



INFORMAÇÃO ESTATÍSTICA ANUAL 2017

ANNUAL STATISTICAL INFORMATION 2017



CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

FICHA TÉCNICA / DATASHEET

Título / Title : Informação Estatística Anual 2017

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 2017 **ANNUAL STATISTICAL INFORMATION 2017**

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Mensagem do Presidente do Conselho de Administração

A Informação estatística no contexto de uma Empresa da dimensão da Empresa Portos e Caminhos de Ferro de Moçambique 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 natureza pública da nossa instituição enquanto operador ferro-portuário a quem, simultaneamente, compete investir e promover o desenvolvimento estratégico das infra-estruturas ferro-portuárias 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.

A última edição do caderno estatístico remonta de 2012. Assim, com a retoma da compilação e publicação do caderno estatístico, através da presente edição, pretende-se 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.

Message from the Chairman of the Board of Directors

In the context of a Company of the size of the Mozambique ports and railways, 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.

The public nature of our institution, however, is that the port and railway operator, who at the same time is responsible for investing and promoting the strategic development of the rail and port infrastructure, within the scope of the prestigious mission of ensuring the full functioning of the modern iron- in a competitive, efficient, market-oriented and financially viable way, imposes on the double responsibilities since the future of our company relays on the decisions we make in the present.

The last edition of the statistical book goes back to 2012. Thus, with the resumption of the compilation and publication of the statistical notebook through the present edition, we intend to print a greater dynamics and uninterrupted systematization of the statistical information to serve as a point of support for the different levels of decision-making which make up the organizational structure of our company.

Miguel José Matabel, Eng.



Presidente do Conselho de Administração
Chairman of the Board of Directors

Índice

1. Acrónimos / Acronyms.....	5
Abreviaturas / Abbreviations.....	5
Unidades de Medidas / Metric Measures	5
Sinais Convencionais / Conventional Signs	5
Definições / Definitions.....	5
2. Apresentação da Empresa / Company Presentation	7
Missão / Mission	9
Visão / Vision.....	9
Objectivos / Objectives	9
3. Contextualização / Contextualization	10
4. Conjuntura Económica / Economic Conjecture	11
5. Transporte Ferroviário / Railway Transport.....	12
Capacidade das Linhas Férreas / Railway Capacity	12
Transporte de Mercadoria (Resumo) / Transport of Goods (Summary).....	13
Transporte Nacional de Mercadoria (Detalhe) / National Transport of Commodities (Detail).....	14
Transporte de Mercadorias em Trânsito (Detalhe) / Transport of Commodities in Transit (Detail)	15
Comparticipação das Principais Mercadorias no Sistema Nacional / Co-sharing of the Main Goods in the National System	16
Tráfego de Mercadoria (Resumo) / Traffic of Commodities (Summary).....	17
Transporte de Passageiros / Transport of Passengers	18
Tráfego de Passageiros / Traffic of Passengers	19
Parque Operacional do Material Circulante / Operational Park of the Current Material.....	19
Nível de Utilização da Capacidade das Linhas / Capacity Level of Usage of the Railway.....	20

Evolução do Transporte de Mercadorias de 2013 à 2017 / Evolution of the Transport of Commodities from 2013 to 2017	21
Evolução do Transporte de Passageiros de 2013 à 2017 / Evolution of the Transport of Passangers, from 2013 to 2017	22
6. Manuseamento Portuário / Port Handling	23
Capacidade dos Portos / Port Capacity.....	23
Manuseamento de Mercadorias (Resumo) / Handling of Commodities (Summary).....	24
Manuseamento de Mercadoria na Cabotagem (Detalhe) / Handling of Commodities in Cabotage (Detail).....	25
Manuseamento de Mercadoria no Tráfego Internacional Moçambique (Detalhe) / Handling of Commodities in Mozambique International Traffic (Detail)	26
Manuseamento de Mercadoria no Tráfego em Trânsito (Detalhe) / Handling of Commodities on Traffic in Transit (Detail).....	27
Manuseamento de Mercadoria nos CFM (Resumo) / Handling of Commodities at CFM (Summary)	28
Manuseamento de Mercadoria nos Concessionários (Resumo) / Handling of Commodities of Concessionaires (Summary).....	28
Manuseamento de Contentores / Container Handling	29
Navios Atracados / Moored Ships	30
Produtividade nos CFM / Productivity at CFM.....	30
Nível de Utilização da Capacidade dos Portos / Capacity Level of Usage of the Ports	31
Evolução do Manuseamento de 2013 à 2017/ Evolution of Ports Handling from 2013 to 2017.....	32
Evolução do Manuseamento nos CFM de 2013 à 2017 / Evolution of the Handling at CFM, from 2013 to 2017	33
Evolução do Manuseamento de Contentores de 2013 à 2017 / Evolution of Handling of Containers from 2013 to 2017	34
7. Evolução do Tráfego Portuário <i>versus</i> Ferroviário de 2013 à 2017 / Evolution of the Port Traffic <i>versus</i> Rail Traffic from 2013 to 2017	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

Unidades de Medidas / Metric Measures

DWT- Deadweight Tonnage
 TBA – Tonelada Bruta de Arqueação
 Tbr – Toneladas Bruta Rebocada
 TKBr – Tonelada Quilométrica Bruta Rebocada
 Tkm – Tonelada Quilómetro / Tons per Kilometer
 Tons – Tonelada / Tons
 TEU – Twenty- foot Equivalent Unit (Contentor de 20 Pés)

Sinais Convencionais / Conventional Signs

(-) – Valor é nulo ou fenómeno não existe / The value is null or the phenomenon do not exist
 () – Sem informação / Without Information

Definições / Definitions

Ascendente - Todo o tráfego no sentido estação central para fora. / Ascending - All traffic towards central station out.

Descendente - Todo o tráfego no sentido fora para estação central. / Descending - All traffic going out from central station.

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 Presentation

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 the handling of Commodities to ports.

Aiming at the operationalization and execution of its activities, CFM works based on the following organization chart:

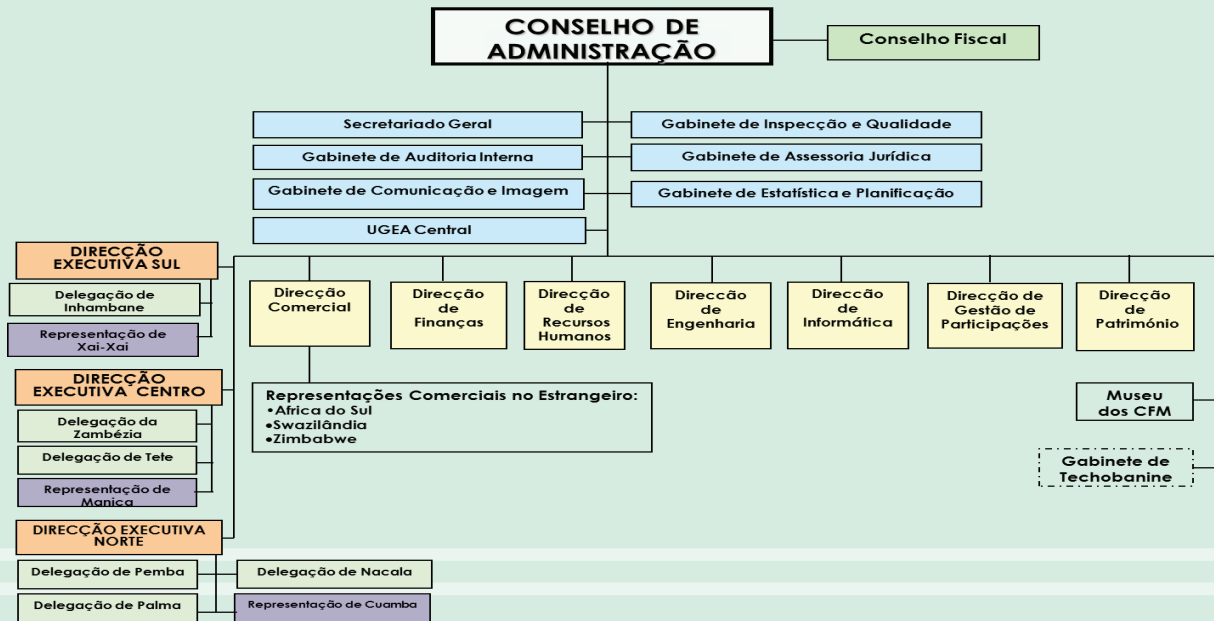


Figura 1 – Organograma dos CFM / Organization Chart

No âmbito do Projecto de Reestruturação do sector ferro-portuário em Moçambique, têm vindo a ser implementados um conjunto de acções o qual, inclui a cedência ao sector privado da gestão e exploração em regime de concessão, dos sistemas ferro-portuários do País. Neste contexto, as empresas criadas para a exploração em regime de concessão são listadas na tabela abaixo.

In the scope of the project for restructuring the rail and ports system in Mozambique, a set of actions have been implemented which includes providing the private sector with the management and exploration in a concession regime of the country rail and port system.

In this context, the companies created for the exploration in concession regime are listed in the table below.

Empresas	Ínicio das Actividades
CDN	2005
CLN	Janeiro-2016
CdM	Outubro-1998
CQ	Março-2005
MPDC	Abril-2003
PN	Março-2013

Missão

A nossa Missão é de desenvolver o Sistema Ferro-portuário, para que ele 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.

Objectivos

- 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

Our mission is to develop the rail and port system to render it modern, efficient, competitive and market oriented.

Vision

To become a reference company and the best logistic option through the quality of our services and relationship.

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 2017 comparativamente ao ano de 2016, nos seguintes 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 e intervenientes;
- (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 progressivamente a qualidade da informação aqui apresentada.

The present publication is related to the edition of Statistic Information for the year 2017 compared to the year 2016, in the following segments: handling, transport and traffic of passengers and commodities.

With a view to providing a database on the country's rail and ports system production and its connections. This book aims to:

- (iii) Analyse of production in terms of flows and stakeholders;
- (iv) Study the indicators of production of Ports and Railway.

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 Conjecture

Após a profunda recessão económica mundial ocorrida em 2016, os preços das principais *commodities* em 2017 mostraram-se com tendências crescente a mercê da forte recuperação das economias (EUA, Zona Euro e China). Contudo, importa realçar os principais eventos:

- Implementação das restrições ambientais emanadas no acordo de Paris de 2015 principalmente China e Índia, originaram o encerramento de minas e fornos poluentes e estimularam o consumo de minerais de alta qualidade;
- Ocorrências de calamidades naturais do tipo enxurradas (China, Índia e África de Sul), ciclone *Debbie* (Austrália) que afectaram a oferta (produção e logística de fornecimento) das *commodities*;
- Debilidade da economia Zimbabweana afectou o tráfego de mercadorias em algumas linhas do País;
- Em Moçambique, houve um retorno gradual à normalidade dos indicadores económicos e financeiros (inflação, taxa de câmbio e PIB), que se haviam degradado substancialmente no ano anterior.

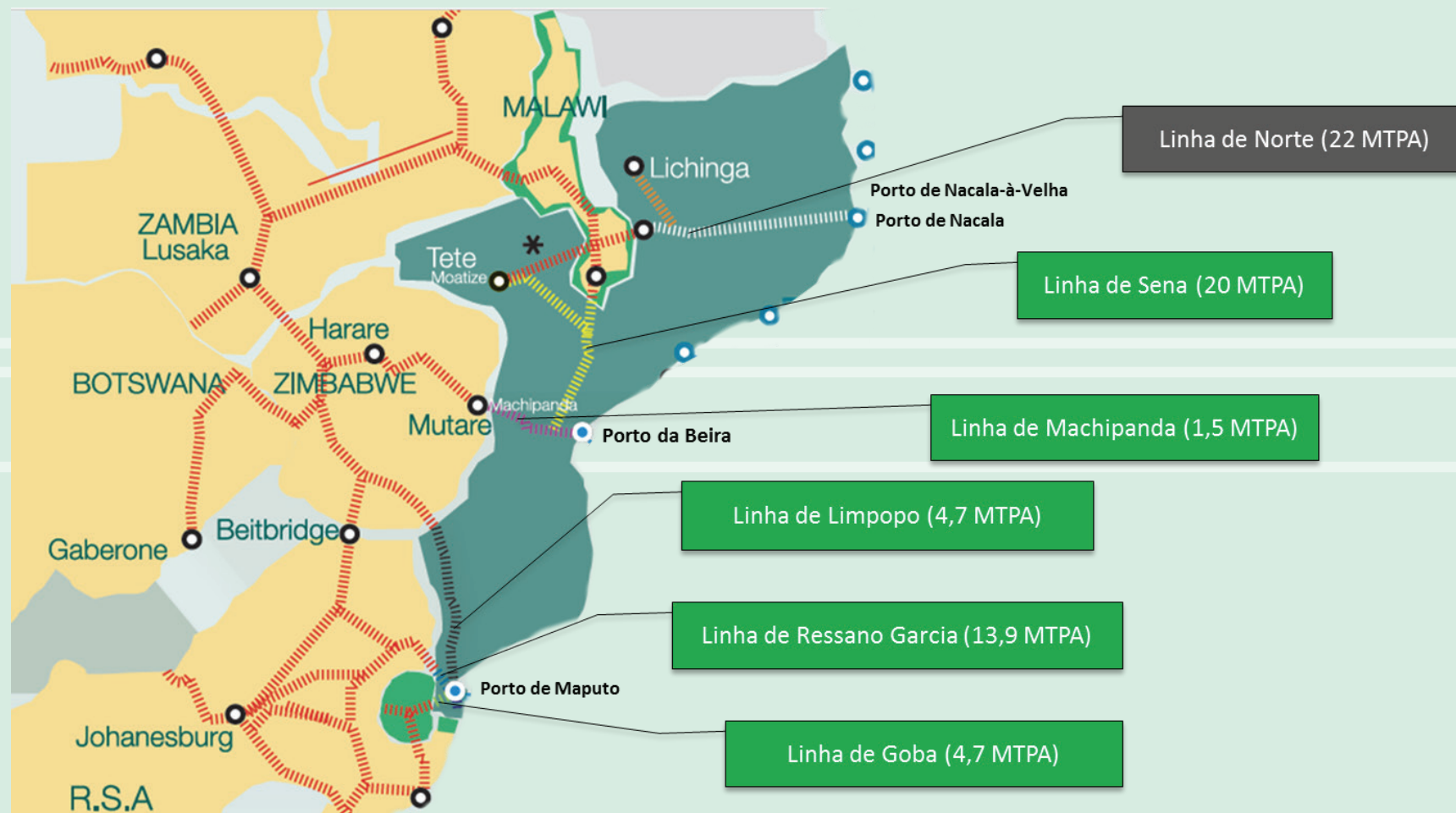
After the deep global economic recession in 2016, the prices of the main commodities in 2017 have shown increasing trends due to the strong recovery of the economies (US, Eurozone, China).

However, it is important to highlight the main events:

- Implementation of the environmental restrictions emanated from the Paris Agreement of 2015, on which mainly China and India, resulted in the closure of mines and polluting kilns and stimulated the consumption of high quality minerals;
- Occurrences of natural disasters such as floods (China, India and South Africa), Cyclone Debbie (Australia) that affected supply (production and supply logistics) of commodities;
- Weakness of the Zimbabwean economy affected the traffic of goods in some lines of the Country;
- In Mozambique, there was a gradual return to the normality of economic and financial indicators (inflation, exchange rate and GDP), which had deteriorated substantially in the previous year.

5. Transporte Ferroviário / Railway Transport

Capacidade das Linhas Férreas / Railway Capacity



Transporte de Mercadoria (Resumo) / Transport of Goods (Summary)

10³ Toneladas Líquidas / 10³ Net Tonnes

Designação / Designation	2017	2016
Concessionarios / Concessionaires	11,156.8	6,848.4
CDN	405.0	243.3
CLN	10,751.8	6,605.1
CFM	11,126.0	9,137.6
Centro / Center	2,827.1	2,868.4
Linha de Sena / Sena Line	2,544.8	2,491.8
Linha de Machipanda / Machipanda Line	282.3	376.6
Sul/South	8,298.9	6,269.2
Linha de Ressano Garcia / Ressano Garcia Line	6,908.2	4,877.4
Linha de Limpopo / Limpopo Line	574.9	442.7
Linha de Goba / Goba Line	815.8	949.1
Total	22,282.8	15,986.0

Transporte Nacional de Mercadoria (Detalhe) / National Transport of Commodities (Detail)

10³ Toneladas Líquidas / 10³ Net Tonnes

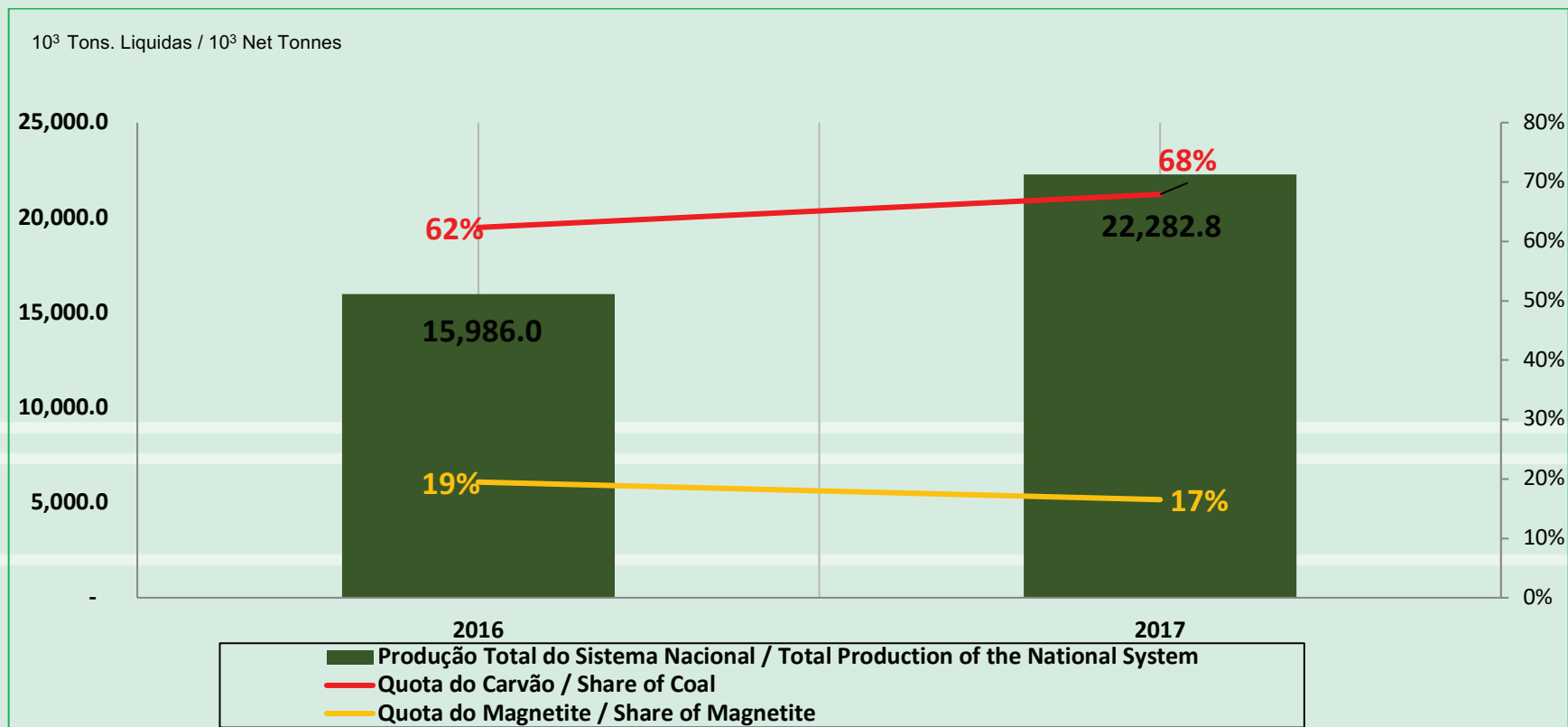
Designação / Designation	CFM -Sul / CFM - South						CFM Centro / CFM - Center				Concessionarios / Concessionaires				Total	
	Linha de Ressano Garcia / Ressano Garcia Line		Linha do Limpopo / Limpopo Line		Linha de Goba / Goba Line		Linha de Sena / Sena Line		Linha de Machipanda / Machipanda Line		CDN		CLN			
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Nacional / National	3.0	9.1	111.3	147.4	657.7	761.2	2 544.8	2 490.6	36.7	21.1	39.3	22.4	10 751.8	6 605.1	14 144.6	10 039.8
Ascendente / Ascending	0.4	3.2	3.9	7.3	1.2	2.3	14.4	31.4	11.8	1.6	26.3	17.5	-	-	58.0	49.8
Adubo / Fertilizers	-	-	-	-	-	-	0.0	0.5	0.5	-	-	-	-	-	0.6	0.5
Água / Water	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
Arroz / Rice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-
Cerveja / Beer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-
Cimento / Cement	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.1	-	1.2	-	-	-	1.3	0.0
Colchões / Mattresses	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Combustível / Fuel	-	-	0.3	0.2	-	-	5.4	3.9	0.2	-	12.2	9.9	-	-	18.1	14.0
Contentores / Containers	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4	2.8	-	-	-	-	-	3.7	0.4
Encerados / Tarpaulins	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
Gado / Cattle	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
Material de Via / Railway Material	0.4	3.2	3.4	7.1	1.0	2.1	0.2	19.5	2.1	1.6	-	-	-	-	7.2	33.6
Milho / Maize	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2
Paletes / Pallets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	0.2	-
Pneus / Tyres	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	-	0.6	0.7
Poste / Poles	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
Recovagens / Recovings	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-
Tanque de água / Water Tanks	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
Trigo / Wheat	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	0.2	-	-	-	6.1	-
Viaturas / Vehicles	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.0	-	-	-	-	-	0.1
Diversos / Other Products	-	-	-	-	-	0.1	7.5	5.9	0.1	-	11.7	7.5	-	-	19.3	13.5
Descendente / Descending	2.6	5.9	107.5	140.1	656.5	758.9	2 530.4	2 459.1	24.9	19.5	13.0	4.9	10 751.8	6 605.1	14 086.6	9 990.0
Açúcar / Sugar	-	-	66.9	117.3	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	68.5	117.3
Algodão / Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	2.6	-	-	3.0	2.6
Bentonite / Bentonite	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Calcário / Limestone	-	-	-	-	649.9	746.8	-	-	-	-	-	-	-	-	649.9	746.8
Carvão / Coal	-	-	-	-	-	-	2 474.6	2 431.9	-	-	-	-	10 751.8	6 605.1	13 226.4	9 037.0
Carvão Vegetal / Charcoal	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Cimento / Cement	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
Contentores / Containers	-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-	2.9	-
Ervilha / Pea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	0.3
Gado / Cattle	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
Madeira / Timber	-	-	-	-	-	-	12.1	9.1	-	-	-	0.3	-	-	12.1	9.5
Maquina / Machinery	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Material de Via / Railway Material	2.6	5.9	0.4	0.1	6.6	12.1	2.8	11.0	8.0	8.3	-	-	-	-	20.4	37.4
Melaço / Molasses	-	-	36.7	20.2	-	-	-	3.7	16.8	10.9	-	-	-	-	53.5	34.9
Milho / Maize	-	-	-	-	-	-	0.1	1.7	-	-	-	-	-	-	0.1	1.7
Recovagens / Recovings	-	-	3.5	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	2.0
Tubos / Pipes	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
Viaturas / Vehicles	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Diversos / Other Products	-	-	-	-	-	-	36.2	1.6	0.0	0.2	10.1	1.7	-	-	46.3	3.5

Transporte de Mercadorias em Trânsito (Detalhe) / Transport of Commodities 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			
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Internacional / International	6 905.2	4 868.3	463.5	287.3	158.2	196.9	245.6	355.6	365.7	220.9	8 138.2	5 929.0
Ascendente / Ascending	115.8	42.8	106.8	154.1	0.9	2.5	153.2	248.5	319.3	173.5	695.9	621.3
Adubo / Fertilizers	-	-	-	-	-	-	22.4	-	95.0	29.7	117.4	29.7
Bentonite / Bentonite	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
Clinker / Clinker	-	-	-	-	-	-	-	-	20.6	-	20.6	-
Combustível/Fuel	99.3	2.9	51.4	63.6	-	-	1.7	24.3	11.9	15.7	164.3	106.6
Contentores / Containers	5.8	7.9	0.7	0.9	0.9	2.5	38.0	51.9	77.1	40.0	122.4	103.2
Mapira / Sorghum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	3.7
Material de Via / Railway Material	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.1	1.0	1.1
Material Rodante / Rolling Material	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	0.7
Milho / Maize	10.3	29.7	25.7	75.8	-	-	17.6	100.9	7.2	3.0	60.7	209.5
Paletes / Pallets	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2
Trigo / Wheat	-	2.0	29.0	13.4	-	-	73.6	71.3	105.4	64.4	208.0	151.2
Diversos / Other Products	-	-	-	0.2	-	-	0.0	0.0	1.1	15.2	1.1	15.4
Descendente / Descending	6 789.4	4 825.6	356.7	133.2	157.3	194.4	92.4	107.1	46.4	47.4	7 442.3	5 307.7
Açúcar / Sugar	78.9	-	79.2	107.6	150.9	179.5	-	-	6.6	4.0	315.6	291.1
Amendoim / Peanuts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.3
Carvão / Coal	1 907.6	929.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1 907.6	929.0
Cimento / Cement	78.8	62.1	-	-	-	-	-	-	-	-	78.8	62.1
Contentores / Containers	37.9	38.4	-	0.0	6.4	6.9	2.4	1.5	33.0	39.3	79.7	86.2
Ervilha / Pea	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	1.7	-
Ferro Crômio / Ferro Chromium	657.7	380.1	96.7	10.4	-	-	-	-	-	-	754.4	390.4
Fosfato / Phosphatus	326.0	273.7	-	-	-	-	-	-	-	-	326.0	273.7
Granito / Granite	-	-	-	-	-	-	89.4	105.5	-	-	89.4	105.5
Madeira / Timber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	1.3
Magnetite / Magnetite	3 680.2	3 113.4	-	-	-	-	-	-	-	-	3 680.2	3 113.4
Manganes / Manganese	14.8	22.3	-	-	-	-	-	-	-	-	14.8	22.3
Milho / Maize	2.2	2.4	-	-	-	-	-	-	4.1	1.7	6.2	4.1
Minério de Crômio / Chromium Ore	-	-	180.8	15.3	-	-	0.1	-	-	-	181.0	15.3
Minério de Ferro / Iron Ore	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	8.0
Sucata / Scrap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.6
Trigo /Wheat	2.9	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	3.1	-
Viaturas / Vehicles	2.4	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	4.2
Diversos / Other Products	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	1.0	0.2	1.3	0.3

Comparticipação das Principais Mercadorias no Sistema Nacional / Co-sharing of the Main Goods in the National System



Tráfego de Mercadoria (Resumo) / Traffic of Commodities (Summary)

 10⁶ Toneladas Km / 10⁶ Tonnes per Km

Designação / Designation	2017	2016
Concessionários / Concessionaires	10,042.3	6,166.2
CDN	236.6	142.4
CLN	9,805.6	6,023.9
CFM	2,499.5	2,220.9
Centro / Center	1,541.5	1,524.5
Linha de Sena / Sena Line	1,460.4	1,411.2
Linha de Machipanda / Machipanda Line	81.1	113.3
Sul	958.0	696.4
Linha de Ressano Garcia / Ressano Garcia Line	628.9	428.9
Linha do Limpopo / Limpopo Line	265.0	183.6
Linha de Goba / Goba Line	64.2	83.9
Total	12,541.8	8,387.2

Transporte de Passageiros / Transport of Passengers

Designação / Designation	2017	2016
Concessionarios / Concessionaires	546,585	130,893
CDN	546,585	130,893
CFM	7,346,414	6,069,528
Centro / Center	1,156,969	907,602
Beira / Dondo	360,907	170,654
Beira / Marromeu	240,923	168,072
Beira / Moatize	555,139	568,876
Sul / South	6,189,445	5,161,926
Linha de Ressano Garcia / Ressano Garcia Line	3,850,947	3,180,105
Linha do Limpopo / Limpopo Line	1,545,529	1,297,855
Linha de Goba / Goba Line	792,969	683,966
Total	7,892,999	6,200,421

Tráfego de Passageiros / Traffic of Passengers

10⁶ Passageiro Km / 10⁶ Passenger Km

Designação / Designation	2017	2016
Concessionários / Concessionaires	76.5	18.3
CDN	76.5	18.3
CFM		
Centro / Center	168.5	151.1
Beira / Dondo	5.2	2.5
Beira / Marromeu	57.3	40.0
Beira / Moatize	106.0	108.6
Sul / South	179.7	144.3
Linha de Ressano Garcia / Ressano Garcia Line	119.8	93.2
Linha do Limpopo / Limpopo Line	44.0	37.5
Linha de Goba / Goba Line	15.9	13.7
Total	424.7	313.7

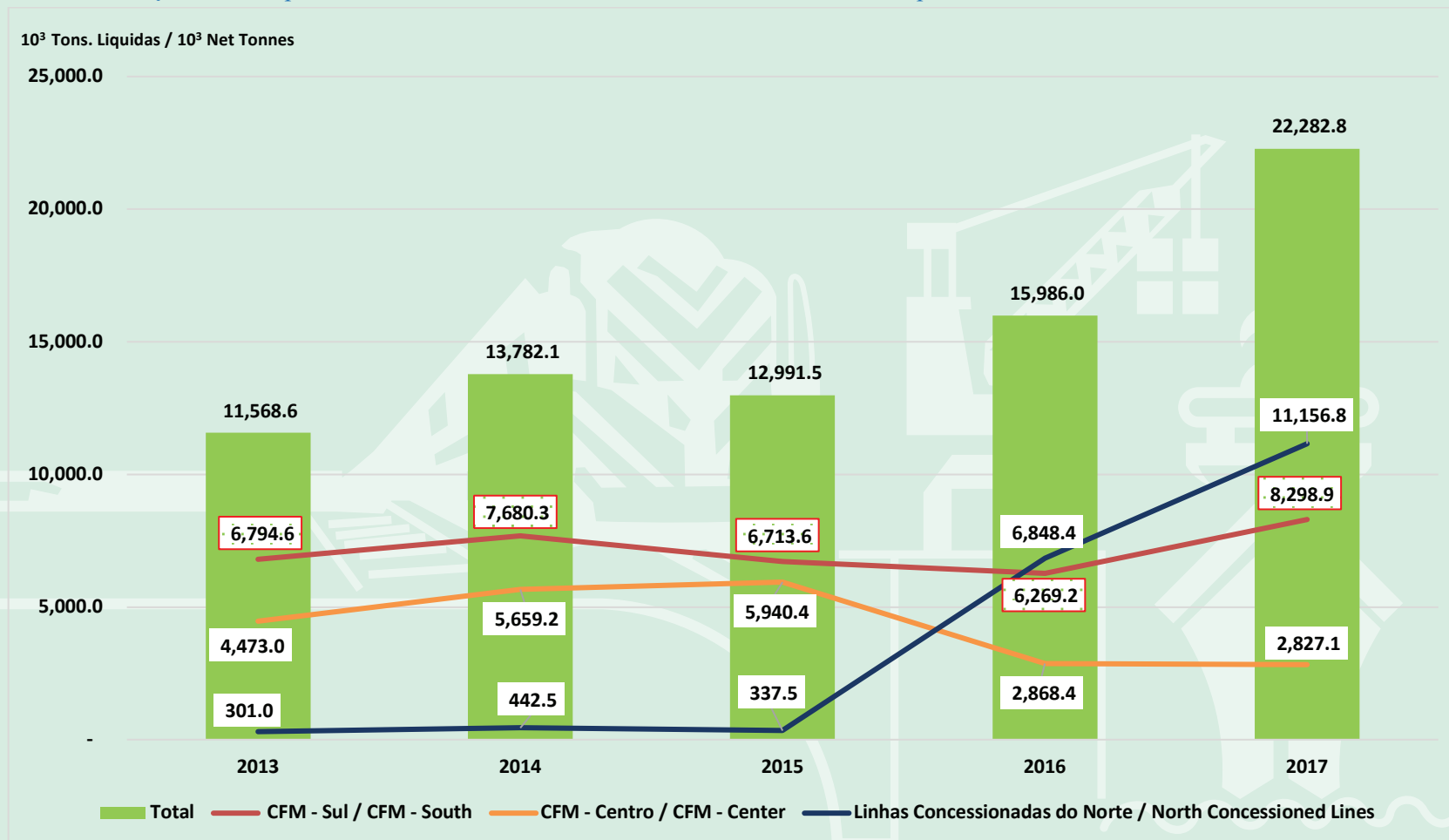
Parque Operacional do Material Circulante / Operational Park of the Current Material

Designação / Designation	Parque / Parked		Operacionais / Operational	
	2017	2016	2017	2016
CFM - Sul / CFM - South				
Locomotivas / Locomotives	32	38	26	26
Carruagens / Carriages	85	117	83	87
Vagões / Wagons	962	855	880	841
CFM - Centro / CFM - Center				
Locomotivas / Locomotives	31	25	14	19
Carruagens / Carriages	56	69	38	46
Vagões / Wagons	571	558	396	414

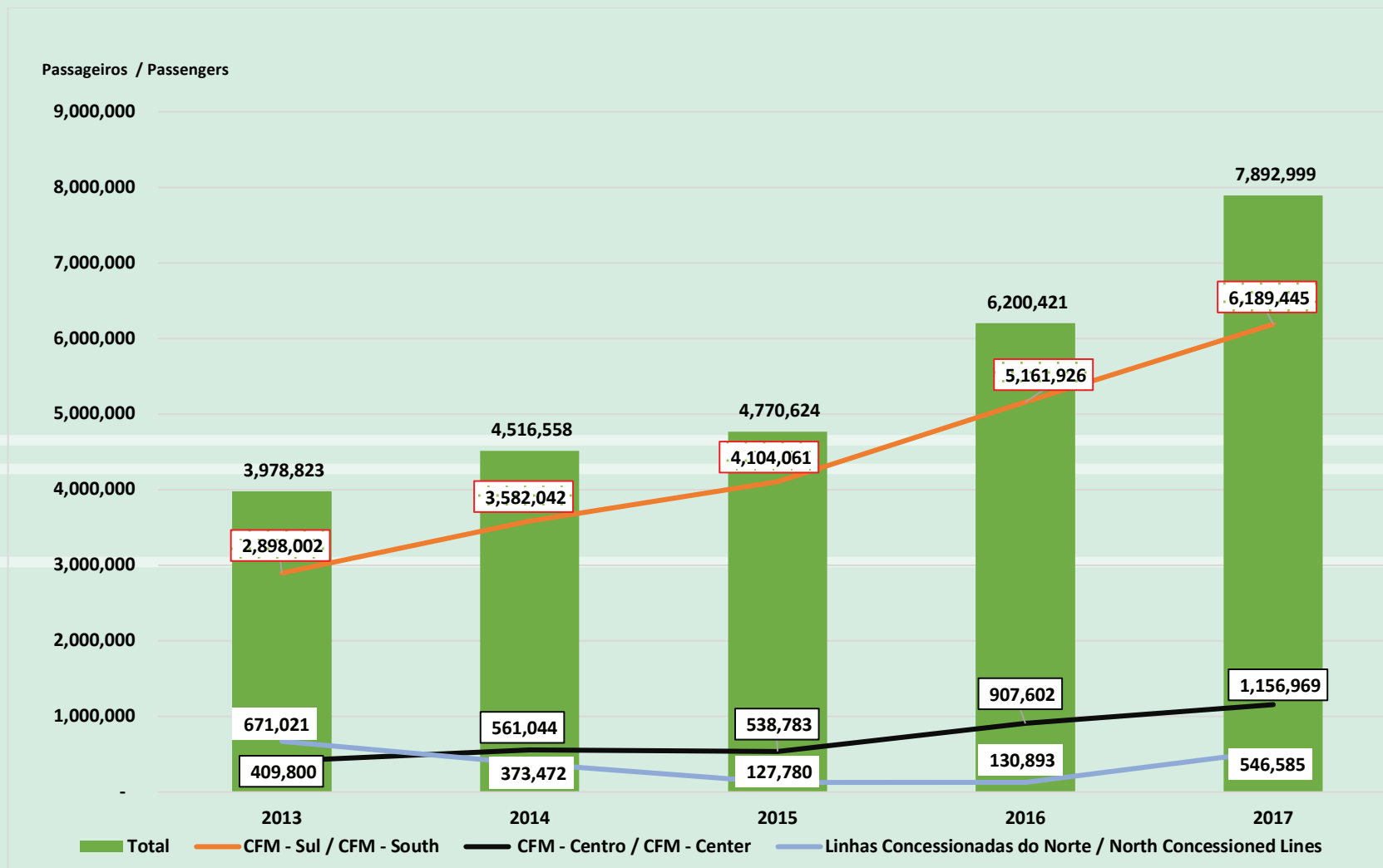
Nível de Utilização da Capacidade das Linhas / Capacity Level of Usage of the Railway

Designação / Designation	Unidade / Unit	CFM - Sul / CFM - South						CFM - Centro / CFM - Center				Concessionários / Concessionaires	
		Ressano Garcia		Limpopo		Goba		Machipanda		Sena		CDN e CLN / CDN and CLN	
		2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Nível de Utilização / Level of Use	Porcentagem / Percentage	50%	35%	12%	9%	17%	20%	19%	25%	13%	12%	51%	31%
Capacidade / Capacity	10 ³ Tons	13,900.0	13,900.0	4,700.0	4,700.0	4,700.0	4,700.0	1,500.0	1,500.0	20,000.0	20,000.0	22,000.0	22,000.0
Carga Transportada / Load Transported	10 ³ Tons	6,908.2	4,877.4	574.9	442.7	815.8	950.1	282.4	376.6	2,544.6	2,491.7	11,156.8	6,848.4

Evolução do Transporte de Mercadorias de 2013 à 2017 / Evolution of the Transport of Commodities from 2013 to 2017

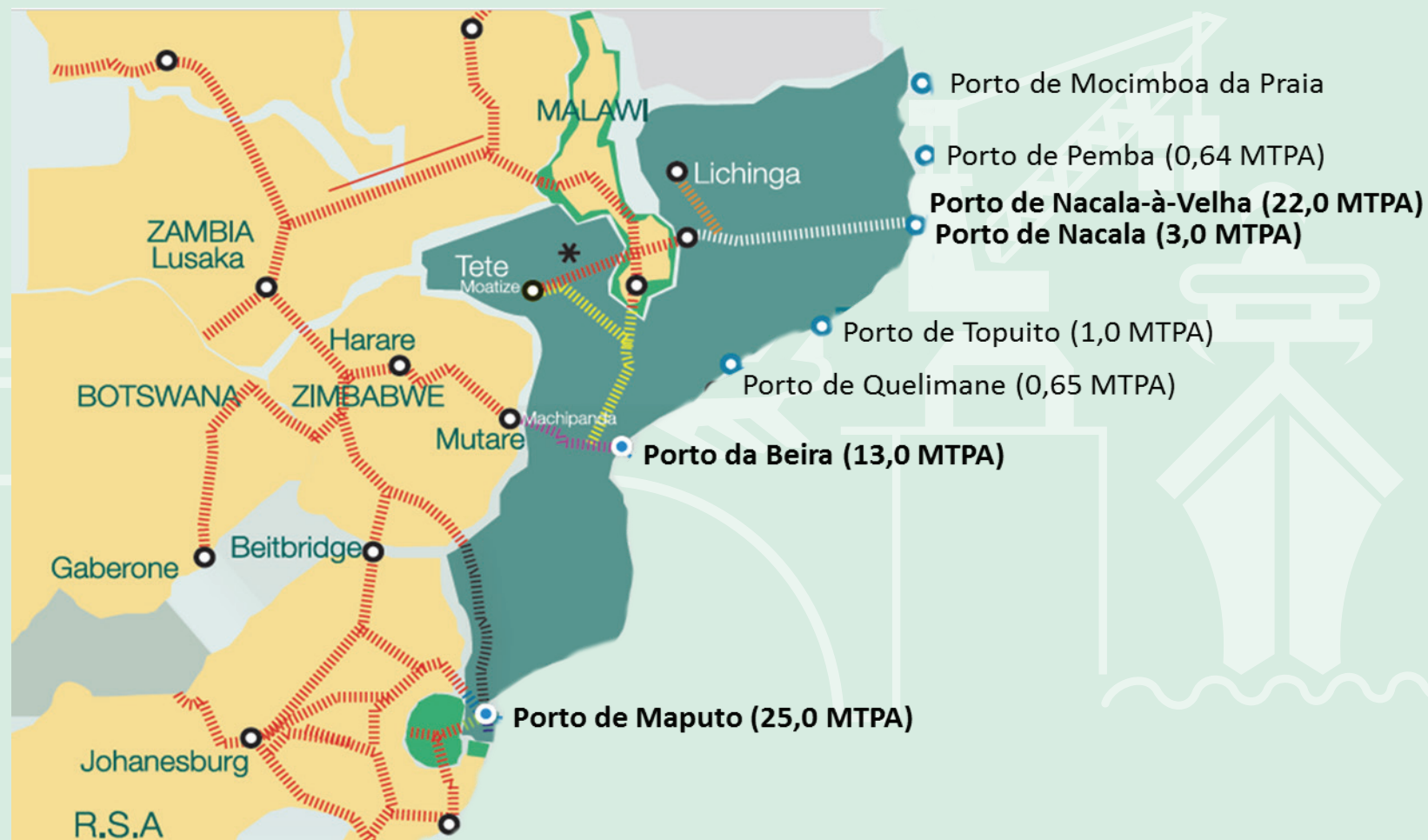


Evolução do Transporte de Passageiros de 2013 à 2017 / Evolution of the Transport of Passangers, from 2013 to 2017



6. Manuseamento Portuário / Port Handling

Capacidade dos Portos / Port Capacity



Manuseamento de Mercadorias (Resumo) / Handling of Commodities (Summary)

10³ Toneladas Métricas / 10³ Metric Tonnes

Designação / Designation	2017	2016
Porto de Maputo / Maputo Port	18 213.8	15 078.1
Porto da Beira / Beira Port	11 196.3	10 059.1
Porto de Nacala / Nacala Port	2 236.8	2 145.8
Porto de Nacala-a-Velha / Nacala-a-Velha Port	10 717.3	6 545.0
Porto de Topuito / Topuito Port	1 070.5	1 023.8
Porto de Quelimane / Quelimane Port	73.4	126.2
Porto de Pemba / Pemba Port	149.8	125.8
Porto de Mocímboa da Praia / Mocimboa da Praia Port	-	0.8
Total	43 657.8	35 104.7

Manuseamento de Mercadoria na Cabotagem (Detalhe) / Handling of Commodities in Cabotage (Detail)

10³ Toneladas Métricas / 10³ Metric Tonnes

Designação / Designation	Maputo		Beira		Nacala		Quelimane		Pemba		Mocimboa da Praia		Total	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Cabotagem / Cabotage	4.2	0.5	17.9	-	31.9	30.6	11.7	33.7	1.0	0.4	-	0.3	66.7	65.4
Desembarque / Unload	-	-	-	-	4.2	0.1	11.7	32.1	-	0.0	-	0.3	15.8	32.5
Camarão / Shrimp	-	-	-	-	-	-	1.1	1.1	-	-	-	-	1.1	1.1
Combustíveis / Fuel	-	-	-	-	3.3	-	10.0	16.2	-	-	-	-	13.2	16.2
Contentores / Containers	-	-	-	-	-	0.0	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2
Maquinaria / Machinery	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Material de Transporte / Transport Material	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.3	-	0.3
Peixe / Fish	-	-	-	-	0.9	-	0.6	14.6	-	-	-	-	1.5	14.6
Diversos / Others Products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.0
Embarque / Load	4.2	0.5	17.9	-	27.8	30.6	-	1.6	1.0	0.3	-	-	50.9	33.0
Combustíveis / Fuel	-	-	-	-	27.8	30.4	-	1.6	-	-	-	-	27.8	32.0
Contentores / Containers	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Gasóleo / Gasoil	4.2	0.5	17.9	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	23.1	0.5
Maquinaria / Machinery	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Material de Transporte / Transport Material	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.2	-	-	-	0.2
Diversos / Other Products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	0.2

Manuseamento de Mercadoria no Tráfego Internacional Moçambique (Detalhe) / Handling of Commodities in Mozambique International Traffic (Detail)

10³ Toneladas Métricas / 10³ Metric Tonnes

Designação / Designation	Maputo		Beira		Nacala		Quelimane		Pemba		Nacala-a-Velha		Outros Portos/Other Ports		Total	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Internacional Moçambique / International Mozambique	5 343.7	5 644	5 775.6	5 975.7	1 717.8	1 716.7	59.6	90.3	148.8	125.5	10 717.3	6 545.0	1 070.5	1 024.3	24 833.2	21 121.7
Exportação / Export	1 326.2	1 409	3 872.8	3 809.1	429.0	391.9	45.0	72.1	60.9	47.9	10 717.3	6 545.0	1 070.5	1 023.8	17 521.6	13 298.7
Açúcar / Sugar	30.6	165.4	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.6	172.4
Algodão / Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5	-
Alumínio / Aluminium	497.4	520.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	497.4	520.1
Areias Pesadas / Heavy Sands	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	1 070.5	1 023.8	1 070.5	1 035.8
Baldeação / Transshipment	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	-
Carvão / Coal	-	-	2 654.4	2 474.8	-	-	-	-	-	-	10 717.3	6 545.0	-	-	13 371.8	9 019.8
Castanha de Caju / Cashew Nut	4.1	-	-	53.0	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.4	53.0
Contentores / Containers	710.2	690.0	1 145.3	1 204.0	420.7	390.6	45.0	60.1	50.6	44.4	-	-	-	-	2 371.8	2 389.2
Gás / Gas	-	-	52.3	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.3	50.0
Madeira / Timber	38.7	-	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	41.5	-
Maquinaria / Machinery	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
Material de Transporte / Transport Material	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	0.1	-	-	-	-	6.2	0.1
Melaço / Molasses	44.0	33.4	20.7	18.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.7	52.2
Postes / Poles	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-
Diversos / Other Products	1.4	-	-	1.6	0.2	-	-	-	0.4	3.4	-	-	-	-	2.0	4.9
Importação / Import	4 017.5	4 235	1 902.8	2 166.6	1 288.8	1 324.9	14.6	18.3	87.9	77.5	-	-	-	0.5	7 311.6	7 822.9
Aço / Steel	-	24.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.6
Alumina / Alumina	1 097.5	1 136.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 097.5	1 136.2
Arroz / Rice	150.7	143.6	13.8	9.0	10.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	174.5	156.6
Baldeação / Transshipment	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-
Cimento / Cement	167.8	104.8	-	-	-	52.1	-	-	-	-	-	-	-	-	167.8	156.9
Clinker / Clinker	515.5	686.2	589.4	570.8	216.0	249.3	-	-	29.7	-	-	-	-	-	1 350.5	1 506.3
Combustíveis / Fuel	-	459.3	-	-	283.6	269.3	-	-	-	21.0	-	-	-	-	283.6	749.5
Contentores / Containers	717.8	672.9	542.0	965.3	416.4	403.4	14.6	18.3	6.4	11.1	-	-	-	-	1 697.0	2 071.0
Equipamento / Equipment	-	-	33.0	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.0	25.5
Fertilizante / Fertilizers	-	-	64.4	57.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.4	57.7
Gasóleo / Gasoil	350.0	91.3	324.9	300.5	-	-	-	-	30.8	29.2	-	-	-	-	705.7	421.0
Gasolina / Gasoline	168.6	39.8	-	-	-	-	-	-	16.1	12.3	-	-	-	-	184.7	52.1
Gesso / Plaster	56.9	87.0	-	-	8.0	15.0	-	-	4.6	-	-	-	-	-	69.6	102.0
Jet / Jet	42.4	11.2	13.5	26.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.9	37.3
GPL / LPG	30.3	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.3	7.5
Maquinaria / Machinery	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6
Material de Transporte / Transport Material	-	29.2	-	-	-	2.0	-	-	0.0	1.7	-	-	-	-	0.0	32.9
Milho / Maize	17.7	45.7	15.6	27.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3	82.7
Mogás / Mogas	-	-	69.2	58.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.2	58.3
Óleo / Oil	61.5	45.7	41.3	-	127.3	104.2	-	-	-	-	-	-	-	-	230.2	149.9
Peixe / Fish	35.2	26.8	17.4	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.6	36.9
Pet Coke / Pet Coke	213.0	205.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213.0	205.6
Pitch / Pitch	43.4	42.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.4	42.6
Produtos Alimentares/ Food	-	5.0	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0
Sorgo / Sorghum	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-
Trigo / Wheat	266.0	275.5	173.3	137.1	197.9	196.0	-	-	-	-	-	-	-	-	637.1	608.7
Tubos / Pipes	-	35.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.7
Viaturas / Vehicles	29.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.1	-
Diversos / Other Products	54.1	59.0	-	24.0	29.8	18.1	-	-	0.2	2.2	-	-	-	0.5	84.1	103.8

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

Manuseamento de Mercadoria no Tráfego em Trânsito (Detalhe) / Handling of Commodities on Traffic in Transit (Detail)

10³ Toneladas Métricas / 10³ Metric Tonnes

Designação / Designation	Maputo						Beira								Nacala						Quelimane				Total	
	África de Sul / South Africa		Swazilândia / Eswatini		Zimbabwe / Zimbabwe		Malawi / Malawi		Congo Democrático / DRC		Zâmbia / Zambia		Zimbabwe / Zimbabwe		Outros / Others		Malawi / Malawi		Zimbabwe / Zimbabwe		Outros / Others		Malawi / Malawi			
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Transito / Transit	12 273.1	8 865.0	239.4	200.1	353.4	368.4	1 509.0	895.7	206.6	101.6	1 150.2	594.3	2 535.2	2 491.8	1.8	-	308.9	247.3	7.0	15.5	-	-	2.1	2.2	18 586.8	13 781.9
Exportação / Export	11 446.6	8 202.9	239.4	200.1	294.5	133.9	209.3	201.3	3.9	14.0	289.3	156.5	530.5	404.0	0.1	-	45.8	55.5	-	5.0	-	-	-	0.6	13 059.5	9 373.8
Açúcar / Sugar	64.3	-	190.8	200.1	65.6	101.7	17.4	38.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	338.1	340.4
Carvão / Coal	1 758.4	853.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 758.4	853.8
Contentores / Containers	-	-	-	-	-	-	191.9	162.7	3.9	14.0	159.4	156.5	380.5	225.5	0.1	-	45.8	55.5	-	-	-	-	-	0.6	781.6	614.8
Ferro / Iron	-	-	48.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.6	-
Ferro Crómio / Iron Chrome	960.2	743.2	-	-	41.1	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 001.3	750.3
Fosfato / Phosphatus	334.6	258.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.2	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349.8	273.8
Granito / Granite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.7	163.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.7	163.6
Magnetite / Magentite	4 174.5	3 125.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 174.5	3 125.3
Material de Transporte / Transport Material	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7
Milho / Maize	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.0	-
Minério de Crómio / Chromium Ore	3 940.6	3 114.1	-	-	187.8	25.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 128.3	3 139.2
Níquel / Nickel	205.2	100.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.2	100.8
Trigo / Wheat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	4.0	5.0
Viaturas / Vehicles	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.9	-
Diversos / Other Products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	6.5
Importação / Import	826.5	662.1	-	-	58.9	234.5	1 299.7	694.4	202.6	87.6	860.8	437.7	2 004.8	2 087.8	1.7	-	263.1	191.8	7.0	10.5	-	-	2.1	1.6	5 527.3	4 408.1
Arroz / Rice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0
Clinker / Clinker	-	-	-	-	-	-	45.5	56.1	-	-	-	-	-	-	-	-	21.4	-	-	-	-	-	-	-	66.9	56.1
Combustíveis / Fuel	-	423.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	423.6
Contentores / Containers	-	-	-	-	-	-	745.6	196.2	5.9	6.9	264.0	164.5	420.3	249.1	-	-	47.0	35.6	-	-	-	-	2.1	1.6	1 484.9	654.0
Ervilhas / Pea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-
Fertilizante / Fertilizers	-	-	-	-	-	-	172.1	170.9	4.0	-	402.0	176.2	259.6	38.8	-	-	94.8	37.2	-	-	-	-	-	-	932.5	423.1
Gasóleo / Gasoil	639.0	205.9	-	-	-	-	109.1	55.9	130.9	48.8	90.3	64.7	707.9	862.3	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 679.0	1 237.5
Gasolina / Gasoline	87.6	24.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.6	24.7
GPL / LPG	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.4	0.1	9.4	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	5.2
Jet / Jet	84.8	4.2	-	-	-	-	7.7	3.7	3.4	2.2	10.7	7.3	66.2	129.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172.8	146.9
GPL / LPG	6.2	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	3.7
Mapira / Sorghum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	6.1
Milho / Maize	-	-	-	-	13.5	199.9	-	46.5	-	-	-	-	12.9	214.6	-	-	-	15.5	-	-	-	-	-	-	26.4	476.4
Mogás / Mogas	-	-	-	-	-	-	67.6	49.4	58.2	29.8	44.4	14.3	325.0	387.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	495.1	481.3
Óleo / Oil	-	-	-	-	-	-	29.3	29.3	-	-	16.1	10.6	58.6	46.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.0	85.9
Produtos Alimentares / Food	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1
Soja / Soya	-	-	-	-	-	-	11.9	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.9	-
Trigo / Wheat	8.9	-	-	-	45.3	34.6	109.7	85.5	-	-	32.4	-	138.0	132.8	-	-	98.6	83.8	7.0	10.5	-	-	-	-	439.9	347.2
Diversos / Other Products	-	-	-	-	-	0.0	1.2	0.9	-	-	0.4	0.0	1.0	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	5.6
4. Baldeação / Transshipment	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	170.3	142.5	-	-	170.3	149.3
Combustíveis / Fuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139.0	106.7	-	-	139.0	106.7
Contentores / Containers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	31.3	-	-	-	31.3	6.8
Outros Movimentos / Other Operations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.9	-	-	-	35.9

Manuseamento de Mercadoria nos CFM (Resumo) / Handling of Commodities at CFM (Summary)

10³ Toneladas Métricas / 10³ Metric Tonnes

Designação / Designation	2017	2016
Maputo	3 483.7	3 437.2
Terminal de Cereais da Matola / Matola Grain Terminal	200.8	253.4
Terminal de Combustível / Granéis Líquido / Fuel Terminal / Liquid Bulk Terminal	1 443.6	1 290.3
Terminal de Alumínio da Matola- Mozal / Matola Alluminum Terminal - Mozal	1 839.3	1 893.5
Beira	2 111.0	2 095.8
Terminal de combustível / Fuel Terminal	2 111.0	2 095.8
Nacala	580.9	510.6
Terminal de Combustível / Granéis Líquido / Fuel Terminal / Liquid Bulk Terminal	580.9	510.6
Quelimane	10.0	17.8
Terminal de combustível / Fuel Terminal	10.0	17.8
Porto de Pemba / Pemba Port	149.8	125.8
Porto de Mocímboa da Praia / Mocímboa da Praia Port	0.0	0.8
Total	6 335.3	6 187.8

Manuseamento de Mercadoria nos Concessionários (Resumo) / Handling of Commodities of Concessionaires (Summary)

10³ Toneladas Métricas / 10³ Metric Tonnes

Designação / Designation	2017	2016
Porto de Maputo / Maputo Port	14 730.1	11 641.0
Porto da Beira (Cornelder) / Beira Port (Cornelder)	9 085.3	7 870.8
Porto de Nacala / Nacala Port	1 655.9	1 635.3
Porto de Nacala-a-Velha / Nacala-a-Velha Port	10 717.3	6 545.0
Porto de Topuito / Topuito Port	1 070.5	1 023.8
Porto de Quelimane (Cornelder) / Quelimane Port (Cornelder)	63.4	108.4
Total	37 322.5	28 824.3

Manuseamento de Contentores / Container Handling

Teu's

Designação / Designation	Maputo		Beira		Nacala		Quelimane		Pemba		Total	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Cabotagem / Cabotage	-	-	-	-	-	4	-	9	-	-	-	13
Desembarque / Unload	-	-	-	-	-	4	-	9	-	-	-	13
Embarque / Load	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Internacional Moçambique / International Mozambique	101,995	97,352	124,562	133,068	62,705	63,707	4,310	5,554	4,916	5,245	298,488	304,926
Exportação / Export	50,726	49,287	69,373	64,711	31,215	30,328	2,249	2,872	2,576	2,656	156,139	149,854
Importação / Import	51,269	48,065	55,189	68,357	31,490	33,379	2,061	2,682	2,340	2,589	142,349	155,072
Transito / Transit	-	-	94,314	64,115	4,918	4,750	93	95	-	-	99,325	68,960
Exportação / Export	-	-	37,355	33,024	2,329	2,925	-	-	-	-	39,684	35,949
Malawi / Malawi	-	-	14,676	13,593	2,329	2,925	-	-	-	-	17,005	16,518
Congo Democrático / DRC	-	-	143	761	-	-	-	-	-	-	143	761
Zâmbia / Zambia	-	-	6,366	7,125	-	-	-	-	-	-	6,366	7,125
Zimbábue / Zimbabwe	-	-	16,170	11,545	-	-	-	-	-	-	16,170	11,545
Importação / Import	-	-	56,959	31,091	2,589	1,825	93	95	-	-	59,641	33,011
Botswana / Botswana	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Malawi / Malawi	-	-	19,482	11,231	2,589	1,825	93	95	-	-	22,164	13,151
Congo Democrático / DRC	-	-	362	79	-	-	-	-	-	-	362	79
Zâmbia / Zambia	-	-	13,797	8,292	-	-	-	-	-	-	13,797	8,292
Zimbábue / Zimbabwe	-	-	23,310	11,489	-	-	-	-	-	-	23,310	11,489
Baldeação / Transhipment	-	-	-	-	2,625	2,681	-	-	-	-	2,625	2,681
Total	101,995	97,352	218,876	197,183	70,248	71,142	4,403	5,658	4,916	5,245	400,438	376,580

Navios Atracados / Moored Ships

Descrição / Description	Navios / Ships		TBA Médio / Average TBA	
	2017	2016	2017	2016
Porto de Maputo / Maputo Port	853	895	31 112	29 717
Porto da Beira / Beira Port	596	589	24 574	25 915
Porto de Nacala / Nacala Port	276	363	20 533	26 331
Porto de Nacala-a-Velha / Nacala-a-Velha Port	133	74	81 684	107 777
Porto de Quelimane / Quelimane Port	27	93	3 252	1 857
Porto de Pemba / Pemba Port	62	65	16 003	23 313
Porto da Mocimboa da Praia / Mocimboa de Praia Port	-	3	-	-
Total	1 947	2 082		

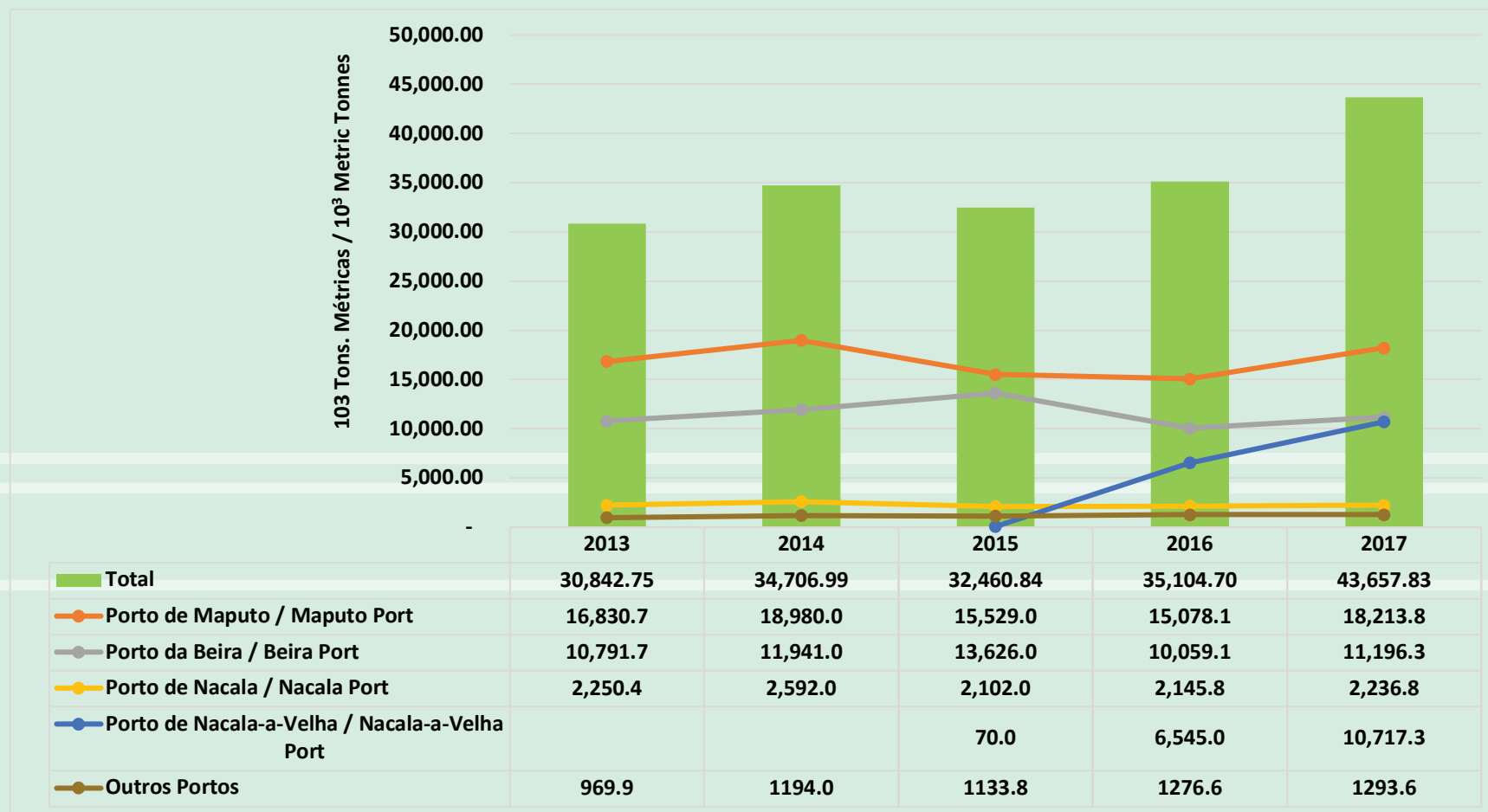
Produtividade nos CFM / Productivity at CFM

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 / Granéis Líquido / Fuel Terminal / Liquid Bulk Terminal		Terminal de Cereais / Grain Terminal		Terminal de Alumínio / Aluminum Terminal		Terminal de combustível / Fuel Terminal		Terminal de Combustível / Granéis Líquido / Fuel Terminal / Liquid Bulk Terminal		Porto de Pemba / Pemba Port	
		2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Navios atracados / Moored Ships	Unidades / Units	128	127	17	19	79	75	109	109	81	81	58	66
Tempo de Espera na Barra / Time to Wait to berth	Dias / Days	5	3	0	1	3	2	1	4	3	4	0	0
Tempo de Estadia no Porto / Time spent in Port	Dias / Days	7	5	6	7	6	6	6	7	5	6	9	6
TBA Médio / Average TBA	Unidades / Units	28,152	23,461	29,430	29,705	27,605	26,684	26,738	27,425	18,389	18,751	15,645	790
DWT Total	Tons	5,733,469		814,449		3,322,908				2,411,192	2,460,308	57,479	52,129
Taxa de Ocupação do Cais / Rate of Wharf Occupancy	%	57.1	56.5	24.5	43.3	74.1	74.3	59.3	62.0	41.8	37.0	12.1	35.1

Nível de Utilização da Capacidade dos Portos / Capacity Level of Usage of the Ports

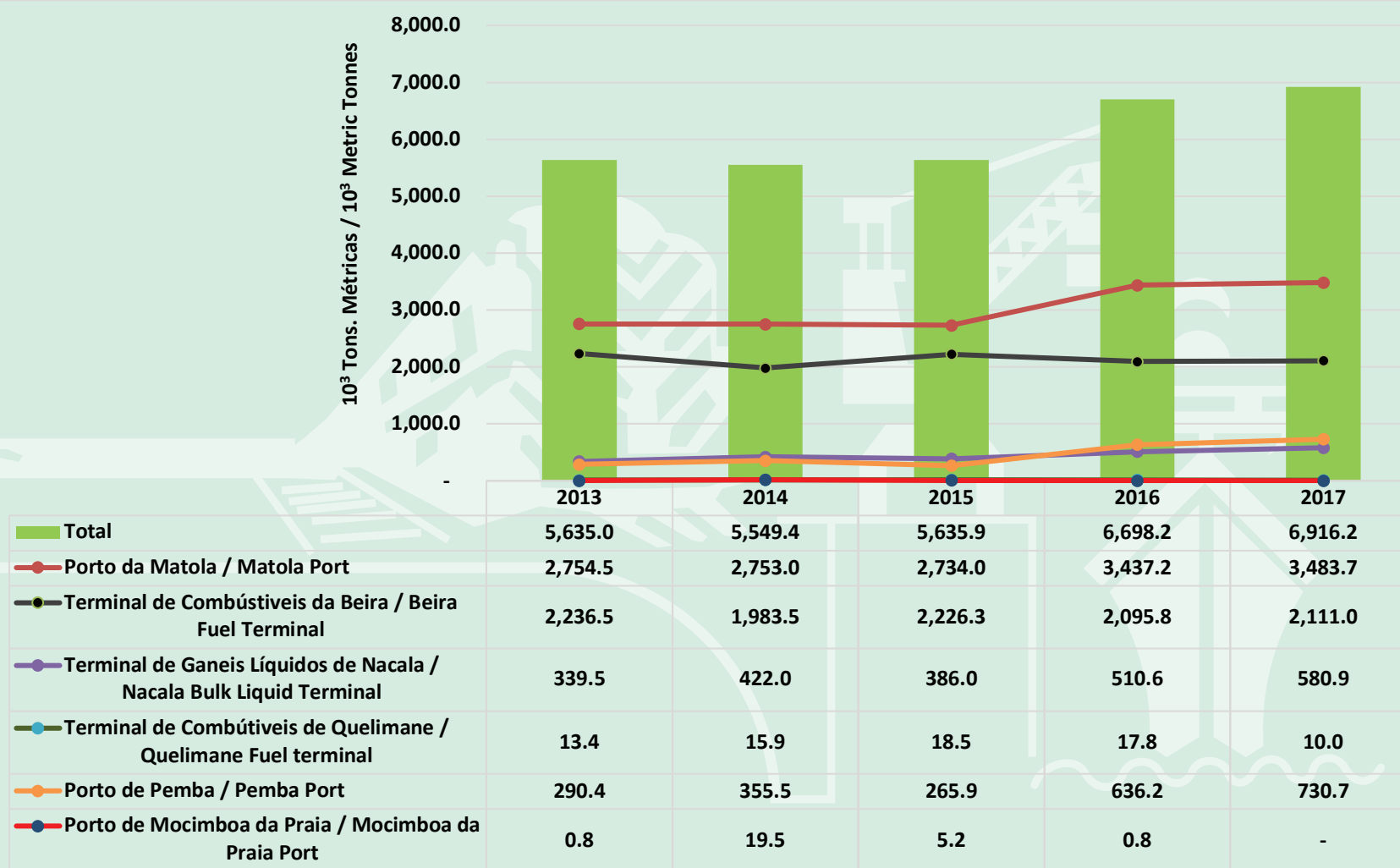
Unidade / Unit	Maputo		Beira		Nacala		Quelimane		Pemba		Nacala-a-Velha		Topuito	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Percentagem / Percentage	73%	60%	85%	77%	75%	72%	11%	19%	23%	20%	49%	30%	105%	100%
10 ³ Tons	25,000.0	25,000.0	13,000.0	13,000.0	3,000.0	3,000.0	650.0	650.0	640.0	640.0	22,000.0	22,000.0	1,024.0	1,024.0
10 ³ Tons	18,213.8	15,078.1	11,013.9	10,058.8	2,236.8	2,145.8	73.4	126.2	149.8	125.8	10,717.3	6,545.0	1,070.5	1,023.8

Evolução do Manuseamento de 2013 à 2017/ Evolution of Ports Handling from 2013 to 2017

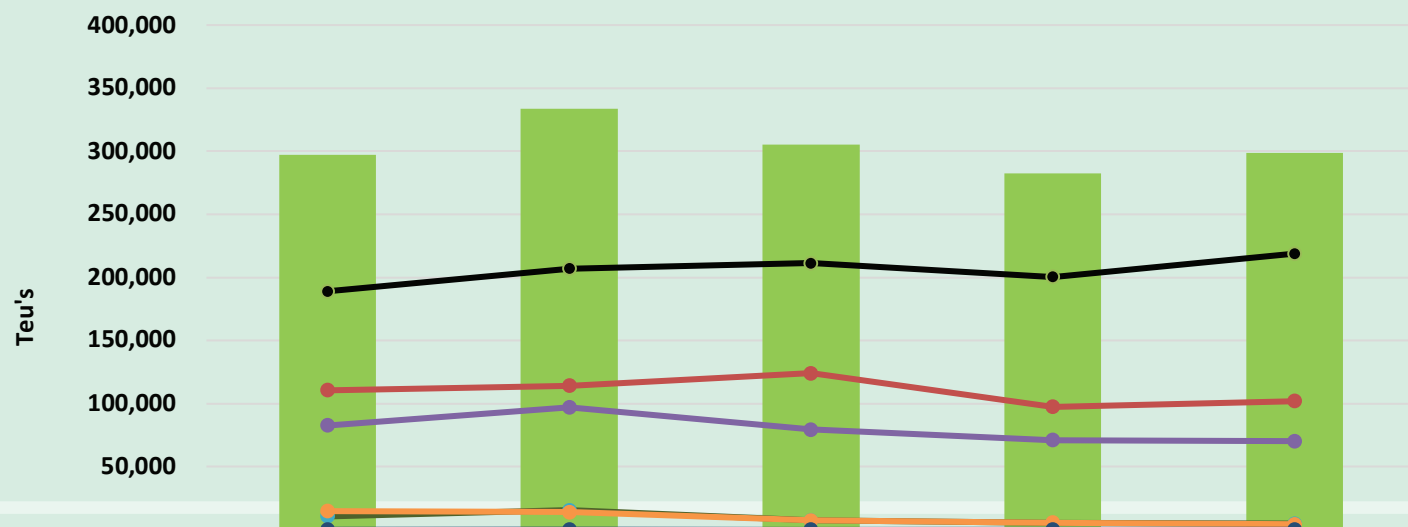


Outros Portos - referem-se aos portos de Pemba, Quelimane, Mocímboa da Praia e Topuito. / Other Ports – refer to the Ports of Pemba, Quelimane, Mocímboa da Praia and Topuito.

Evolução do Manuseamento nos CFM de 2013 à 2017 / Evolution of the Handling at CFM, from 2013 to 2017

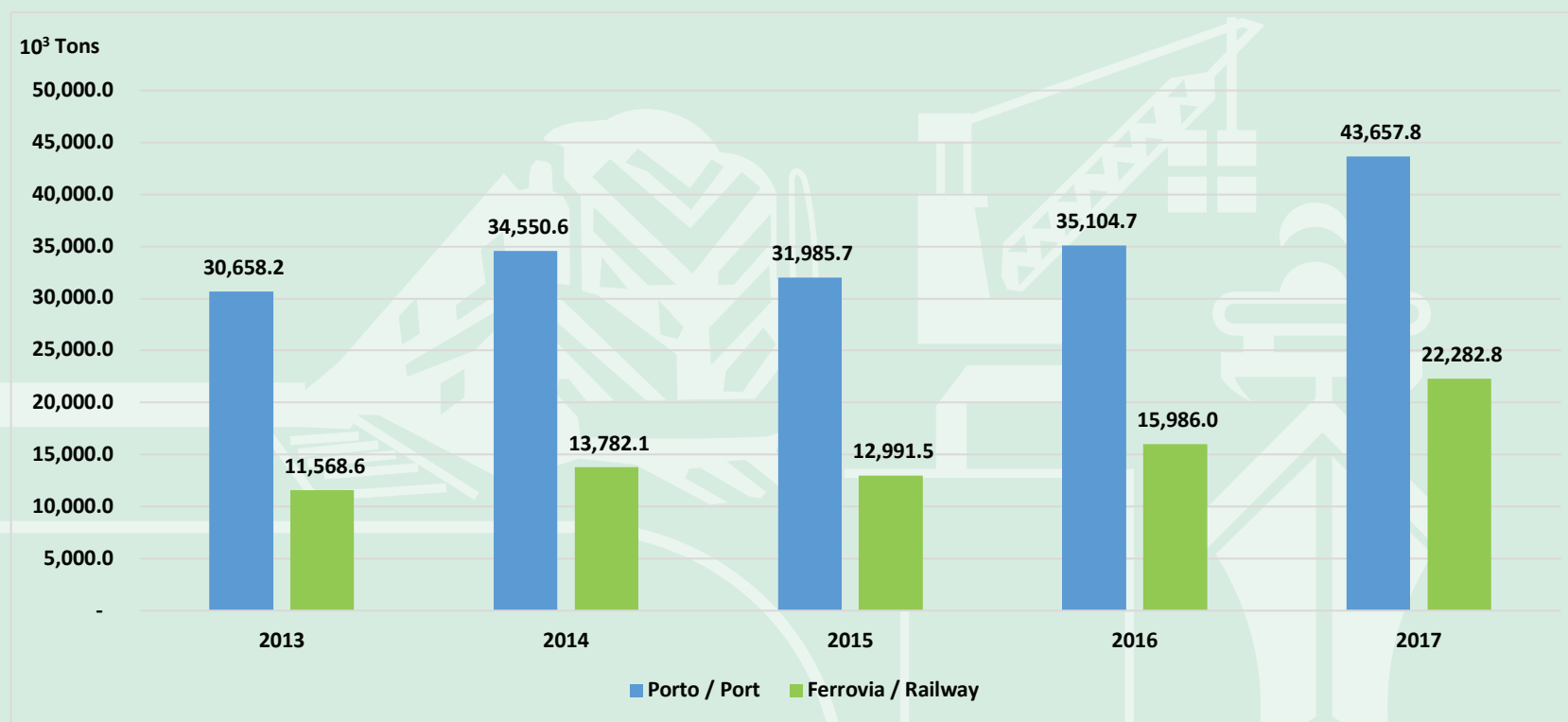


Evolução do Manuseamento de Contentores de 2013 à 2017 / Evolution of Handling of Containers from 2013 to 2017



	2013	2014	2015	2016	2017
Total	297,276	333,822	305,474	282,337	298,450
Porto de Maputo / Maputo Port	110,493	114,135	124,170	97,352	101,995
Porto da Beira / Beira Port	189,002	207,102	211,371	200,301	218,876
Porto de Nacala / Nacala Port	82,799	97,024	79,417	71,142	70,248
Porto de Quelimane / Quelimane Port	10,708	15,607	7,275	5,245	4,916
Porto de Pemba / Pemba Port	14,767	13,990	7,399	5,649	4,410
Porto de Mocimboa da Praia / Mocimboa da Praia Port	-	99	12	-	-

7. Evolução do Tráfego Portuário *versus* Ferroviário de 2013 à 2017 / Evolution of the Port Traffic *versus* Rail Traffic from 2013 to 2017





MOZAMBIQUE PORTS AND RAILWAYS
PORTOS E CAMINHOS DE FERRO DE MOÇAMBIQUE, E.P.