportes aéreo, marítimo, terrestre (autocarro) e sinistralidade rodoviária são de caracteres infra-anuais e anuais. Vão permitir com que os utilizadores das estatísticas oficiais saibam planear e enfrentar com mestria os fenómenos económicos do sector de transportes. Tratam-se de estatísticas baseadas nos registos administrativos das empresas do sector dos transportes. Os resultados destas operações estatísticas constituem uma peça fundamental para a análise do sector dos transportes em Cabo Verde.

## **METODOLOGIA**

A metodologia da recolha de informação estatística sobre transporte aéreo abrange os agentes do ramo, nomeadamente a Empresa de Aeroportos e Segurança Aérea (ASA) e a Agência de Aviação Civil (AAC): informação sobre a movimentação de aeronaves, de passageiros, de carga e correio (embarcados, desembarcados e em trânsito) nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde e principais indicadores. Sobre transporte marítimo a metodologia da recolha de dados vai ser sobre os fluxos de transportes marítimos de passageiros, de mercadorias e de contentores efetuados por navios que façam escala em portos situados no território nacional, a partir do manifesto de carga dos navios por intermédio da ENAPOR. No que diz respeito ao transporte rodoviário, a metodologia da recolha de dados vai ser através de inquérito por meio de questionário junto dos operadores que operam os transportes coletivos urbanos regular de passageiros por meio de autocarros nos centros urbanos da Praia e São Vicente.

A metodologia da recolha de informação estatística sobre a sinistralidade rodoviária e acidente de viação visa recolher dados junto das autoridades nacionais, nomeadamente a Polícia Nacional e a Direcção-Geral dos Transportes Rodoviários e divulgar as estatísticas sobre a sinistralidade rodoviária nacional. Por sua vez desagregando-a por ilha e por concelho.

## **ÂMBITO**

As Estatísticas de Transportes são de âmbito nacional.

## **TIPO DE ESTATÍSTICA E PERÍODO DE REFERÊNCIA**

Dado que se trata de ato de aproveitamento das fontes administrativas, não se aplica qualquer processo de estimação, mas apenas o da agregação dos dados recolhidos. Por conseguinte, os resultados vão ser obtidos por agregação trimestral dos dados a fim de realizar comparações ao período homólogo.

A recolha de dados para a produção e publicação de estatísticas de transportes junto das empresas de transportes decorre mensalmente, mas com uma periodicidade trimestral, com um prazo de transmissão dos dados ao INE até 15 dias, após o fim do trimestre de referência.

## **FONTES DE INFORMAÇÃO E VARIÁVEIS A OBSERVAR**

A base de trabalho de Estatísticas de Transportes tem como fonte de informação os dados provenientes da Agência de Aviação Civil, da ENAPOR e das empresas de transporte rodoviário por meio de autocarros, na forma de ficheiros eletrónicos disponibilizada às empresas para efeitos de preenchimento e reenvios eletronicamente ao INE no prazo acordado e fixado. Para a produção de estatísticas de transportes, as informações relevantes nos registos são:

### **ESTATÍSTICA DE TRANSPORTE AÉREO**

#### **Movimento de aeronaves**

- ✓ Unidade: nº
- ✓ Dimensões: aterragem vs. descolagem

#### **Movimento de passageiros**

- ✓ Unidade: nº
- ✓ Dimensões: embarcado vs. desembarcado vs. trânsito

#### **Movimento de carga**

- ✓ Unidade: tonelada
- ✓ Dimensões: embarcada vs. desembarcada

#### **Movimento de correio**

- ✓ Unidade: tonelada
- ✓ Dimensões: embarcado vs. desembarcado

### **ESTATÍSTICA DE TRANSPORTE MARÍTIMO**

#### **Movimento de Navios de Longo Curso**

- ✓ Unidade: nº e TAB/GT

- ✓ Proporções: atracados nacionais e estrangeiros e fundeados nacionais e estrangeiros

#### **Movimento de Navios de Cabotagem**

- ✓ Unidade: nº e TAB/GT
- ✓ Proporções: atracados nacionais e fundeados nacionais

#### **Movimento de Mercadorias de Longo Curso**

- ✓ Unidade: tonelada
- ✓ Proporções: carregadas, descarregadas, carga geral, contentorizadas, granel líquido, granel sólido, sacaria e carga em trânsito

#### **Movimento de Contentores de Longo Curso**

- ✓ Unidade: teus e t
- ✓ Proporções: carregados, descarregados, baldeação e em transbordo

#### **Movimento de Contentores de Cabotagem**

- ✓ Unidade: teus e t
- ✓ Proporções: carregados, descarregados e em transbordo

#### **Movimento de Passageiros de Cabotagem**

- ✓ Unidade: nº
- ✓ Proporções: desembarcados, embarcados e em trânsito

#### **Movimento de Passageiros de Longo Curso**

- ✓ Unidade: nº
- ✓ Proporções: desembarcados, embarcados e em trânsito/cruzeiros

### **ESTATÍSTICA DE TRANSPORTE TERRESTRE**

#### **Transporte coletivo urbano regular de passageiros: autocarros**

- ✓ Extensão dos percursos
- ✓ Quilómetro percorrido
- ✓ Horas trabalhadas
- ✓ Passageiros transportados

- ✓ Índice de passageiro por quilómetro
- ✓ Lugares oferecidos

## APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS

Os resultados de estatísticas de transportes vão ser obtidos por agregação trimestral dos dados a fim de analisar e realizar comparações aos trimestre e ano homólogos. A publicação e divulgação dos resultados é feita após dois meses do fim de cada trimestre.

## ANÁLISE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS

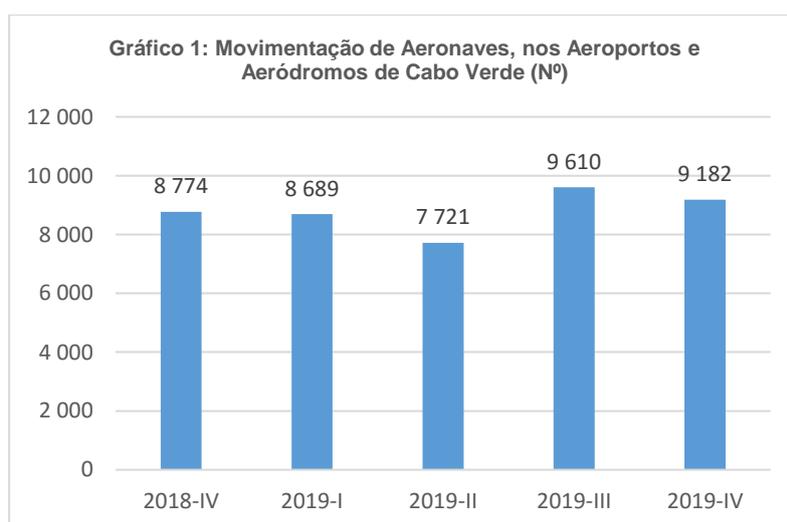
### TRANSPORTE AÉREO

#### Movimentos de aeronaves

No quarto trimestre de 2019, o número de movimentos de aeronaves, nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde cresceu 4,7%, em relação ao período homólogo de 2018.

Em termos absolutos, no quarto trimestre de 2019 registaram-se 9.182 movimentos de aeronaves, 408 movimentos de aeronaves a mais face ao período homólogo.

**Gráfico 1: Movimentação de aeronaves, nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde**



No mesmo período, o número de aterragens e de descolagens de aeronaves cresceu 4,7% e 4,6%, respetivamente, em relação ao mesmo período do ano de 2018.

Em termos absolutos, no período em análise, registaram-se nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde, 4.596 movimentos de aterragens e 4.586 movimentos de descolagens, correspondendo a 208 aterragens e a 200 descolagens de aeronaves a mais, comparativamente ao mesmo período do ano de 2018.

**Quadro 1: Movimentação de aterragens e descolagens de aeronaves, nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde**

Movimentação de aeronaves			
Trimestres	4º T 2018	3º T 2019	4º T 2019
Aterragem	4 388	4 807	4 596
Descolagem	4 386	4 803	4 586
Total	8 774	9 610	9 182

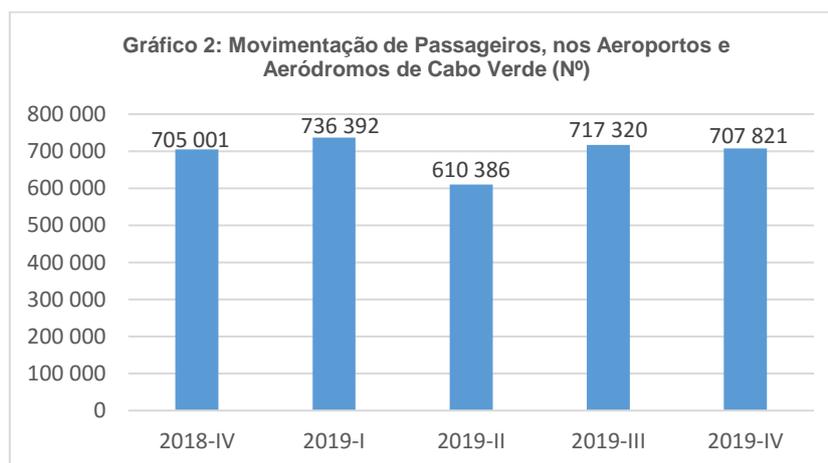
Fonte: INE, Estatísticas dos Transportes, 4º T 2019

### **Movimentos de passageiros**

No quarto trimestre de 2019, o número de movimentos de passageiros, nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde cresceu ligeiramente 0,4%, em relação ao igual período do ano 2018.

Em termos absolutos, no quarto trimestre de 2019, registaram-se 707.821 movimentos de passageiros nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde, 2.820 movimentos de passageiros a mais do que em igual período de 2018.

**Gráfico 2: Movimentação de passageiros, nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde**



No mesmo período, o número de passageiros embarcados decresceu 0,2%, enquanto que o número de passageiros desembarcados e em trânsito direto cresceu 0,2% e 5,8%, respetivamente, em relação ao igual período de 2018.

Em termos absolutos, no período em análise, registaram-se nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde 316.434 movimentos de passageiros embarcados, 336.147 movimentos de passageiros desembarcados e 55.240 movimentos de passageiros em trânsito directo, correspondendo a 761 passageiros embarcados a menos, 540 passageiros desembarcados a mais e 3.041 passageiros em trânsito direto também a mais, face aos valores registados em igual período de 2018.

**Quadro 2: Movimentação de passageiros embarcados, desembarcado e em trânsito directo, nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde**

Movimentação de passageiros			
Trimestres	4º T 2018	3º T 2019	4º T 2019
Embarcados	317 195	337 847	316 434
Desembarcados	335 607	329 097	336 147
Trânsito Direto	52 199	50 376	55 240
Total	705 001	717 320	707 821

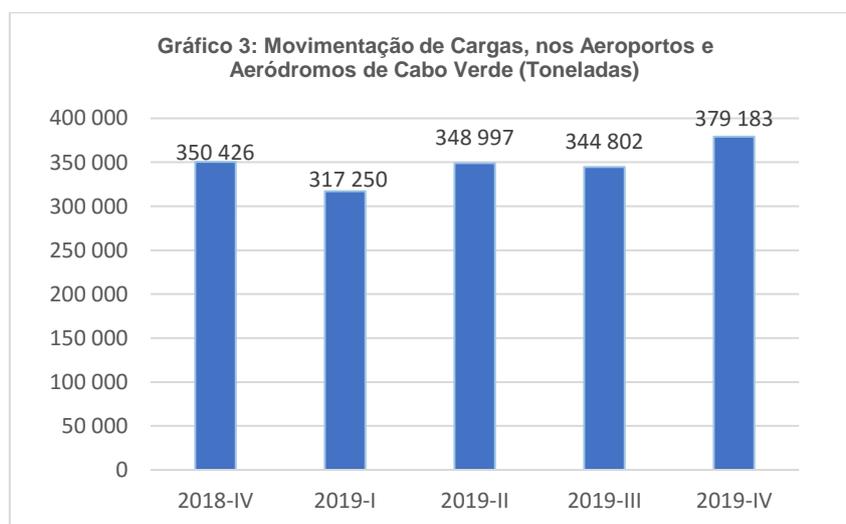
Fonte: INE, Estatísticas dos Transportes, 4º T 2019

### **Movimentos de cargas**

No quarto trimestre de 2019, a movimentação de cargas, nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde aumentou 8,2%, face ao igual período do ano 2018.

Em termos absolutos, no quarto trimestre de 2019 registaram-se movimentos de 379.183 toneladas de cargas, correspondendo a 28.757 toneladas de cargas a mais em relação ao igual período do ano 2018.

**Gráfico 3: Movimentação de cargas, nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde, em toneladas**



A movimentação de cargas embarcadas e desembarcadas aumentou 28,9% e 3,6%, respetivamente, em relação ao período homólogo.

Em termos absolutos, no período em análise, registaram-se nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde, movimentos de 81.947 toneladas de cargas embarcadas (18.359 toneladas de cargas embarcadas a mais do que em igual período 2018) e 297.236 toneladas de cargas desembarcadas (10.398 toneladas de cargas desembarcadas a mais do que em igual período 2018).

**Quadro 3: Movimentação de cargas embarcadas e desembarcadas, nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde, em toneladas**

Movimentação de cargas			
Trimestres	4º T 2018	3º T 2019	4º T 2019
Embarcada	63 588	79 397	81 947
Desembarcada	286 838	265 405	297 236
Total	350 426	344 802	379 183

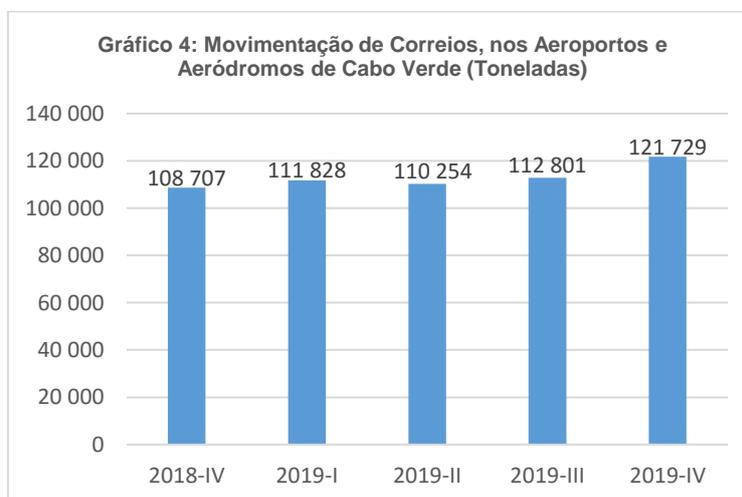
Fonte: INE, Estatísticas dos Transportes, 4º T 2019

### **Movimentos de correios**

No quarto trimestre de 2019, a movimentação de correios, nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde cresceu 12,0%, em relação ao igual período do ano 2018.

Em termos absolutos, no quarto trimestre de 2019, registaram-se movimentos de 121.729 toneladas de correios, 13.022 toneladas de correios a mais face ao período homólogo.

**Gráfico 4: Movimentação de correios, nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde, em toneladas**



No período em análise, a movimentação de correios embarcados e desembarcados aumentou 18,9% e 8,2%, respetivamente, em relação ao igual período do ano de 2018.

Em termos absolutos, no período em análise, registaram-se nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde, movimentos de 45.357 toneladas de correios embarcados (7.218 toneladas a mais do que em igual período de 2018) e 76.372 toneladas de correios desembarcados (5.804 toneladas a mais do que em igual período de 2018).

**Quadro 4: Movimentação de correios embarcados e desembarcados, nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde, em toneladas**

Movimentação de correios			
Trimestres	4º T 2018	3º T 2019	4º T 2019
Embarcado	38 139	40 420	45 357
Desembarcado	70 568	72 381	76 372
Total	108 707	112 801	121 729

Fonte: INE, Estatísticas dos Transportes, 4º T 2019

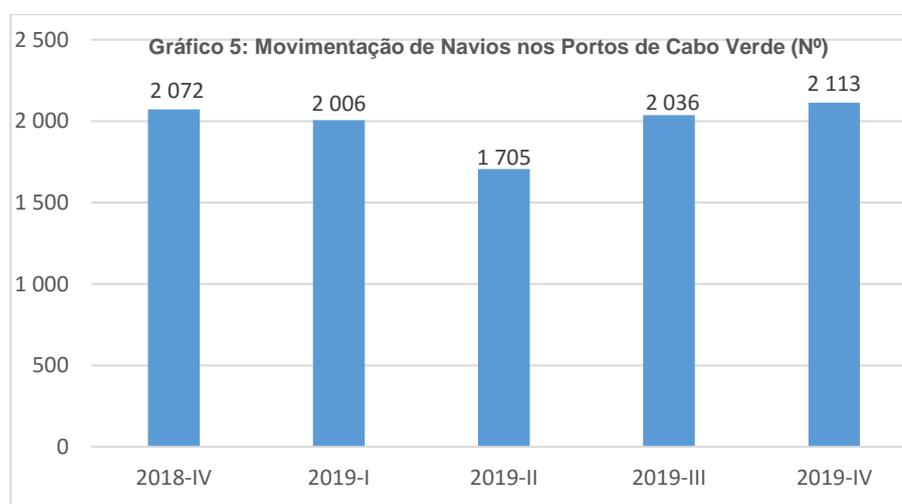
## TRANSPORTE MARÍTIMO

### Movimentos de navios

No quarto trimestre de 2019, o tráfego de navios nos portos de Cabo Verde aumentou 2,0%, em relação ao igual período do ano 2018.

Em termos absolutos, no quarto trimestre de 2019, registaram-se 2.113 movimentos de navios nos portos de Cabo Verde, 41 movimentos a mais face ao período homólogo.

**Gráfico 5: Movimentação de navios nos portos de Cabo Verde**



No quarto trimestre de 2019, a movimentação de navios de longo curso aumentou 20,8% e a de navios de cabotagem decresceu 3,3%, em relação ao período homólogo.

Em termos absolutos, no período em análise, registaram-se nos portos de Cabo Verde, 547 movimentos de navios de longo curso (94 movimentos a mais do que em igual período do ano 2018) e 1.566 movimentos de navios de cabotagem (53 movimentos a menos do que em igual período do ano 2018).

**Quadro 5: Movimentação de navios de longo curso e de cabotagem nos portos de Cabo Verde**

Movimentação de navios			
Trimestres	4º T 2018	3º T 2019	4º T 2019
Navios de Longo Curso	453	390	547
Navios de Cabotagem	1 619	1 646	1 566
Total	2 072	2 036	2 113

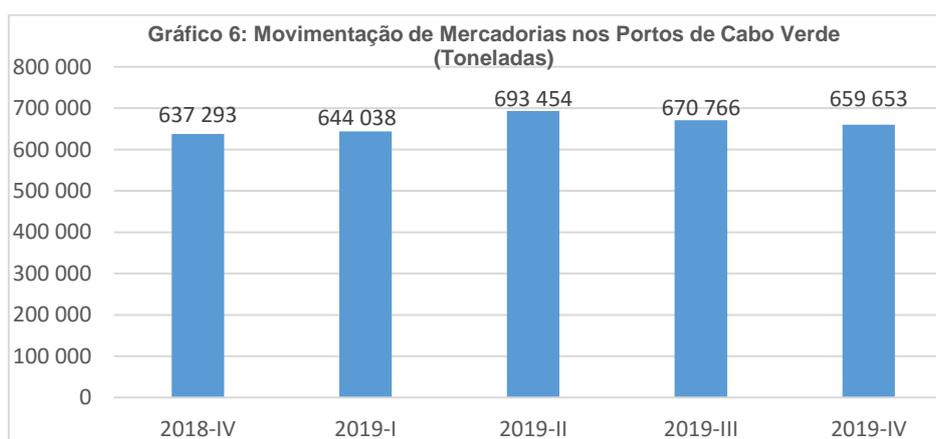
Fonte: INE, Estatísticas dos Transportes, 4º T 2019

### **Movimentos de mercadorias**

No quarto trimestre de 2019, a quantidade de mercadorias movimentadas nos portos de Cabo Verde aumentou 3,5%, em relação igual período do ano 2018.

Em termos absolutos, no quarto trimestre de 2019, movimentaram-se nos portos de Cabo Verde 659.653 toneladas de mercadorias, 22.360 toneladas de mercadorias a mais em relação ao período homólogo.

**Gráfico 6: Movimentação de mercadorias nos portos de Cabo Verde, em toneladas**



No período em análise, a quantidade de mercadorias carregadas aumentou 5,9%, face ao período homólogo e a quantidade de mercadorias descarregadas e em transbordo/granel líquido, nos portos de Cabo Verde, também aumentaram 3,1% e 2,3%, respetivamente, em relação ao igual período do ano 2018.

Em termos absolutos, no período em análise, movimentaram-se, nos portos de Cabo Verde 122.590 toneladas de mercadorias carregadas (6.789 toneladas a mais do que em igual período do ano 2018), 449.014 toneladas de mercadorias descarregadas (13.586 toneladas a mais do que em igual período do ano 2018) e 88.049 toneladas de mercadorias em transbordo/granel líquido (1.985 toneladas a mais do que em igual período do ano 2018).

**Quadro 6: Movimentação de mercadorias carregadas, descarregadas e em transbordo ou em granel líquido nos portos de Cabo Verde, em toneladas**

Movimentação de mercadorias			
Trimestres	4º T 2018	3º T 2019	4º T 2019
Carregadas	115 801	123 620	122 590
Descarregadas	435 428	454 666	449 014
Transbordo/Granel	86 064	92 480	88 049
Total	637 293	670 766	659 653

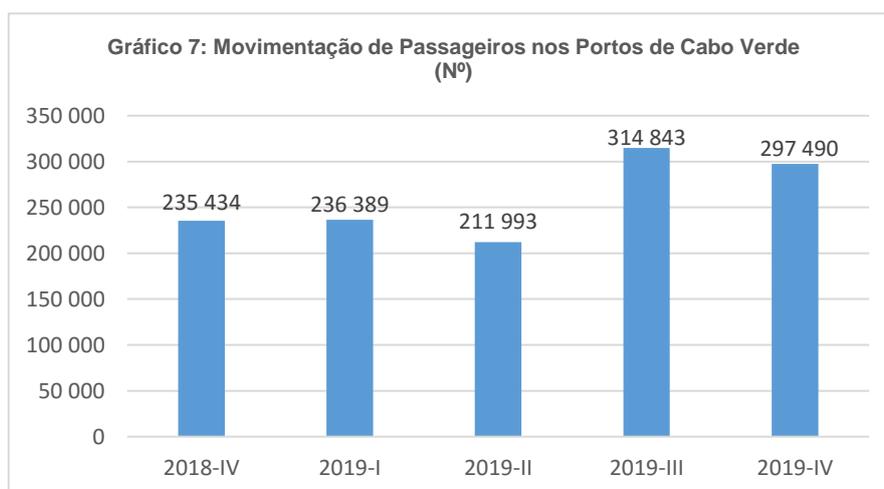
Fonte: INE, Estatísticas dos Transportes, 4º T 2019

### **Movimentos de passageiros**

No quarto trimestre de 2019, o número de movimentos de passageiros, nos portos de Cabo Verde cresceu 26,4%, em relação ao igual período do ano 2018.

Em termos absolutos, no quarto trimestre de 2019, registaram-se 297.490 movimentos de passageiros nos portos de Cabo Verde, 62.056 movimentos de passageiros a mais do que em igual período do ano 2018.

**Gráfico 7: Movimentação de passageiros nos portos de Cabo Verde**



No período em análise, o número de passageiros embarcados, desembarcados e em trânsito/cruzeiros, nos portos de Cabo Verde, cresceu 20,4%, 18,4% e 97,0%, respetivamente, em relação ao período homólogo.

Em termos absolutos, no período em análise, registaram-se nos portos de Cabo Verde, 129.778 movimentos de passageiros embarcados, 126.151 movimentos de passageiros desembarcados e 41.561 movimentos de passageiros em trânsito/cruzeiros, correspondendo a 22.010 passageiros embarcados a mais, 19.581 passageiros desembarcados a mais e 20.465 passageiros em trânsito/cruzeiros a mais, face aos valores registados no período homólogo.

**Quadro 7: Movimentação de passageiros embarcados, desembarcados e em trânsito/cruzeiros, nos portos de Cabo Verde**

Movimentação de passageiros			
Trimestres	4º T 2018	3º T 2019	4º T 2019
Embarcados	107 768	153 973	129 778
Desembarcados	106 570	151 526	126 151
Em Trânsito/cruzeiros	21 096	9 344	41 561
Total	235 434	314 843	297 490

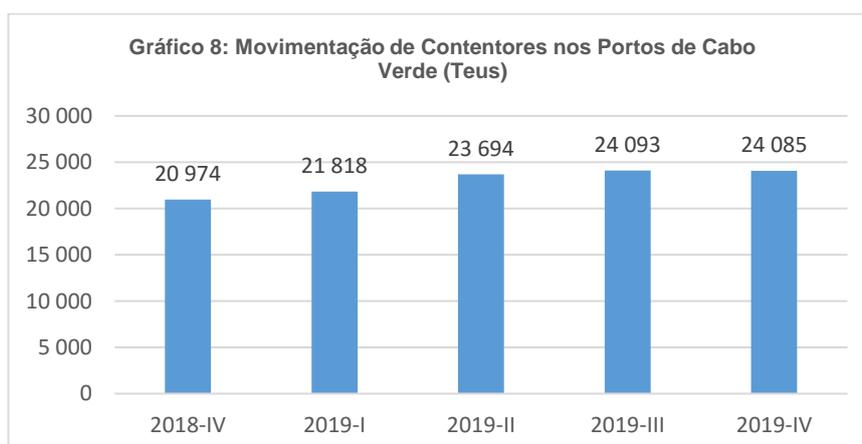
Fonte: INE, Estatísticas dos Transportes, 4º T 2019

### **Movimentos de contentores**

No quarto trimestre de 2019, o número de movimentos de contentores de 20 pés (teus) nos portos de Cabo Verde aumentou 14,8%, em relação ao igual período do ano 2018.

Em termos absolutos, no período em análise, registaram-se nos portos de Cabo Verde, 24.085 movimentos de contentores de 20 pés (teus), correspondendo a 3.111 movimentos de contentores a mais do que em igual período de 2018.

**Gráfico 8: Movimentação de contentores nos portos de Cabo Verde, em teus**



No período em análise, o número de movimentos de contentores de 20 pés carregados, descarregados e baldeados, nos portos de Cabo Verde, cresceu 19,0%, 20,5% e 21,2%, respetivamente, em relação ao igual período do ano de 2018.

Em termos absolutos, no período em análise, registaram-se nos portos de Cabo Verde, 11.054 contentores carregados (1.769 contentores a mais do que em igual período de 2018), 12.324 contentores descarregados (2.097 contentores a mais do que em igual período de 2018) e 149 contentores baldeados (31 contentores a mais do que em igual período de 2018).

**Quadro 8: Movimentação de contentores carregados, descarregados, baldeados e em transbordo, nos portos de Cabo Verde, em teus**

<b>Movimentação de contentores</b>			
<b>Trimestres</b>	<b>4º T 2018</b>	<b>3º T 2019</b>	<b>4º T 2019</b>
Carregados	9 285	10 978	11 054
Descarregados	10 227	11 089	12 324
Baldeados	146	149	177
Transbordo	1 316	1 877	531
Total	20 974	24 093	24 085

Fonte: INE, Estatísticas dos Transportes, 4º T 2019

## TRANSPORTE TERRESTRE

### Extensão de percursos

No quarto trimestre de 2019, a extensão de percursos de autocarros em Cabo Verde cresceu ligeiramente 0,2%, em relação ao igual período do ano de 2018.

Em termos absolutos, no quarto trimestre de 2019, registaram-se uma extensão de percursos total de 565 quilómetros, correspondendo a 1(um) quilómetro de extensão, face ao período homólogo.

**Quadro 9: Extensão dos percursos de autocarros, em Cabo Verde, em quilómetros**

<b>Extensão de percursos</b>			
<b>Trimestres</b>	<b>4º T 2018</b>	<b>3º T 2019</b>	<b>4º T 2019</b>
Km	564	565	565

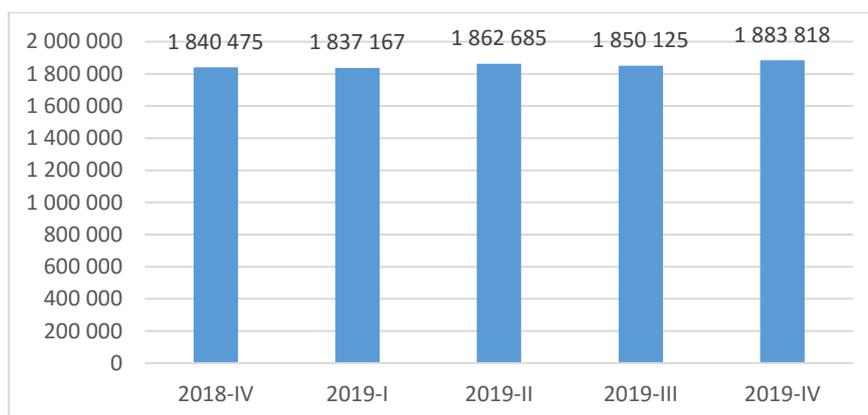
Fonte: INE, Estatísticas dos Transportes, 4º T 2019

**Quilómetros percorridos**

No quarto trimestre de 2019, o total de quilómetros percorridos pelos autocarros em Cabo Verde cresceu 2,4%, em relação ao igual período do ano de 2018.

Em termos absolutos, nesse mesmo período, registaram-se um total de 1.883.818 quilómetros percorridos pelos autocarros, 43.343 quilómetros percorridos a mais do que em igual período do ano de 2018.

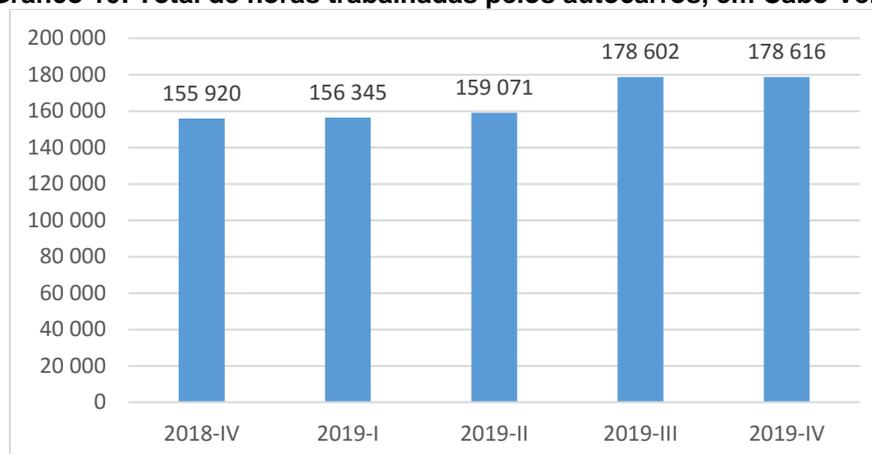
**Gráfico 9: Total de quilómetros percorridos pelos autocarros, em Cabo Verde, em quilómetros**

**Horas trabalhadas**

No quarto trimestre de 2019, o total de horas trabalhadas pelos autocarros em Cabo Verde cresceu 14,6%, em relação ao igual período do ano de 2018.

Em termos absolutos, no quarto trimestre de 2019, registaram-se um total de 178.616 horas trabalhadas pelos autocarros, 22.695 horas trabalhadas a mais do que em igual período do ano de 2018.

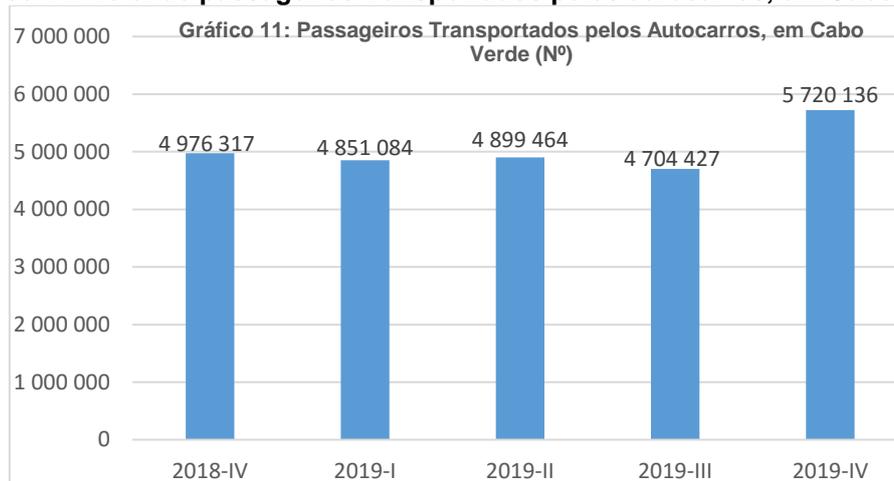
**Gráfico 10: Total de horas trabalhadas pelos autocarros, em Cabo Verde**



**Passageiros transportados**

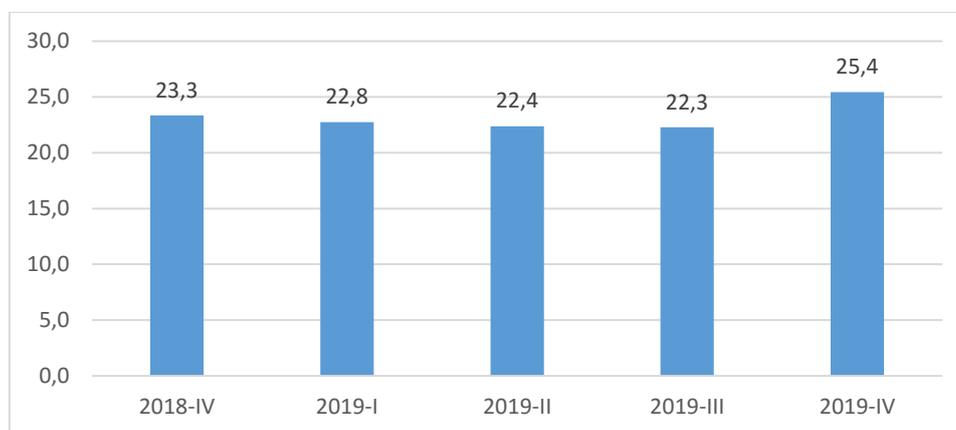
No quarto trimestre de 2019, o número de passageiros transportados nos autocarros em Cabo Verde aumentou 14,9%, em relação ao igual período do ano de 2018.

Em termos absolutos, nesse mesmo período, registaram-se 5.720.136 passageiros transportados nos autocarros em Cabo Verde, 743.819 passageiros transportados a mais do que em igual período do ano de 2018.

**Gráfico 11: Total de passageiros transportados pelos autocarros, em Cabo Verde****Índice de passageiros por quilómetro**

No quarto trimestre de 2019, o índice de passageiros transportados por quilómetro nos diversos percursos cresceu 9,0%, em relação ao igual período do ano de 2018.

Em termos absolutos, nesse mesmo período, registaram-se um total de 25,4 passageiros transportados por quilómetro nos diversos percursos, 2(dois) passageiros a mais face ao período homólogo.

**Gráfico 12: Índice de passageiros por quilómetro, em Cabo Verde**

**Lugares oferecidos**

No quarto trimestre de 2019, o número de lugares oferecidos (passageiros sentados ou passageiros em pé) cresceu 5,1%, em relação ao igual período do ano de 2018.

Em termos absolutos, nesse mesmo período, registou-se um total de 6.428.356 lugares oferecidos, 314.105 lugares oferecidos a mais do que em igual período de 2018.

**Gráfico 13: Total de lugares oferecidos pelos autocarros, em Cabo Verde**

