



INFORMAÇÃO ESTATÍSTICA ANUAL 2019

ANNUAL STATISTICAL INFORMATION 2019



CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

FICHA TÉCNICA / DATASHEET

Título / Title : Informação Estatística Anual 2019

Propriedade / Property : Portos e Caminhos de Ferro de Moçambique, E.P.

Coordenação / Coordination : Gabinete de Comunicação e Imagem & Gabinete de Estatística e Planificação

Organização / Organization : Gabinete de Estatística e Planificação

Revisão / Review : Gabinete de Comunicação e Imagem & Gabinete de Estatística e Planificação

Produção / Production : Gabinete de Estatística e Planificação

Ilustração da Capa / Cover Illustration : Graffiti Wall Designs, Lda.

Composição e Arranjo Gráfico / Graphic Composition and Arrangement : Graffiti Wall Designs, Lda.

Email: gci@cfm.co.mz

Website: www.cfm.co.mz



INFORMAÇÃO ESTATÍSTICA ANUAL 2019

ANNUAL STATISTICAL INFORMATION 2019

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Mensagem do Presidente do Conselho de Administração

A informação estatística no contexto de uma empresa da dimensão do CFM é uma ferramenta de extrema importância a ser tida em conta como suporte para a tomada de decisões no complexo processo de gestão empresarial. Ademais, para dar corpo ao nosso plano estratégico melhorando o desempenho da empresa no sentido de reduzir custos e maximizar os lucros.

A presente edição pretende imprimir uma maior dinâmica e sistematização ininterrupta da informação estatística para servir de ponto de apoio aos diversos níveis de tomada de decisões que compõem a estrutura organizacional da nossa empresa.

A natureza pública da nossa instituição entanto que operador ferro-portuário a quem, simultaneamente, compete investir e promover o desenvolvimento estratégico das suas infra-estruturas no âmbito da nobre missão de garantir o pleno funcionamento do sistema de transporte ferro-portuário moderno, de modo competitivo, eficiente, orientado para o mercado e financeiramente viável, impõe-nos redobradas responsabilidades na medida em que o futuro da nossa empresa depende das decisões que tomamos no presente.

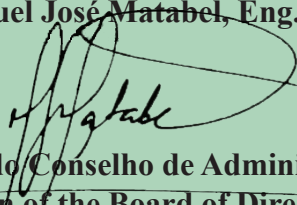
Message from the Chairman of the Board of Directors

In the context of a company of the size of CFM, statistical information is a tool of extreme importance to consider as a support for decision making in the complex process of business management. Moreover, to comply with our strategic plan, improving the company's performance and reduce costs and maximize profits.

With the present edition, we intend to put on greater dynamics and uninterrupted systematization of statistical information to serve as a point of support for the different levels of decision-making that form the organizational structure of our company.

The public nature of our institution as port and railway operator, simultaneously responsible for investing and promoting the strategic development of its infrastructures within the scope of the prestigious mission of ensuring the full functioning of the rail and port transport system, in a competitive, efficient, market-oriented and financially viable manner, imposes on double responsibilities since the future of our company relays on the decisions we make in the present.

Miguel José Matabel, Eng.



**Presidente do Conselho de Administração
Chairman of the Board of Directors**

Índice

1. Acrónimos / Acronyms	3
Abreviaturas / Abbreviations	3
Unidades de Medida / Measure Units.....	3
Sinais Convencionais / Conventional Signs	3
Definições / Definitions	3
2. Apresentação da Empresa / Company Profile	5
Missão / Mission.....	8
Visão / Vision	8
Objectivos / Objectives.....	8
3. Contextualização / Contextualization	9
4. Conjuntura Económica / Economic Situation.....	10
5. Transporte Ferroviário de Carga / Rail Freight Transport	12
Transporte Ferroviário de Carga (Resumo) / Rail Freight Transport (Summary).....	13
Transporte Ferroviário de Carga Nacional / National Rail Freight Transport.....	14
Transporte Ferroviário de Carga em Trânsito (Detalhe) / Rail Freight Transport in Transit (Detail).....	15
Comparticipação das Principais Mercadorias no Sistema Nacional / Share of the Main Goods in the National System.....	16
Tráfego Ferroviário de Carga (Resumo) / Freight Rail Traffic (Summary).....	17
Transporte de Passageiros / Passenger Transport	17
Tráfego de Passageiros / Passenger Traffic	19
Parque Operacional do Material Circulante / Rolling Stock Operational Fleet	20
Nível de Utilização da Capacidade das Linhas / Level of Railway Capacity Utilization	20
Evolução do Transporte Ferroviário de Carga de 2015 à 2019 / Evolution of Rail Freight Transport, from 2015 to 2019	21

Evolução do Transporte de Passageiros de 2015 à 2019 / Evolution of Passenger Transport, from 2015 to 2019	22
6. Manuseamento Portuário de Carga / Port Cargo Handling.....	23
Manuseamento Portuário de Carga (Resumo) / Port Cargo Handling (Summary)	24
Manuseamento Portuário de Carga na Cabotagem (Detalhe) / Port Cargo Handling in Cabotage (Detail).....	25
Manuseamento Portuário de Carga no Tráfego Internacional Moçambique (Detalhe) / Port Cargo Handling in Mozambique International Traffic (Detail).....	26
Manuseamento Portuário de Carga no Tráfego em Trânsito (Detalhe) / Port Cargo Handling on Traffic in Transit (Detail)	27
Manuseamento Portuário de Carga no CFM (Resumo) / Port Cargo Handling at CFM (Summary).....	28
Manuseamento Portuário de Carga nos Concessionários (Resumo) / Port Cargo Handling at the Concessioned Facilities (Summary).....	29
Manuseamento de Contentores / Container Handling	29
Navios Atracados / Moored Ships	30
Produtividade nos Portos sob Gestão do CFM / Productivity at the Ports Under CFM Management.....	30
Nível de Utilização da Capacidade dos Portos / Level of Port Capacity Utilization.....	31
Evolução do Manuseamento Portuário de Carga de 2015 à 2019 / Evolution of Port Cargo Handling from 2015 to 2019	32
Evolução do Manuseamento Portuário de Carga no CFM de 2015 à 2019 / Evolution of Port Cargo Handling at CFM, from 2015 to 2019.....	33
Evolução do Manuseamento de Contentores de 2015 à 2019 / Evolution of Containers Handling from 2015 to 2019.....	34
7. Evolução do Tráfego Portuário <i>versus</i> Tráfego Ferroviário de 2015 à 2019 / Evolution of the Port Traffic <i>versus</i> Rail Traffic from 2015 to 2019	35

1. Acrónimos / Acronyms

Abreviaturas / Abbreviations

CdM – Cornelder de Moçambique
 CDN – Corredor de Desenvolvimento do Norte
 CFM – Portos e Caminhos de Ferro de Moçambique
 CLN – Corredor Logístico do Norte
 CQ – Cornelder Quelimane
 MPDC – Maputo Port Development Company
 NRZ – National Railways of Zimbabwe
 PN – Portos do Norte
 TFR – Transnet Freight & Rail
 TCC8 – Terminal de Carvão Cais 8

Sinais Convencionais / Conventional Signs

(-) – Valor é nulo ou fenómeno não existe / The value is null or the phenomenon do not exist
 () – Sem informação / No Information

Definições / Definitions

Ascendente - Todo o tráfego no sentido Estação Central para fora. / **Ascending** - All Outgoing Traffic from the Central Railway Station direction.

Unidades de Medida / Measure Units

DWT – Toneladas de Peso Morto / Deadweight Tonnage
 MTPA – Milhões de Toneladas Por Ano / Million Tons Per Annum
 TBA – Tonelada Bruta de Arqueação / Gross Ton of Tonnage
 Tbr – Tonelada Bruta Rebocada / Gross Ton Carried
 TKBr – Tonelada Quilométrica Bruta Rebocada / Gross Ton Kilometer Carried
 Tkm – Tonelada Quilómetro / Ton Kilometer
 Tons – Tonelada / Ton
 TEU – Twenty-foot Equivalent Unit / Contentor de 20 Pés

Descendente - Todo o tráfego no sentido fora para estação central. / Descending - All Incoming Traffic to the Central Railway Station direction

Tráfego - Transporte de mercadorias ou passageiros de um lugar para outro em função da distância. / Traffic - Transportation of goods or passengers from one place to another according to distance.

Transporte - Movimento de mercadoria ou passageiro de um lugar para outro. / Transport - Movement of commodities or passengers from one place to another.

Internacional Moçambique - Refere-se as trocas comerciais de Moçambique com o resto do mundo. / International Mozambique - Refers to trade between Mozambique and the rest of the world.

Trânsito - Refere-se as trocas comerciais dos países do *hinterland* com o resto do mundo. / Transit - Refers to the trade from hinterland countries with the rest of the world.

2. Apresentação da Empresa / Company Profile

Os CFM foram inicialmente uma Empresa Estatal, tutelada pelo Ministério dos Transportes e Comunicações, constituída através do Decreto nº 6/89 de 11 de Maio. Contudo, com efeitos a partir de 1 de Janeiro de 1995, e ao abrigo do Decreto nº 40/94, de 18 de Setembro, a Empresa Estatal foi transformada em Empresa Pública.

A Empresa tem como objecto principal, o serviço público de transporte ferroviário de passageiros e de mercadorias em território Moçambicano e o manuseamento de mercadorias nos Portos.

Objectivando a operacionalização e concretização das suas actividades, funciona com base no seguinte organograma:

The CFM was initially a state-owned company, under the Ministry of Transport and Communications, through Decree no. 6/89 of 11th May. However, the Ports and Railways of Mozambique was transformed into a Public Company through Decree no. 40/94 of 18th September, with effect from 1st January 1995.

The Company's main objective is the public service, which is the rail transportation of passengers and goods and port cargo handling services.

Aiming at operationalization services and execution of its activities, the Company in compliance with the following organization structure:

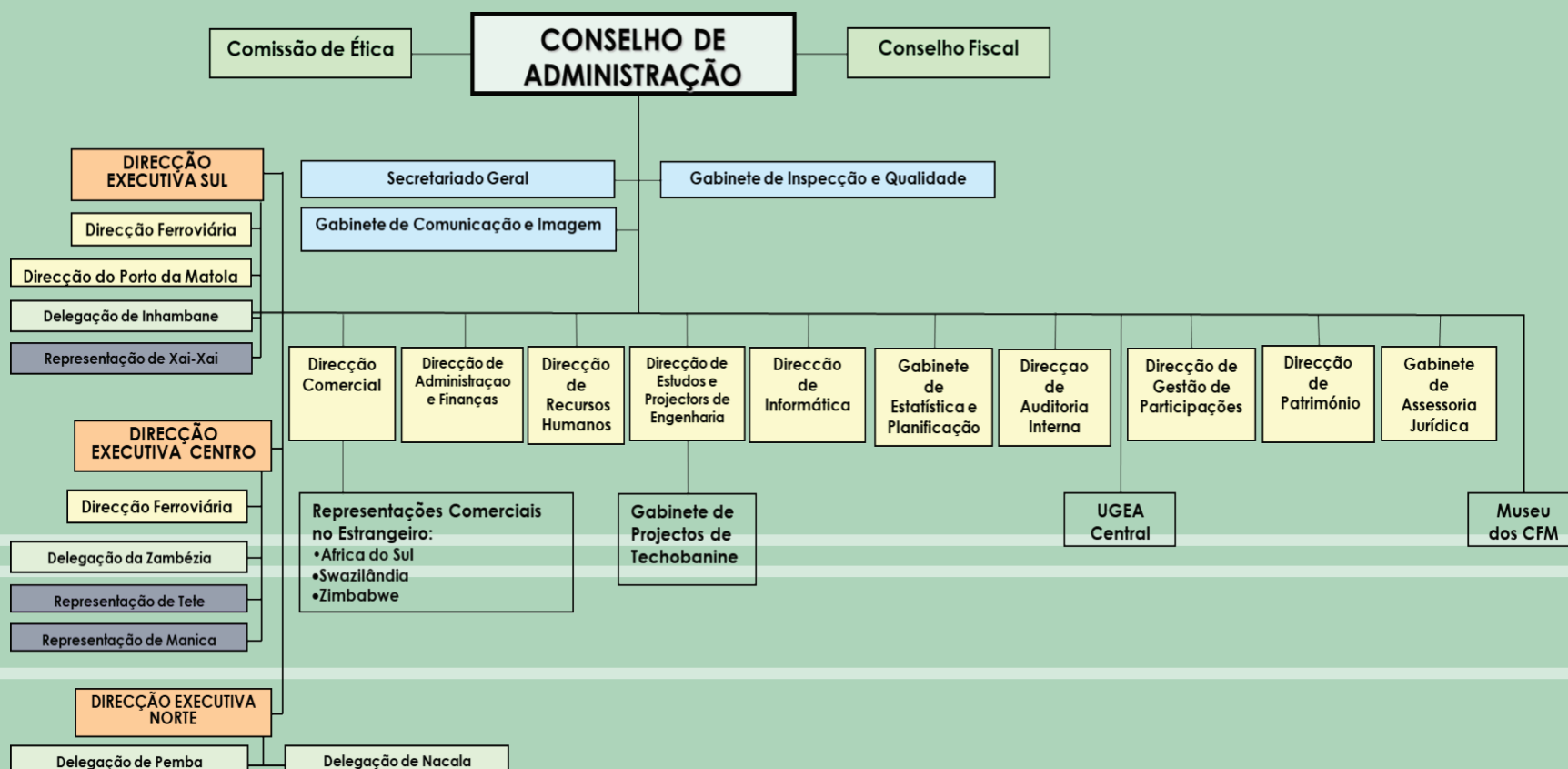


Figura 1 – Organograma do CFM / Organization Chart

No âmbito do Projecto de Reestruturação do sector ferroportuário em Moçambique, têm vindo a ser implementado um conjunto de acções tendentes a sua optimização produtiva. Neste contexto, as empresas criadas para a exploração em regime de concessão são listadas na tabela abaixo.

As part of the Project for the Restructuring of the Rail-Port Sector in Mozambique, a number of actions have been implemented with a view to optimizing its production. In this context, the companies created for exploration under concession program are listed in the table below.

Importa referir que a partir de 23 de Março de 2018 o Porto de Quelimane que tinha sido concessionado a Cornelder Quelimane (CQ) passou a ser gerido pelo CFM, o mesmo aconteceu com o Terminal de Carvão (TCC8) no Porto da Beira que em Setembro de 2018 deixou de ser gerido pela Cornelder de Moçambique (CdM).

Empresas	Ínicio de Actividades
CDN	2005
CLN	Janeiro - 2016
CdM	Outubro - 1998
CQ	Março - 2005
MPDC	Abril - 2003

It is worth mentioning that, from 23th March 2018, the Port of Quelimane that had been concessioned to Cornelder Quelimane, reverted to CFM and the same happened with the Porto da Beira Coal Terminal (TCC8), concessioned to Cornelder de Mozambique in September 2018 reverted to CFM management.

Missão

Desenvolver o sistema Ferro-portuário para que seja moderno, eficiente, competitivo e orientado ao mercado.

Visão

Almejamos ser uma Empresa de referência e de melhor opção logística pela qualidade dos nossos serviços e relacionamento.

Objetivos Estratégico

- Promover e desenvolver as infra-estruturas Ferro-portuárias;
- Operar o sistema Ferro-portuário, promovendo actividade logística de bens, mercadorias e transporte de passageiros;
- Maximizar a racionalização do uso dos activos incrementando a sua rentabilidade.

Mission

Develop the rail and port system to render it modern, efficient, competitive and market oriented.

Vision

To become a company of reference and the best logistical option through the quality of our services and relationships.

Strategic Objectives

- Promote and develop rail and port infra-structures;
- Operate the rail and port system, promoting logistic activities of transport of goods, commodities and passengers;
- Maximize the rationalization of its assets by increasing its profitability.

3. Contextualização / Contextualization

A presente publicação é referente a edição de Informação Estatística do ano 2019 comparativamente ao ano de 2018, nos segmentos: manuseamento, transporte e tráfego de mercadorias e passageiros.

Perspectivando prover um banco de dados sobre a produção ferro-portuária do País e as suas ligações, este caderno tem como principais objectivos:

- (i) Análise da produção em termos de fluxos de carga e intervenientes na cadeia logística;
- (ii) Estudo de indicadores de produção ferro-portuária.

Agradecemos antecipadamente pelas observações e sugestões que possam surgir pelos utentes do mesmo, por forma a melhorar a qualidade da informação aqui apresentada.

The current publication is related to the edition of Statistic Information for the year 2019 compared to the year 2018, in the following segments: handling, transport and traffic of passengers and commodities.

With a view to provide a database on the country's rail and ports system production and its connections, this book aims at:

- (iii) Analyzing the production in terms of flows of cargo and stakeholders of the logistic chain;
- (iv) Studying of production indicators on Ports and Railways.

We thank in advance for the comments and suggestions that may arise by its users, in order to progressively improve the quality of the information hereby presented.

4. Conjuntura Económica / Economic Situation

Apesar do abrandamento da economia mundial verificado no final de 2018, o início de 2019 foi marcado pelo aumento do preço das principais *commodities* (exceptuando o carvão térmico), motivado principalmente pelo acidente numa das minas da Vale Brasil. Resumidamente, destacam-se os seguintes eventos:

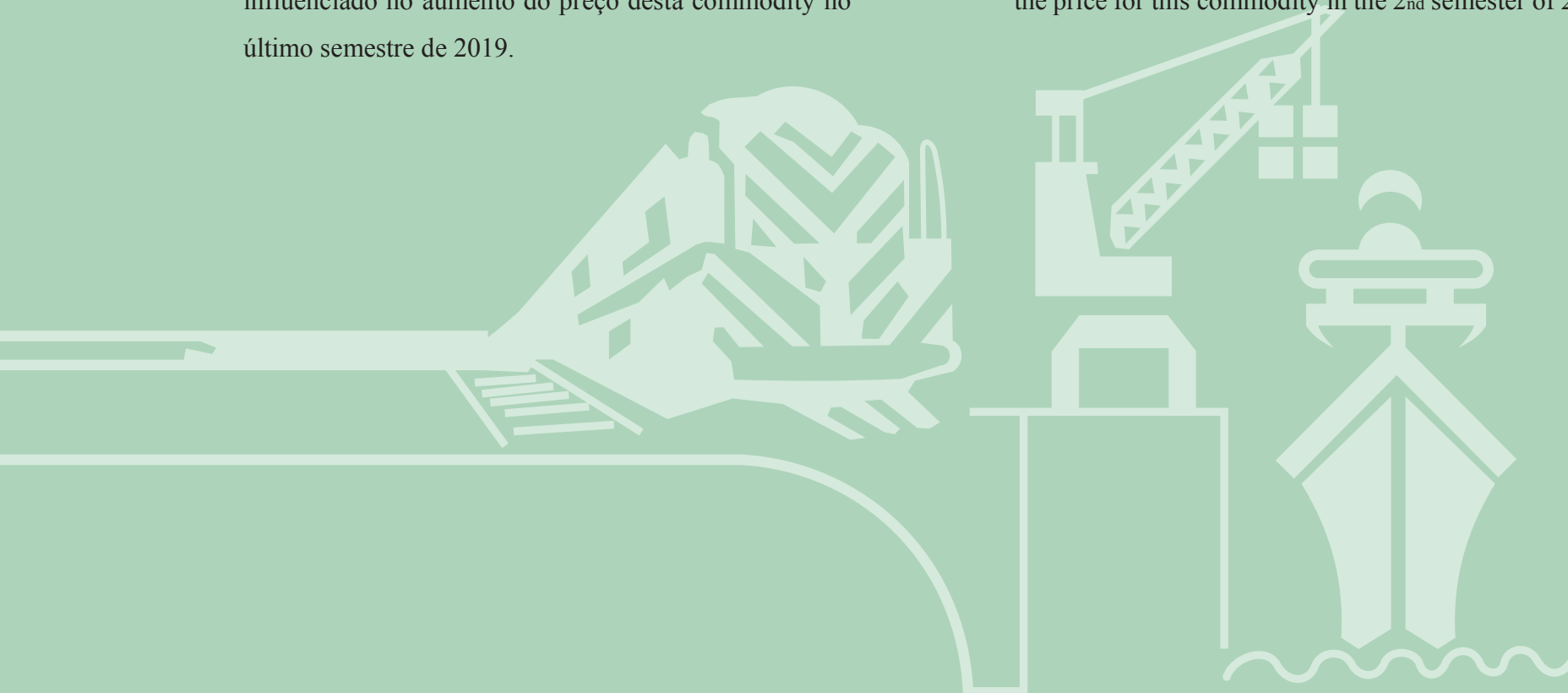
- O comportamento do preço do carvão metalúrgico, minério de ferro e do minério de cromo podem ser explicados pela continuidade da tensão comercial entre os EUA e China verificado desde 2018, que se traduziu na aplicação de altas tarifas aduaneiras entre estes países;
- A contínua crise económica no Zimbabwe caracterizada pela escassez de divisas e altas taxas de inflação, afectou seu comércio externo impactando negativamente os sistemas ferro-portuários (CFM centro e CFM sul);

Despite the slowdown in the world's economy observed at the end of 2018, the beginning of 2019 was marked by an increase in the price of the main commodities (except thermal coal), motivated mainly by the accident at one of Vale Brasil's mine. Briefly, the following events stand out:

- The behaviour of the price of metallurgical coal, iron ore and chrome ore can be explained by the continuity of the commercial tension between the USA and China verified since 2018, which resulted in the application of high customs tariffs between the two countries;
- The continuing economic crisis in Zimbabwe, characterized by shortages of foreign exchange and high rates of inflation, affected its foreign trade, negatively impacting the Mozambique's rail and port systems (CFM Center and CFM South);

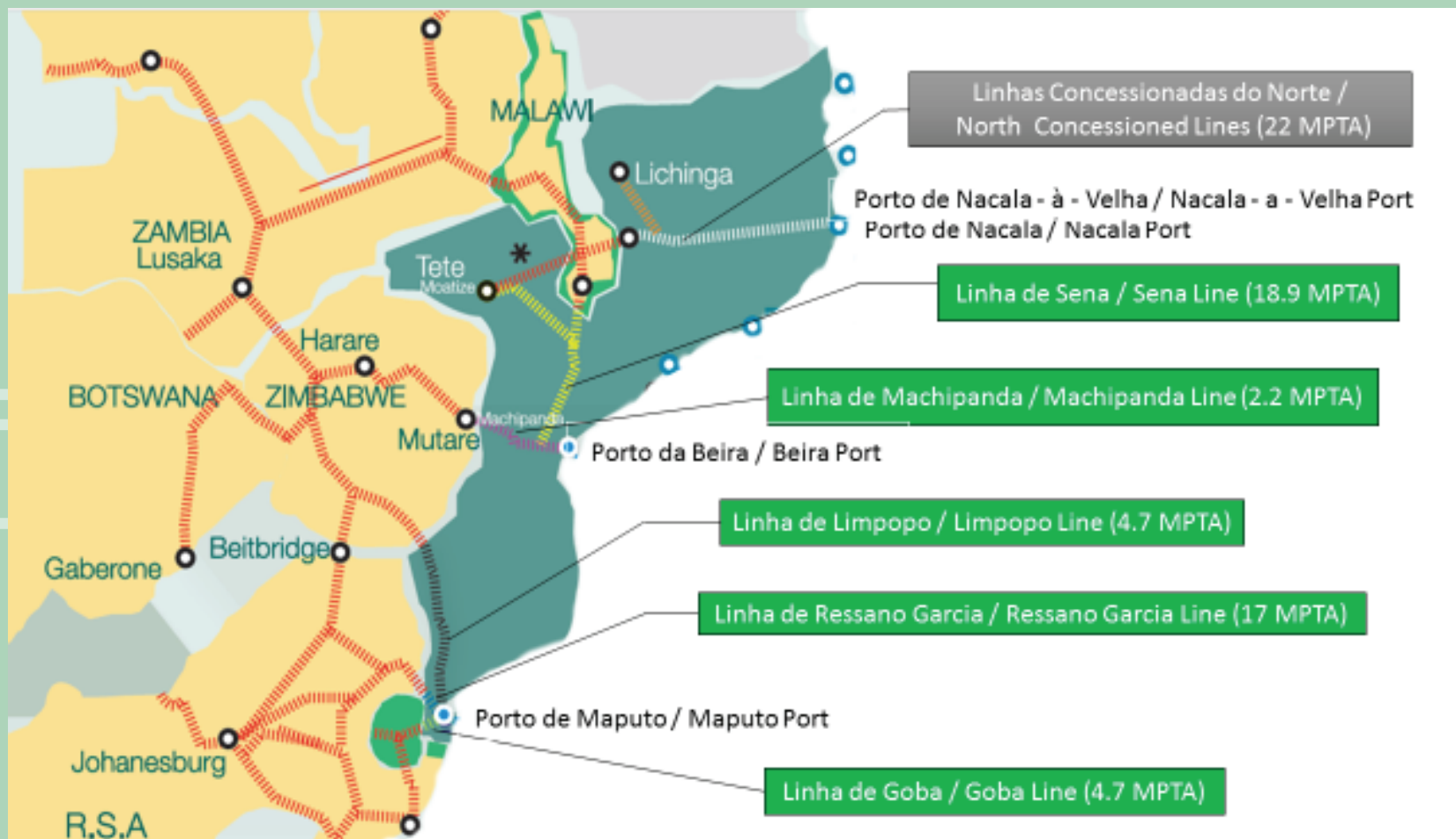
- A crescente demanda interna pelo Carvão Térmico para aliviar a crise de energia eléctrica na África do Sul, afectou negativamente as exportações e pode ter influenciado no aumento do preço desta commodity no último semestre de 2019.

- The escalating domestic demand for Thermal Coal to alleviate the electricity crisis in South Africa, negatively affected exports and may have influenced the increase in the price for this commodity in the 2nd semester of 2019.



5. Transporte Ferroviário de Carga / Rail Freight Transport

Capacidade das Linhas Férreas / Railways Capacity



Transporte Ferroviário de Carga (Resumo) / Rail Freight Transport (Summary)

10³ Toneladas Líquidas / 10³ Net Tonnes

Designação / Designation	2019	2018
Concessionários / Concessionaires	9 276.4	12 352.5
CDN	531.9	518.7
CLN	8 744.5	11 833.7
CFM	11 299.7	11 365.5
Centro / Center	2 412.1	2 483.7
Linha de Sena / Sena Line	2 181.0	2 124.2
Linha de Machipanda / Machipanda Line	231.1	359.5
Sul / South	8 887.6	8 881.7
Linha de Ressano Garcia / Ressano Garcia Line	7 515.0	7 260.3
Linha de Limpopo / Limpopo Line	412.7	657.0
Linha de Goba / Goba Line	959.9	964.4
Total	20 576.1	23 718.0

Transporte Ferroviário de Carga Nacional/ National Rail Freight Transport

10³ Toneladas Líquidas / 10³ Net Tonnes

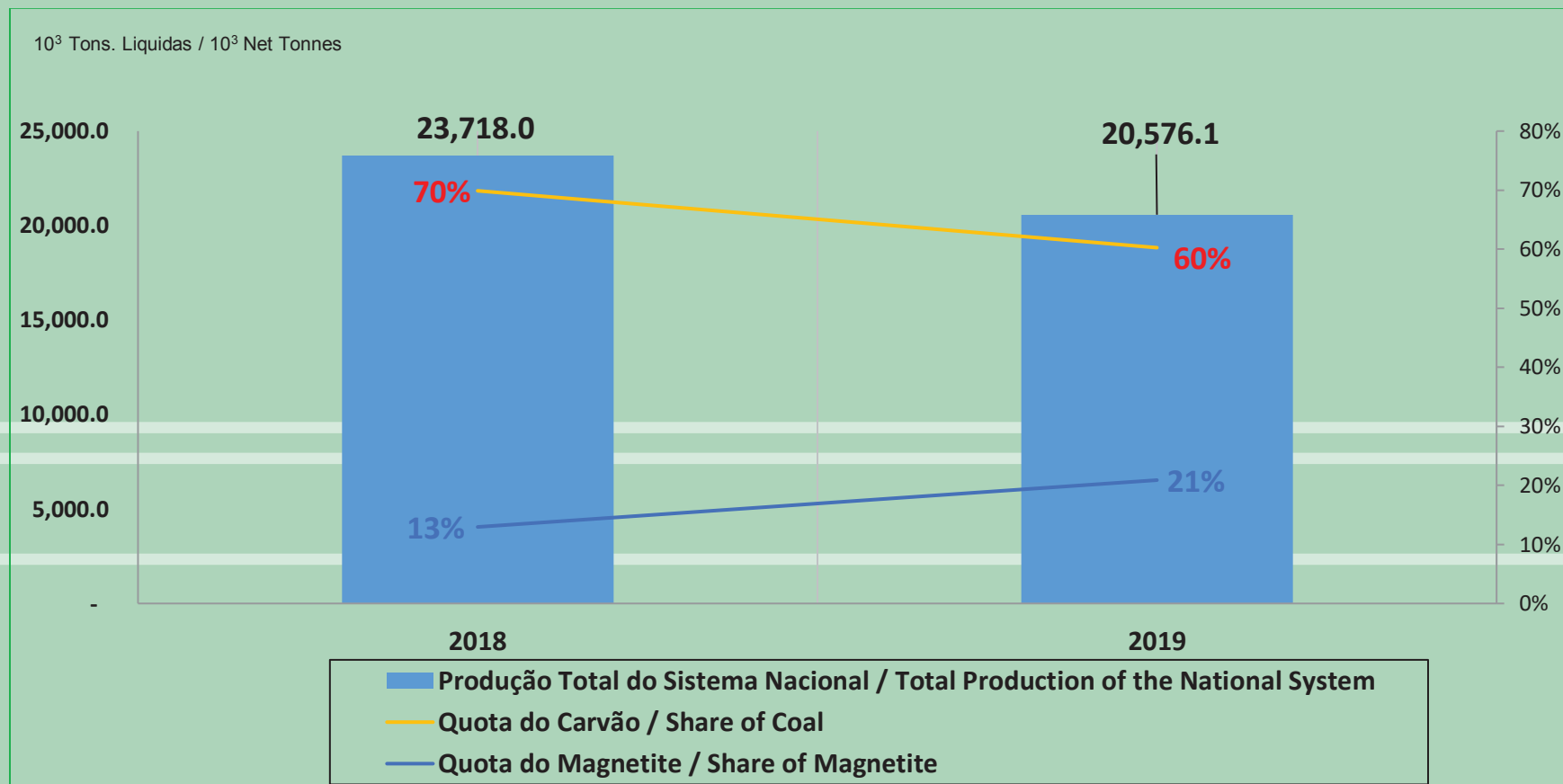
Designação / Designation	CFM - Sul / CFM - South						CFM - Centro / CFM - Center				Concessionários / Concessionaires				Total	
	Linha de Ressano Garcia / Ressano Garcia Line		Linha do Limpopo / Limpopo Line		Linha de Goba / Goba Line		Linha de Sena / Sena Line		Linha de Machipanda / Machipanda Line		CDN		CLN			
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Nacional / National	-	1.2	120.3	106.9	605.8	776.9	2 181.0	2 124.2	12.3	16.4	60.5	41.2	8 744.5	11 833.7	11 724.4	14 900.6
Ascendente / Ascending	-	0.6	-	3.0	-	1.2	59.6	21.5	0.0	1.1	49.6	32.9	-	-	109.1	60.2
Açúcar / Sugar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-
Algodão / Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	0.5
Arroz / Rice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	0.6	-	-	2.6	0.6
Cerveja / Beer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	0.9
Cimento / Cement	-	-	-	-	-	-	20.7	-	-	-	4.2	2.5	-	-	24.9	2.5
Combustível / Fuel	-	-	-	0.4	-	-	20.6	6.6	-	1.0	24.1	12.6	-	-	44.7	20.5
Contentores / Containers	-	-	-	-	-	-	2.4	0.4	-	-	-	-	-	-	2.4	0.4
Encerados / Tarpaulins	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Farinha de Trigo / Wheat Flour	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	1.7	-
Material de Via / Railway Material	-	0.6	-	2.5	-	1.2	-	-	-	0.1	0.3	-	-	-	0.3	4.3
Milho / Maize	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	0.4	-
óleo / Oil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	0.2	-	-	4.2	0.2
Pave / Paving Bricks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1
Pneus / Tyres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.0	-	-	1.1	1.0
Recovagens / Parcels	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Sabão / Soap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	0.8	-	-	2.3	0.8
Trigo / Wheat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.7	-	-	2.0	0.7
Diversos / Other Products	-	-	-	-	-	0.0	15.9	14.6	0.0	0.1	6.6	13.0	-	-	22.5	27.6
Descendente / Descending	-	0.7	120.3	103.9	605.8	775.7	2 121.5	2 102.6	12.3	15.3	11.0	8.3	8 744.5	11 833.7	11 615.3	14 840.3
Açúcar / Sugar	-	-	103.2	92.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.2	92.4
Algodão / Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	3.0	-	-	4.4	3.0
Bentonita / Bentonite	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Calcário / Limestone	-	-	-	-	605.8	770.8	-	-	-	-	-	-	-	-	605.8	770.8
Carvão / Coal	-	-	-	-	-	-	2 075.2	2 085.9	-	-	-	-	8 744.5	11 833.7	10 819.8	13 919.7
Contentores / Containers	-	-	-	-	-	-	1.8	3.4	-	-	-	-	-	-	1.8	3.4
Feijão / Beans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-
Ervilha / Pea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1
Madeira / Timber	-	-	-	-	-	-	33.5	8.6	1.4	1.0	0.1	-	-	-	35.0	9.5
Material de Via / Railway Material	-	0.7	-	0.4	-	4.9	-	1.5	-	1.6	0.7	-	-	-	0.7	9.1
Melaço / Molasses	-	-	17.1	5.6	-	-	-	-	10.4	12.8	-	-	-	-	27.5	18.3
Milho / Maize	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.0	-	-	0.4	0.0
Recovagens / Parcels	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5
Bebidas / Beverage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	0.6
Sementes de Algodão / Cotton Seeds	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	1.2
Vasilhame / Canister	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.5	-	-	0.7	0.5
Diversos / Other Products	-	-	-	-	-	-	11.0	3.2	0.5	-	4.7	3.0	-	-	16.1	6.6

Transporte de Ferroviário de Carga em Trânsito (Detalhe) / Rail Freight Transport in Transit (Detail)

10³ Toneladas Líquidas / 10³ Net Tonnes

Designação / Designation	CFM - Sul / CFM - South						CFM - Centro / CFM - Center		Concessionários / Concessionaires		Total	
	Linha de Ressano Garcia / Ressano Garcia Line		Linha de Limpopo / Limpopo Line		Linha de Goba / Goba Line		Linha de Machipanda / Machipanda Line		CDN			
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Internacional / International	7 515.0	7 259.1	292.5	550.1	354.1	187.5	218.8	343.1	471.3	477.6	8 851.7	8 817.4
Ascendente / Ascending	35.4	83.3	44.2	109.4	64.2	15.5	58.9	227.4	386.2	438.6	588.9	874.3
Adubo / Fertilizers	-	-	2.0	9.2	-	-	-	13.0	81.9	123.0	83.9	145.2
Cerveja / Beer	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	3.3	10.0	3.3
Cimento / Cement	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	3.0	0.5	3.0
Clinker / Clinker	-	-	-	-	-	-	-	-	97.4	106.1	97.4	106.1
Combustível / Fuel	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	3.8	2.3	3.8
Contentores / Containers	7.6	5.4	0.0	-	1.0	2.5	17.6	70.8	0.5	83.4	26.7	162.0
Farinha de Trigo / Wheat Flour	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	0.7	-
Gasóleo / Diesel	20.1	38.6	40.4	61.2	63.2	13.0	-	0.2	-	-	123.7	113.0
Gasolina / Gasoline	-	-	1.6	1.9	-	-	-	-	-	-	1.6	1.9
Jet-A1 / Jet	-	39.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.0
Material de Via / Railway Material	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.2
Melaço / Molasses	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	8.5
Milho / Maize	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.2
Paletes / Pallets	7.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	0.3
Pave / Paving Bricks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.3
Bebidas / Beverage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	0.7
Trigo / Wheat	-	-	-	28.58	-	-	41.01	143.41	70.75	90.93	111.8	262.9
Diversos / Other Products	0.3	-	-	-	-	-	0.2	-	122.2	23.7	122.8	23.7
Descendente / Descending	7 479.6	7 175.8	248.3	440.6	289.9	172.0	160.0	115.7	85.1	38.9	8 262.8	7 943.1
Açúcar / Sugar	171.7	160.2	94.0	43.8	285.2	163.4	-	-	43.7	16.6	594.6	384.0
Carvão / Coal	1 568.2	2 658.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1 568.2	2 658.2
Chá / Tea	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	2.7	3.7	2.7
Cimento / Cement	80.0	72.6	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0	72.6
Contentores / Containers	46.1	44.5	-	-	4.7	8.6	0.0	0.1	0.3	10.8	51.1	64.0
Ervilha / Pea	-	-	-	-	-	-	-	-	24.7	5.1	24.7	5.1
Feijão / Bean	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.3	-
Ferro Crômio / Ferrochrome	379.9	462.0	85.7	223.5	-	-	-	-	-	-	465.6	685.5
Fosfato / Phosphate	290.2	362.6	-	-	-	-	-	-	-	-	290.2	362.6
Granito / Granite	-	-	-	-	-	-	23.2	56.1	-	-	23.2	56.1
Hematita / Hematite	74.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.9	-
Madeira / Timber	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.2	-
Magnetite / Magnetite	4 298.9	3 074.8	-	-	-	-	-	-	-	-	4 298.9	3 074.8
Manganês / Manganese	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6
Material de Via / Railway Material	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	-
Milho / Maize	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.4	1.3	0.4
Minério de Crômio / Chrome Ore	569.8	335.3	68.6	166.5	-	-	136.6	59.2	-	-	775.0	561.0
Sucata / Scrap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	0.4
Tabaco / Tobacco	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	4.6	-
Trigo / Wheat	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	6.8
Vasilhame / Canister	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	2.5	5.6	2.5
Viaturas / Vehicles	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1
Diversos / Other Products	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.6	0.5	0.8	0.8

Comparticipação das Principais Mercadorias no Sistema Nacional / Share of the Main Commodities in the National System



Tráfego Ferroviário de Carga (Resumo) / Freight Rail Traffic (Summary)

10⁶ Toneladas Km / 10⁶ Tonnes per Km

Designação / Designation	2019	2018
Concessionários / Concessionaires	8 281.8	11 096.0
CDN	306.8	303.6
CLN	7 975.0	10 792.4
CFM	2 238.6	2 359.8
Centro / Center	1 316.9	1 327.8
Linha de Sena / Sena Line	1 244.2	1 214.5
Linha de Machipanda / Machipanda Line	72.7	113.2
Sul / South	921.6	1 032.1
Linha de Ressano Garcia / Ressano Garcia Line	661.3	638.9
Linha do Limpopo / Limpopo Line	176.8	308.5
Linha de Goba / Goba Line	83.6	84.7
Total	10 520.4	13 455.8

Transporte de Passageiros / Passenger Transport

Designação / Designation	2019	2018
Concessionários / Concessionaires	565 422	529 710
CDN	565 422	529 710
CFM	6 867 816	7 852 313
Centro / Center	1 509 883	1 254 367
Beira - Dondo	346 967	341 940
Beira - Marromeu	326 759	282 008
Beira - Moatize	836 157	630 419
Sul / South	5 357 933	6 597 946
Linha de Ressano Garcia / Ressano Garcia Line	3 236 582	4 126 080
Linha do Limpopo / Limpopo Line	1 452 072	1 692 014
Linha de Goba / Goba Line	669 279	779 852
Total	7 433 238	8 382 023

Tráfego de Passageiros / Passenger Traffic

10⁶ Passageiro Km / 10⁶ Passenger Km

Designacao / Designation	2019	2018
Concessionários / Concessionaires	79.3	75.1
CDN	79.3	75.1
CFM	713.60	799.9
Centro / Center	211.8	183.5
Beira - Dondo	6.5	5.3
Beira - Marromeu	59.7	55.6
Beira - Moatize	145.6	122.6
Sul/South	501.8	616.5
Linha de Ressano Garcia / Ressano Garcia Line	161.9	206.1
Linha do Limpopo / Limpopo Line	290.4	352.8
Linha de Goba / Goba Line	49.5	57.6
Total	792.9	875.0

Parque Operacional do Material Circulante / Operational Rolling Stock Fleet

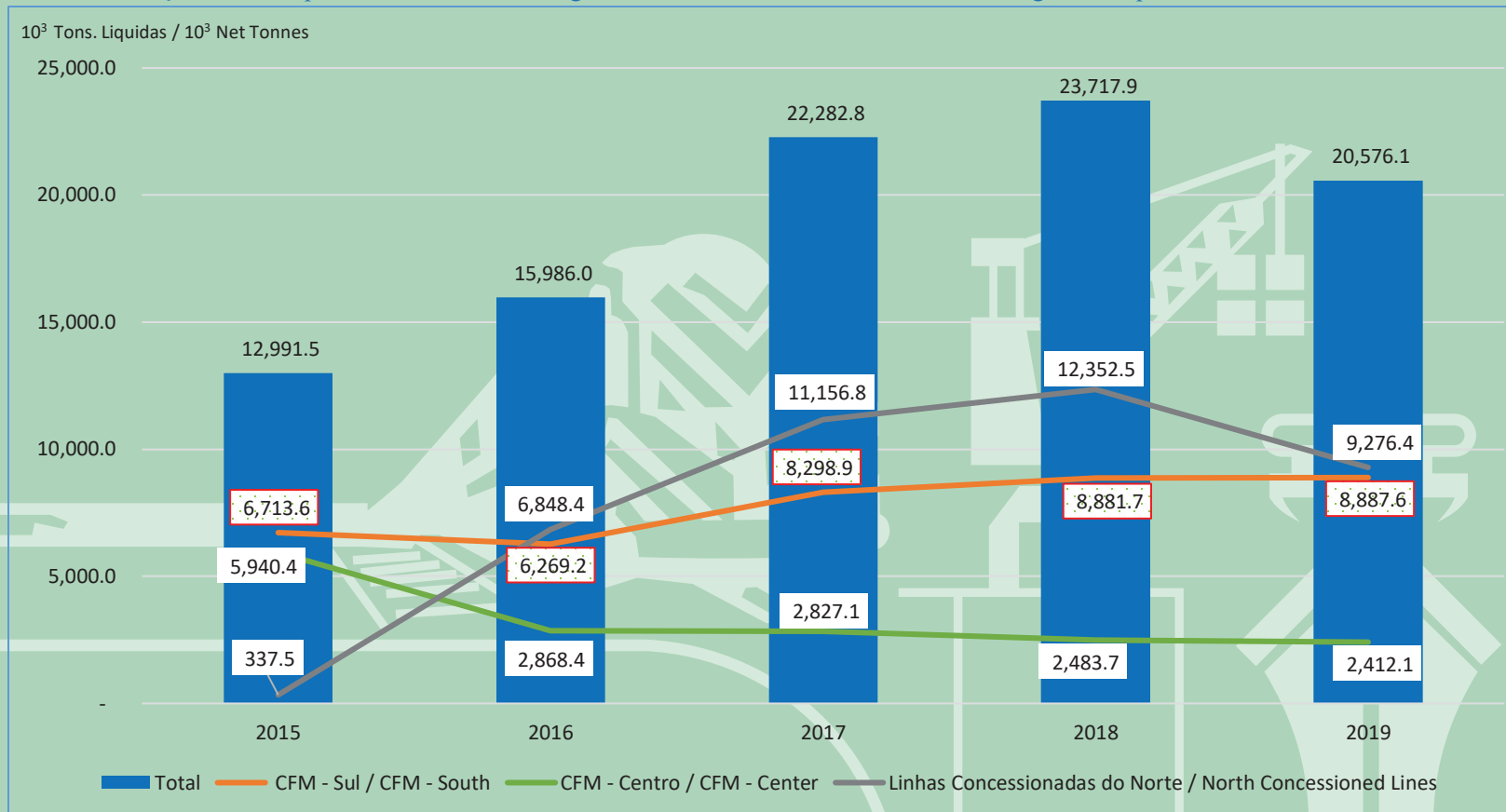
Designação / Designation	Parque / Fleet		Operacionais / Operational	
	2019	2018	2019	2018
CFM - Sul / CFM - South				
Locomotivas / Locomotives	35	32	29	26
Carruagens / Carriages	74	82	62	77
Vagões / Wagons	1 063	961	982	883
CFM - Centro / CFM - Center				
Locomotivas / Locomotives	22	26	10	12
Carruagens / Carriages	58	56	44	43
Vagões / Wagons	616	573	400	426

Nível de Utilização da Capacidade das Linhas / Level of Railway Capacity Utilization

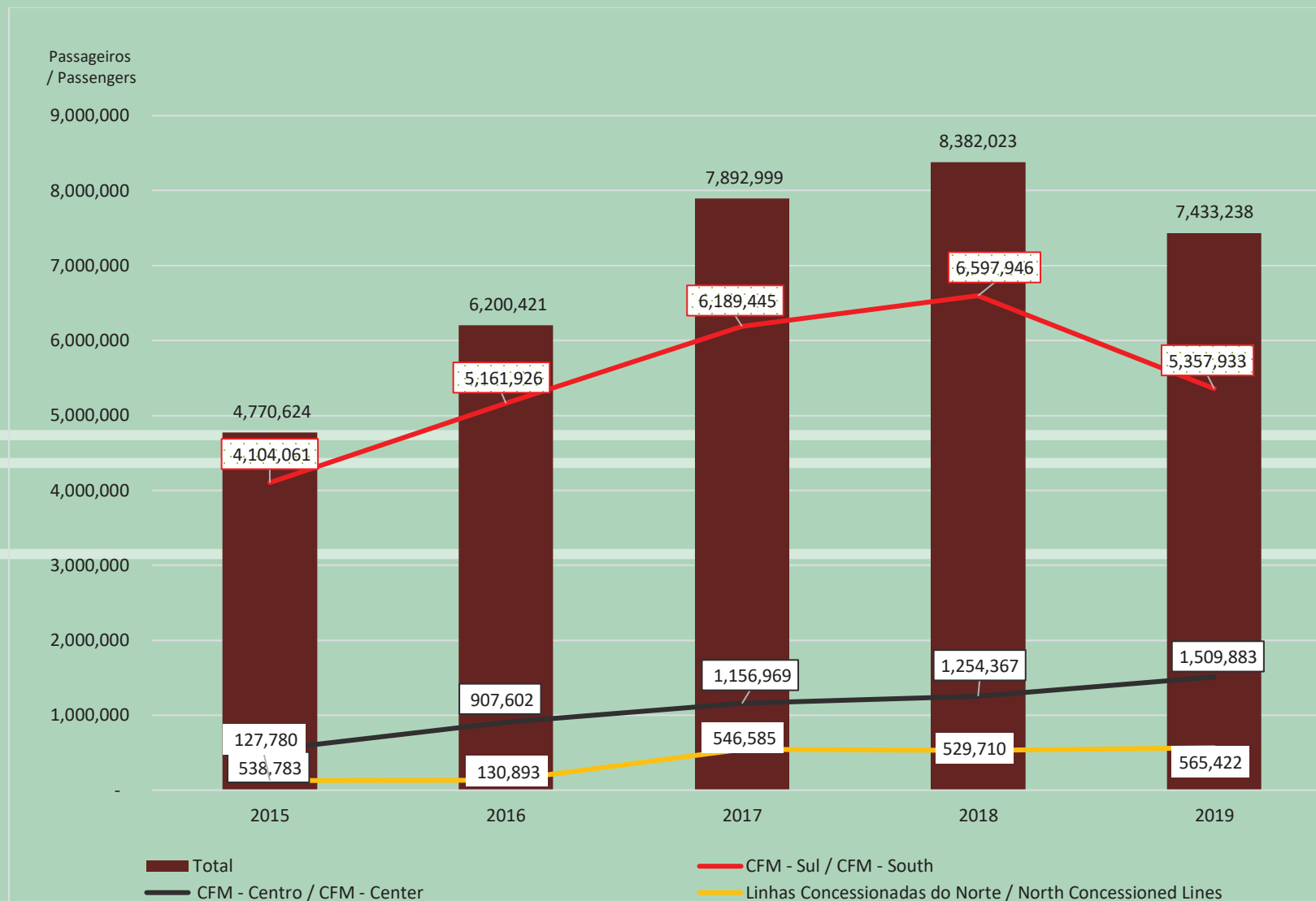
Designação / Designation	CFM - Sul / CFM - South						CFM - Centro / CFM - Center				Concessionários / Concessionaires	
	Linha de Ressano Garcia / Ressano Garcia Line		Linha do Limpopo / Limpopo Line		Linha de Goba / Goba Line		Linha de Machipanda / Machipanda Line		Linha de Sena / Sena Line		CDN e CLN / CDN and CLN	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Nível de Utilização / Level of Use	44%	43%	9%	14%	20%	21%	11%	16%	12%	11%	42%	56%
Capacidade / Capacity	17 000.0	17 000.0	4 700.0	4 700.0	4 700.0	4 700.0	2 200.0	2 200.0	18 900.0	18 900.0	22 000.0	22 000.0
Carga Transportada / Load Transported	7 515.0	7 260.3	412.7	657.0	959.9	964.4	231.1	359.5	2 181.0	2 124.2	9 276.4	12 352.5

10³ Toneladas Líquidas / 10³ Net Tonnes

Evolução do Transporte Ferroviário de Carga de 2015 à 2019 / Evolution of Rail Freight Transport from 2015 to 2019



Evolução do Transporte de Passageiros de 2015 à 2019 / Evolution of Passenger Transport from 2015 to 2019



6. Manuseamento Portuário de Carga / Port Cargo Handling

Capacidade dos Portos / Port Capacity



Manuseamento Portuário de Carga (Resumo) / Port Cargo Handling (Summary)

10³ Toneladas Métricas / 10³ Metric Tonnes

Designação / Designation	2019	2018
Porto de Maputo / Maputo Port	21 065.9	19 531.1
Porto da Beira / Beira Port	11 055.9	11 021.0
Porto de Nacala / Nacala Port	2 747.6	2 474.4
Porto de Nacala - à - Velha / Nacala - a - Velha Port	8 611.1	11 615.6
Porto de Topuito / Topuito Port	1 026.0	1 082.2
Porto de Quelimane / Quelimane Port	33.3	60.8
Porto de Pemba / Pemba Port	251.4	171.5
Porto de Mocimboa da Praia / Mocimboa da Praia Port	20.4	11.4
Total	44 811.6	45 968.0

Manuseamento Portuário de Carga na Cabotagem (Detalhe)/ Port Cargo Handling in Cabotage (Detail)

10³ Toneladas Métricas / 10³ Metric Tonnes

Designação / Designation	Porto de Maputo / Maputo Port		Porto da Beira / Beira Port		Porto de Nacala / Nacala Port		Porto de Quelimane / Quelimane Port		Porto de Pemba / Pemba Port		Porto de Mocimboa da Praia / Mocimboa da Praia Port		Total	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Cabotagem / Cabotage	1.7	2.2	3.2	10.3	24.2	13.4	7.4	7.4	49.2	9.8	12.1	-	97.7	43.1
Desembarque / Unload	1.7	0.7	2.2	4.1	1.7	3.0	7.4	7.4	21.2	9.6	10.6	-	44.7	24.7
Bentonita / Bentonite	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	1.2	-
Camarão / Prawns	-	-	-	-	-	-	0.8	1.0	-	-	-	-	0.8	1.0
Combustíveis / Fuel	-	0.7	-	-	-	-	6.2	6.1	-	-	-	-	6.2	6.8
Contentores / Containers	-	-	-	4.1	-	-	0.0	-	0.7	-	0.3	-	1.0	4.1
Gasóleo / Diesel	1.7	-	-	-	1.7	1.7	-	-	8.4	8.0	-	-	11.8	9.7
Gasolina / Gasoline	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.5	-	-	1.0	1.5
Material de Transporte / Transport Material	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	10.4	-	12.1	-
Tubos / Pipes	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	0.5	-
Peixe / Fish	-	-	-	-	-	1.3	0.2	0.3	-	-	-	-	0.2	1.6
Diversos / Others Products	-	-	2.2	-	-	-	0.1	-	7.6	0.1	-	-	10.0	0.1
Embarque / Load	-	1.5	1.0	6.2	22.5	10.5	-	-	28.0	0.2	1.5	-	53.0	18.4
Barite / Barytes	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	2.5	-
Bentonita / Bentonite	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	0.2	-
Cimento / Cement	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.8	-
Contentores / Containers	-	-	1.0	6.2	-	-	-	-	0.4	-	-	-	1.4	6.2
Gasóleo / Diesel	-	1.5	-	-	21.8	8.9	-	-	-	-	-	-	21.8	10.4
Gasolina / Gasoline	-	-	-	-	0.7	1.6	-	-	-	-	-	-	0.7	1.6
Material de Transporte / Transport Material	-	-	-	-	-	-	-	-	10.6	-	1.5	-	12.0	-
Tubos / Pipes	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	1.2	-
Diversos / Other Products	-	-	-	-	-	-	-	-	12.3	0.2	-	-	12.3	0.2

Manuseamento Portuário de Carga no Tráfego Internacional Moçambique (Detalhe) / Port Cargo Handling in Mozambique International Traffic (Detail)

10³ Toneladas Métricas / 10³ Metric Tonnes

Designação / Designation	Porto de Maputo / Maputo Port		Porto da Beira / Beira Port		Porto de Nacala / Nacala Port		Porto de Quelimane / Quelimane Port		Porto de Pemba / Pemba Port		Porto de Nacala - à - Velha / Nacala - a - Velha Port		Outros Portos / Other Ports		Total	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Internacional Moçambique / International Mozambique	6 551.9	5 227.1	5 489.5	4 973.0	2 263.8	1 908.2	25.3	52.9	202.2	162.0	8 611.1	11 615.6	1 034.3	1 093.6	24 178.0	25 032.3
Exportação / Exports	2 273.6	1 379.2	3 559.6	3 094.5	577.2	527.1	17.6	35.9	65.7	47.0	8 611.1	11 615.6	1 026.4	1 082.8	16 131.1	17 782.1
Açúcar / Sugar	487.0	78.7	22.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	509.0	81.7
Alumínio / Aluminium	518.0	504.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	518.0	504.6
Areias Pesadas / Heavy Sands	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 026.0	1 082.2	1 026.0	1 082.2
Barite / Barytes	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.4	-
Bentonita / Bentonite	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-
Grafite / Graphite	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-
Cimento / Cement	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-
Betume / Bitumen	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5
Camarão / Prawns	-	-	-	-	-	-	1.4	1.6	-	0.1	-	-	-	-	1.4	1.7
Carvão / Coal	-	-	2 206.1	2 087.8	-	-	-	-	-	-	8 611.1	11 615.6	-	-	10 817.2	13 703.4
Contentores / Containers	1 210.6	739.9	1 043.6	979.0	577.2	502.5	15.1	33.1	60.6	46.5	-	-	0.4	0.6	2 907.6	2 301.7
Ervilha / Peas	-	-	-	-	-	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.0
Gasóleo / Diesel	-	-	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2
Gás / Gas	53.4	25.3	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.4	29.5
Maquinaria / Machinery	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6
Material de Transporte / Transport Material	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	0.1	0.1	1.4	0.1
Melaço / Molasses	-	21.0	15.8	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.8	32.0
Óleo / Oil	-	-	270.6	-	-	-	1.0	0.6	-	-	-	-	-	-	271.6	0.6
Peixe / Fish	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Tubos / Pipes	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	1.9	-
Diversos / Other Products	4.6	5.2	1.4	1.3	-	-	-	0.4	1.3	0.4	-	-	-	-	7.3	7.3
Importação / Import	4 278.3	3 847.9	1 930.0	1 878.5	1 686.5	1 381.1	7.7	17.0	136.5	115.0	-	-	7.9	10.7	8 046.9	7 250.2
Ácido / Acid	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
Alumínio / Aluminium	1 063.2	1 117.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 063.2	1 117.1
Fluoreto de alumina / Alumina Fluoride	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-
Arroz / Rice	156.0	225.1	18.0	17.0	7.0	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	181.0	255.1
Barite / Barytes	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	3.7	-
Chapas de Zinco / Zinc Sheets	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8
Cimento / Cement	4.1	-	-	-	-	-	-	-	1.8	6.0	-	-	-	4.4	5.9	10.4
Clinker / Clinker	551.2	384.2	455.7	496.1	340.3	206.3	-	-	68.4	53.0	-	-	-	-	1 415.7	1 139.6
Contentores / Containers	1 045.2	739.4	689.8	521.8	560.2	477.7	1.3	3.3	15.1	4.9	-	-	6.8	4.5	2 318.3	1 751.5
Fertilizante / Fertilizers	-	14.5	64.3	74.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.3	89.1
Gasóleo / Diesel	364.9	358.5	385.4	416.6	234.5	221.4	-	-	14.2	17.3	-	-	-	-	998.9	1 013.8
Gasolina / Gasoline	171.5	180.3	64.3	53.7	68.3	63.8	-	-	4.1	7.8	-	-	-	-	308.2	305.6
Gesso / Plaster	103.3	92.0	-	20.0	23.8	23.8	-	-	0.4	9.0	-	-	-	-	123.7	124.8
Jet / Jet	38.9	42.4	15.0	11.8	23.1	18.3	-	-	-	-	-	-	-	-	77.1	72.5
GPL / LPG	35.1	33.7	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.2	33.7
Malte / Malt	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0
Maquinaria / Machinery	-	-	-	-	1.1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.7
Material de Transporte / Transport Material	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	0.4	-	-	0.1	0.6	1.9	1.0
Milho / Maize	-	5.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	5.0
Óleo / Oil	91.1	60.9	-	97.7	150.9	149.1	-	-	-	-	-	-	-	-	242.0	307.6
Ácido de sebo da palma destilado / Palm Fatty Acid Distillate	-	-	-	-	19.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3	-
Peixe / Fish	38.8	32.2	19.7	27.1	3.1	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	61.6	63.4
Coque / Coke	240.2	179.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240.2	179.4
Alcatrão / Pitch	39.9	68.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.9	68.1
Trigo / Wheat	267.7	252.6	185.1	138.4	224.7	173.4	-	-	-	-	-	-	-	-	677.5	564.4
Tubos / Pipes	-	3.2	-	-	-	-	-	-	10.3	-	-	-	-	-	10.3	3.2
Viaturas / Vehicles	39.0	42.6	-	-	-	-	-	-	1.5	0.8	-	-	-	0.1	40.5	43.5
Diversos / Other Products	26.8	6.7	23.5	23.7	34.1	25.1	6.4	13.7	15.2	15.7	-	-	1.0	1.1	107.0	86.1

Outros Portos - referem-se aos Portos de Mocimboa de Praia e Topuito. / Other Ports - refers to Mocimboa da Praia and Topuito Ports.

Manuseamento Portuário de carga no Tráfego em Trânsito (Detalhe) / Port Cargo Handling on Traffic in Transit (Detail)

10³ Toneladas Métricas / 10³ Metric Tonnes

Designação / Designation	Porto de Maputo / Maputo Port								Porto da Beira / Beira Port								Porto de Nacala / Nacala Port				Porto de Quelimane / Quelimane Port		Total	
	África de Sul / South Africa		Eswatini / Eswatini		Zimbabwe / Zimbabwe		Outros / Others		Malawi / Malawi		Congo Democrático / DRC		Zâmbia / Zambia		Zimbabwe / Zimbabwe		Malawi / Malawi		Outros / Others		Malawi / Malawi			
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018		
Transito / Transit	13 726.4	12 854.7	101.8	221.4	556.5	425.9	127.6	799.8	975.0	1 098.9	483.6	171.7	1 539.8	1 270.4	2 564.9	3 496.7	385.9	468.1	-	-	0.5	0.5	20 462.0	20 808.1
Exportação / Exports	13 305.7	12 852.7	101.8	221.4	146.8	366.9	-	-	216.4	228.0	79.1	9.6	403.2	302.2	812.0	819.6	50.2	32.2	-	-	-	-	15 115.1	14 832.6
Açúcar / Sugar	63.0	154.5	101.8	221.4	25.0	12.0	-	-	7.5	6.4	-	-	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208.7	394.3
Carvão / Coal	1 600.8	2 547.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 600.8	2 547.6
Contentores / Containers	-	-	-	-	-	-	-	-	208.9	221.6	79.1	9.6	391.8	267.8	456.5	548.2	50.2	32.2	-	-	-	-	1 186.4	1 079.4
Ferro Crômio / Ferrochrome	1 126.2	1 064.0	-	-	74.7	85.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 200.9	1 149.0
Fosfato / Phosphate	334.1	366.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5	28.6	-	-	-	-	-	-	344.6	395.6
Granito / Granite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.5	163.4	-	-	-	-	-	-	120.5	163.4
Magnetite / Magnetite	4 626.4	3 468.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 626.4	3 468.0
Milho / Maize	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.4
Minério de Crômio / Chrome Ore	5 358.2	5 066.9	-	-	47.1	269.9	-	-	-	-	-	-	-	-	224.4	79.4	-	-	-	-	-	-	5 629.7	5 416.2
Níquel / Nickel	196.9	182.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196.9	182.9
Veículos / Vehicles	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9
Diversos / Other Products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-
Importação / Imports	420.7	2.0	-	-	409.8	59.0	127.6	799.8	758.5	870.8	404.5	162.2	1 136.6	968.2	1 752.8	2 677.2	335.7	435.9	-	-	0.5	0.5	5 346.9	5 975.5
Arroz / Rice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-
Betume / Bitumen	-	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5
Clinker / Clinker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	-	91.3	131.0	-	-	-	-	91.3	138.7
Magnetite / Magnetite	249.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249.6	-
Enxofre / Sulfur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.5	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.3	-
Carvão / Coal	171.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171.1	-
Contentores / Containers	-	-	-	-	-	-	-	-	341.1	352.4	70.4	50.9	434.6	406.5	372.7	607.4	61.7	66.7	-	-	0.5	0.5	1 281.1	1 484.5
Fertilizante / Fertilizers	-	-	-	-	-	-	-	-	186.6	188.2	-	-	408.5	309.1	166.1	407.0	120.4	143.6	-	-	-	-	881.6	1 048.0
Gasóleo / Diesel	-	-	-	-	342.8	-	105.0	679.8	104.3	130.0	165.9	65.0	200.0	160.4	764.1	853.0	4.6	-	-	-	-	-	1 686.7	1 888.2
Gasolina / Gasoline	-	-	-	-	40.5	-	16.3	69.5	87.9	72.8	76.0	43.5	52.0	49.2	320.1	431.7	-	-	-	-	-	-	592.8	666.7
Gás / Gas	-	-	-	-	5.6	-	1.6	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	6.0
GPL / LPG	-	-	-	-	-	-	-	1.2	0.2	-	0.4	0.9	0.1	1.2	13.5	13.1	-	-	-	-	-	-	14.2	16.4
Jet / Jet	-	-	-	-	12.9	-	4.7	37.7	7.7	8.5	5.0	1.8	14.2	9.2	49.3	77.7	-	-	-	-	-	-	93.8	134.9
Óleo / Oil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.0	-	-	-	12.2	-	71.9	-	-	-	-	-	-	-	105.0
Trigo / Wheat	-	2.0	-	-	7.9	59.0	-	-	29.5	89.1	-	-	3.0	20.0	57.5	207.4	57.6	94.5	-	-	-	-	155.6	472.0
Diversos / Other Products	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.3	1.0	4.4	0.0	10.5	0.4	9.4	8.1	-	-	-	-	-	-	25.6	9.6
4. Baldeação / Transshipment	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.8	84.7	-	-	73.8	84.7
Combustíveis / Fuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.9	54.6	-	-	32.9	54.6
Contentores / Containers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.9	30.1	-	-	40.9	30.1

Manuseamento Portuário de Carga nos CFM (Resumo) / Port Cargo Handling at CFM (Summary)

10³ Toneladas Métricas / 10³ Metric Tonnes

Designação / Designation	2019	2018
Porto de Maputo / Maputo Port	3 284.1	3 511.5
Terminal de Cereais da Matola / Matola Grain Terminal	162.0	168.1
Terminal de Combustível / Granéis Líquido / Fuel Terminal / Liquid Bulk Terminal	1 259.2	1 474.5
Terminal de Alumínio da Matola - Mozal / Matola Alluminum Terminal - Mozal	1 862.9	1 868.9
Porto da Beira / Beira Port	4 819.6	3 249.6
Terminal de combustível / Fuel Terminal	2 326.3	2 412.5
Terminal de Carvão Cais 8 / Coal Terminal Hub 8	2 493.3	837.07
Porto de Nacala / Nacala Port	554.8	519.6
Terminal de Combustível / Granéis Líquido / Fuel Terminal / Liquid Bulk Terminal	554.8	519.6
Porto de Quelimane / Quelimane Port	33.3	41.5
Terminal de combustível / Fuel Terminal	6.2	6.1
Carga Geral e Contentores / General Cargo and Containers	27.1	35.38
Porto de Pemba / Pemba Port	251.4	171.5
Porto de Mocímboa da Praia / Mocímboa da Praia Port	20.4	11.4
Total	8 963.7	7 505.1

(a) Parte do Porto de Quelimane que estava sob gestão da Cornelder Quelimane, reverteu aos CFM a partir de 23 de Março de 2018.
Part of the Quelimane Port that was under management of Cornelder Quelimane has reverted to CFM as from 23rd March 2018.

(b) O TCC8 que estava sob gestão da Cornelder de Moçambique, reverteu ao CFM a partir de Setembro de 2018.
The TCC8 that was under management of Cornelder de Mocambique, has reverted to CFM as from September 2018.

Manuseamento Portuário de Carga nos Concessionários (Resumo) / Port Cargo Handling at Concessionaires (Summary)

10³ Toneladas Métricas / 10³ Metric Tonnes

Designação / Designation	2019	2018
Porto de Maputo / Maputo Port	17 781.8	16 019.5
Porto da Beira / Beira Port	6 236.3	7 771.4
Porto de Nacala / Nacala Port	2 192.8	1 954.8
Porto de Nacala - à - Velha / Nacala - a - Velha Port	8 611.1	11 615.6
Porto de Topuito / Topuito Port	1 026.0	1 082.2
Porto de Quelimane / Quelimane Port	-	19.3
Total	35 847.9	38 462.8

Manuseamento de Contentores / Container Handling

Teu's

Designação / Designation	Porto de Maputo / Maputo Port		Porto da Beira / Beira Port		Porto de Nacala / Nacala Port		Porto de Quelimane / Quelimane Port		Porto de Pemba / Pemba Port		Porto de Mocimboa da Praia / Mocimboa da Praia Port		Total	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Cabotagem / Cabotage	-	-	220	-	-	-	-	-	90	-	55	-	365	-
Desembarque / Unload	-	-	185	-	-	-	-	-	22	-	55	-	262	-
Embarque / Load	-	-	35	-	-	-	-	-	68	-	-	-	103	-
Internacional Moçambique / International Mozambique	155 776	105 667	138 135	134 408	77 689	72 825	1 905	4 586	5 439	3 893	674	946	379 618	322 325
Exportação / Export	84 833	57 446	82 067	87 022	38 765	33 977	1 074	2 643	2 638	1 523	133	290	209 510	182 901
Importação / Import	70 943	48 221	56 068	47 386	38 924	38 848	831	1 943	2 801	2 370	541	656	170 108	139 424
Transito / Transit	-	-	121 583	131 928	5 695	5 040	42	15	-	-	-	-	127 320	136 983
Exportação / Export	-	-	50 049	47 235	2 456	1 580	-	-	-	-	-	-	52 505	48 815
Malawi / Malawi	-	-	14 224	14 324	2 456	1 580	-	-	-	-	-	-	16 680	15 904
RD Congo / DR Congo	-	-	2 968	328	-	-	-	-	-	-	-	-	2 968	328
Zambia / Zambia	-	-	12 938	9 677	-	-	-	-	-	-	-	-	12 938	9 677
Zimbabwe / Zimbabwe	-	-	19 919	22 906	-	-	-	-	-	-	-	-	19 919	22 906
Importação / Import	-	-	71 534	84 693	3 239	3 460	42	15	-	-	-	-	74 815	88 168
Malawi / Malawi	-	-	21 898	23 327	3 239	3 460	42	15	-	-	-	-	25 179	26 802
RD Congo / DR Congo	-	-	3 023	2 176	-	-	-	-	-	-	-	-	3 023	2 176
Zambia / Zambia	-	-	24 811	24 951	-	-	-	-	-	-	-	-	24 811	24 951
Zimbabwe / Zimbabwe	-	-	21 802	34 239	-	-	-	-	-	-	-	-	21 802	34 239
Baldeação / Transhipment	-	-	-	-	2 943	3 352	-	-	-	-	-	-	2 943	3 352
Total	155 776	105 667	259 938	266 336	86 327	81 217	1 947	4 601	5 529	3 893	729	946	510 246	462 660

Navios Atracados / Moored Ships

Designação / Designation	Navios / Ships		TBA Médio / Average TBA	
	2019	2018	2019	2018
Porto de Maputo / Maputo Port	870	847	34 692	31 288
Porto da Beira / Beira Port	604	589	27 309	23 480
Porto de Nacala / Nacala Port	367	438	-	33 050
Porto de Nacala - à - Velha / Nacala - a - Velha Port	100	120	146	104 228
Porto de Quelimane / Quelimane Port	18	22	5 315	1 360
Porto de Pemba / Pemba Port	129	56	-	13 845
Porto de Mocimboa da Praia / Mocimboa da Praia Port	40	13	-	-
Total	2 128	1 947		

Produtividade nos Portos sob Gestão do CFM / Productivity in the Ports under CFM Management

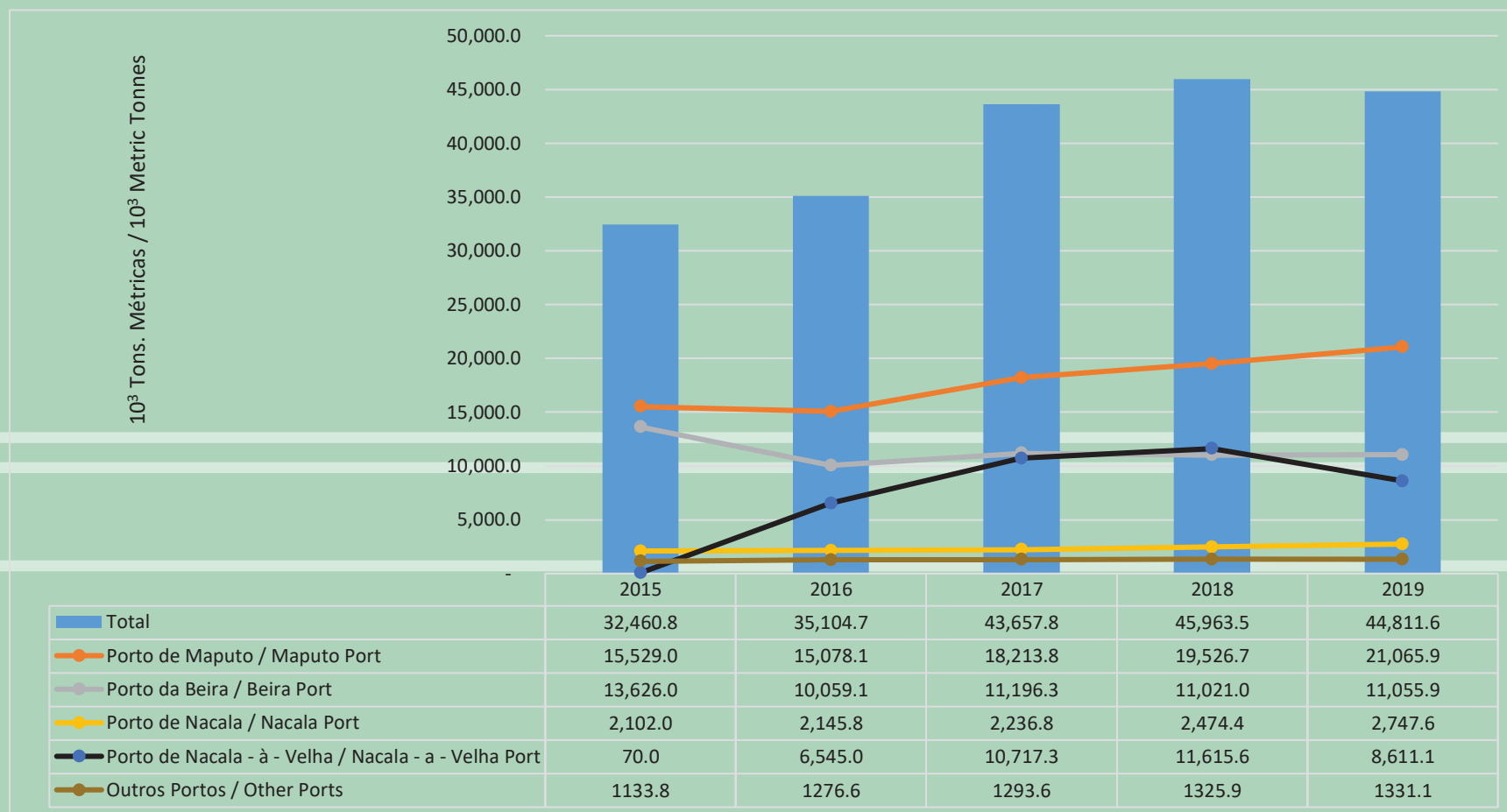
Designação / Designation	Unidade / Unit	Porto da Matola / Matola Port						Porto da Beira / Beira Port		Porto de Nacala / Nacala Port		Porto de Pemba / Pemba Port	
		Terminal de Combustível / Grânéis Líquido / Fuel Terminal / Liquid Bulk Terminal		Terminal de Cereais / Grain Terminal		Terminal de Alumínio / Aluminum Terminal		Terminal de combustível / Fuel Terminal		Terminal de Combustível / Grânéis Líquido / Fuel Terminal / Liquid Bulk Terminal			
		2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Navios atracados / Moored Ships	Unidades / Units	123	107	14	19	80	80	120	122	83	68	170	61
Tempo de Espera na Barra / Anchorage Holding Time	Dias / Days	2.2	2.0	1.1	0.2	4.5	5.1	2.3	1.8	2.4	5.0	281	0.3
Tempo de Estadia no Porto / Dwelling Time in Port	Dias / Days	4.1	4.2	5.1	5.0	8.7	9.3	4.6	5.5	4.5	7.0	919	0.8
TBA Médio / Average TBA	Unidades / Units	27 460	28 740	31 315	31 981	25 247	26 118	25 344	24 318	20 104	30 638	5 534	-
DWT Total	Tons	5 401 720	4 881 432	752 762	1 010 745	3 290 417	3 454 451	4 971 196	4 839 155	2 697 455	-	352 134	1 115 199
Taxa de Ocupação do Cais / Rate of Berth Occupancy	%	66.4	57.8	14.6	19.6	88.2	86.7	66.0	59.8	42.0	36.0	64.0	43.0

Nível de Utilização da Capacidade dos Portos / Level of Port Capacity Utilization

10³ Toneladas Métricas / 10³ Metric Tonnes

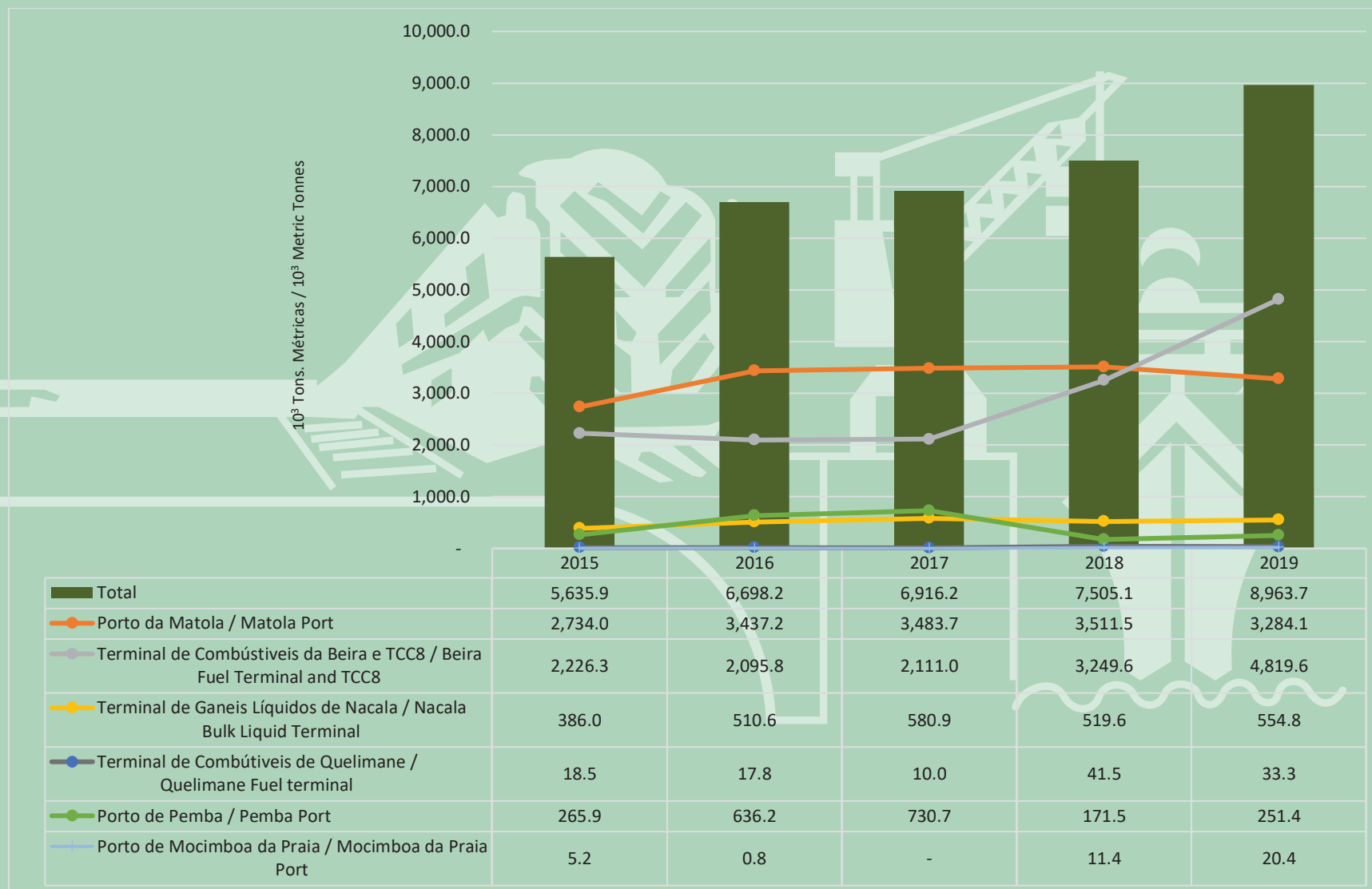
Designação / Designation	Porto de Maputo / Maputo Port		Porto da Beira / Beira Port		Porto de Nacala / Nacala Port		Porto de Quelimane / Quelimane Port		Porto de Pemba / Pemba Port		Porto de Nacala - à - Velha / Nacala - a - Velha Port		Porto de Topuito / Topuito Port	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Nível de Utilização / Level of Use	64%	59%	67%	67%	92%	82%	5%	9%	36%	25%	39%	53%	51%	54%
Capacidade / Capacity	33 000.0	33 000.0	16 500.0	16 500.0	3 000.0	3 000.0	700.0	700.0	700.0	700.0	22 000.0	22 000.0	2 000.0	2 000.0
Carga Manuseada / Handled Cargo	21 065.9	19 531.1	11 055.9	11 021.0	2 747.6	2 474.4	33.3	60.8	251.4	171.5	8 611.1	11 615.6	1 026.0	1 082.2

Evolução do Manuseamento Portuário de Carga de 2015 à 2019 / Evolution of Port Cargo Handling from 2015 to 2019

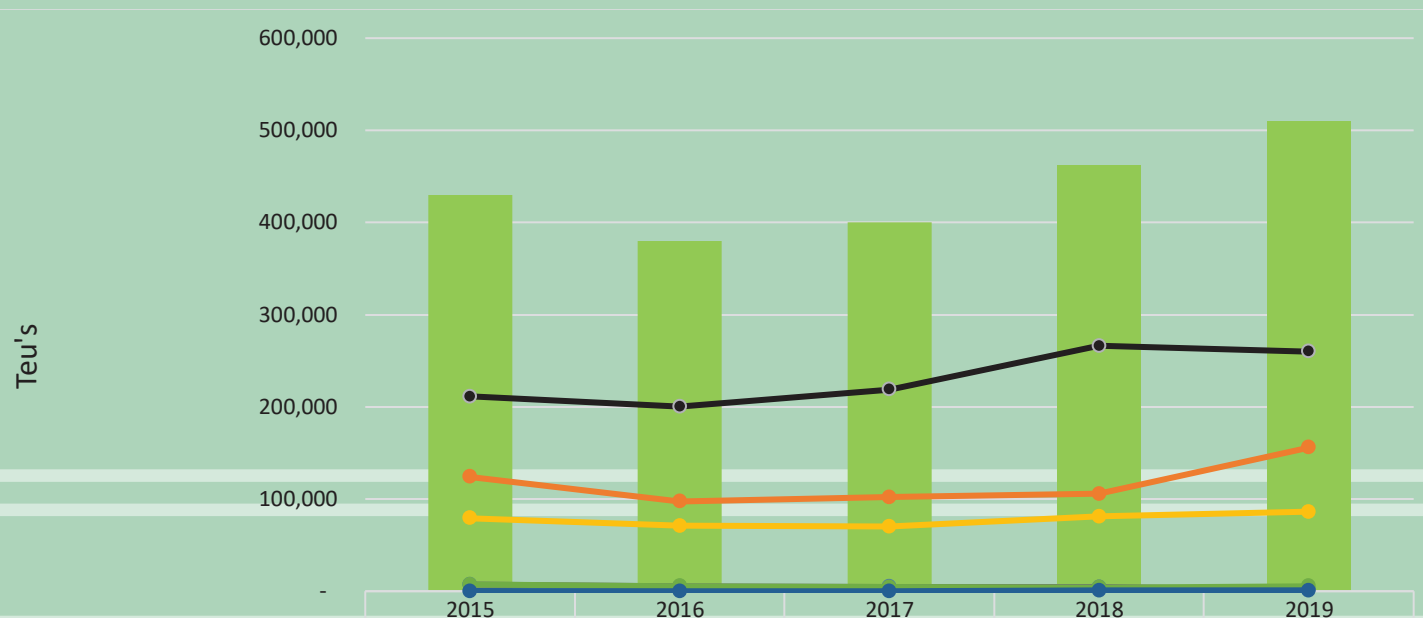


Outros Portos - referem-se aos portos de Pemba, Quelimane, Mocímboa da Praia e Topuito. / Other Ports – refers to the Ports of Pemba, Quelimane, Mocímboa da Praia and Topuito.

Evolução do Manuseamento Portuário de Carga no CFM de 2015 à 2019 / Evolution of Port Cargo Handling at CFM, from 2015 to 2019



Evolução do Manuseamento de Contentores de 2015 à 2019 / Evolution of Handling of Containers from 2015 to 2019



	2015	2016	2017	2018	2019
Total	429,644	379,689	400,445	462,660	510,246
Porto de Maputo / Maputo Port	124,170	97,352	101,995	105,667	155,776
Porto da Beira / Beira Port	211,371	200,301	218,876	266,336	259,938
Porto de Nacala / Nacala Port	79,417	71,142	70,248	81,217	86,327
Porto de Quelimane/ Quelimane Port	7,275	5,245	4,916	4,601	1,947
Porto de Pemba / Pemba Port	7,399	5,649	4,410	3,893	5,529
Porto de Mocimboa da Praia / Mocimboa da Praia Port	12	-	-	946	729

Evolução do Tráfego Portuário *versus* Tráfego Ferroviário de 2015 à 2019 / Evolution of the Port Traffic *versus* Freight Rail Traffic from 2015 to 2019

