

Relatório Técnico

44 CATRA/COVID-19/

CCR BARCAS/2022

Relatório de Situação

Período de 01 a 30 de Abril de 2022

Elaboração

CATRA – Câmara de Transportes e Rodovias

Agosto de 2022

ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO	4
2	INFORMAÇÕES	4
2.1	Comunicação CCR BARCAS	4
2.2	Regulação do Poder Concedente no que tange a Concessionária CCR BARCAS	6
2.3	Leis Estaduais nº 8.800 e 8.801	7
2.4	Ação Civil Pública Nº 0100249-60.2020.5.01.0080 e seus impactos na fiscalização	13
2.5	Plano de Ação da Fiscalização do Convênio AGETRANSP/RIOTRILHOS	13
2.5.1	Linha Araribóia	14
2.5.2	Linha Charitas	15
2.5.3	Linha Paquetá	16
2.5.4	Linha Cocotá	17
2.5.5	Linha Divisão Sul Fluminense	18
2.6	Registro de Ocorrências (RO) no Período da Pandemia	19
2.7	Considerações ao CODIR	19
3	DADOS OPERACIONAIS	19
3.1	Demanda diária de passageiros	19
3.2	Oferta de Lugares	23
3.2.1	Linha Araribóia	23
3.2.2	Linha Paquetá	24
3.2.3	Linha Cocotá	25
3.2.4	Linha Charitas	26
3.3	Taxa de ocupação nas viagens	27
3.3.1	Linha Araribóia	27
3.3.2	Linha Paquetá	31

3.3.3	Linha Cocotá	35
3.3.4	Linha Charitas	39
4	CONSTATAÇÕES E CONCLUSÕES	43

1 INTRODUÇÃO

Este Relatório Técnico tem por propósito apresentar as principais informações sobre:

- a) Regulação do Poder Concedente no que tange a Concessionária CCR BARCAS;
- b) Plano de Atuação da Fiscalização do Convênio AGETRANSP/RIOTRILHOS;
- c) Alterações Operacionais realizadas pela CCR BARCAS;
- d) Registro de Ocorrência (RO) no sistema SGI; e
- e) Acompanhamento da demanda de passageiros no período da Pandemia de CORONAVÍRUS.

Considerando que todos os dados presentes nesse relatório, em novo formato, fazem referência às informações entre os dias 01 a 30 de abril de 2022.

2 INFORMAÇÕES

2.1 Comunicação CCR BARCAS

- CT CCR BARCAS GC N^o 069/2022, de 03 de maio de 2022, Atualização abril/2022 – Quadro de Funcionários CCR Barcas em razão do COVID-19, em resposta ao OF. AGETRANSP/CATRA SEI N^o 111/2020, onde a Concessionária informa que no mês em tela tiveram 30 funcionários (Operação e Manutenção) afastados por COVID-19;

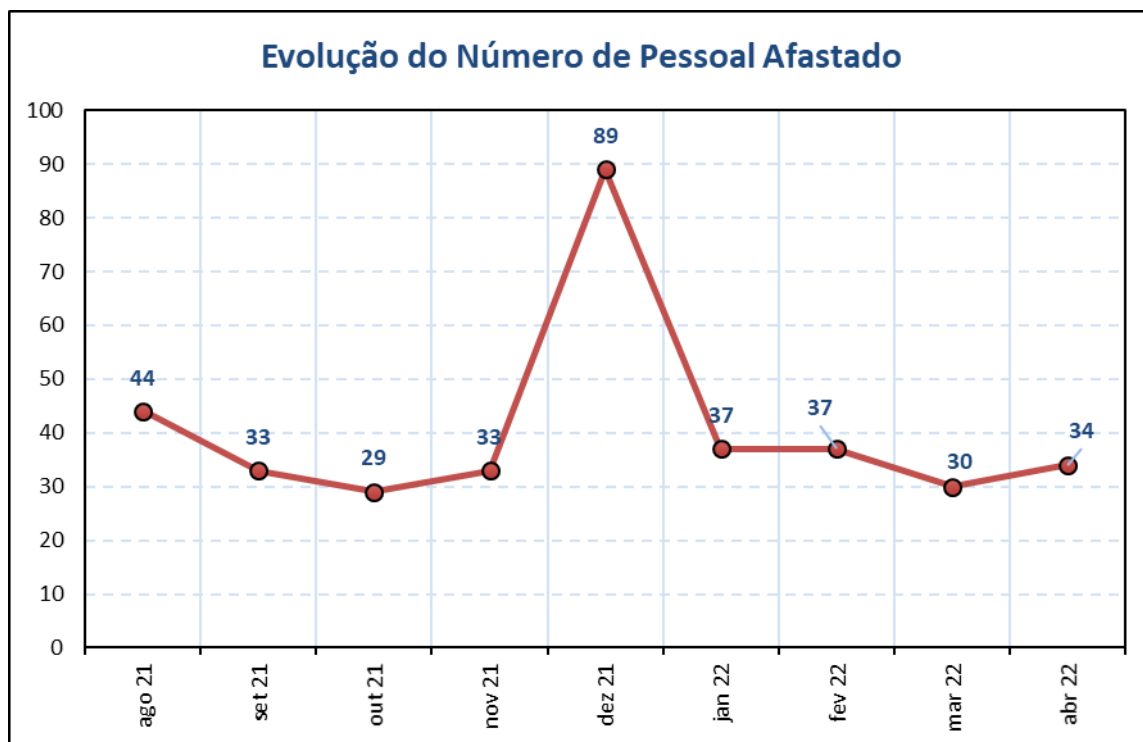


Gráfico 2-1 – Evolução do Número de Pessoal Afastado

Conforme informado através da carta CT CCR BARCAS GC Nº 69/2022, a Concessionária possui um quadro médio de 807 (oitocentos e sete) funcionários, desses houve 34 (trinta e quatro) colaboradores afastados temporariamente no mês em tela, o que representou cerca de 4,21% de seu efetivo afastado.

2.2 Regulação do Poder Concedente no que tange a Concessionária CCR BARCAS

Tipo	Número	Data	Objeto	Status Atual	Vigência	Observação
Resolução SETRANS	1408/20	16/03/2020	Restrição de lugares no transporte aquaviário do ERJ	NOVA REDAÇÃO		Alteração do Art. 1º pela Res 1409
Resolução SES/SESTRANS	782/20	23/03/2020	Regulamenta transporte intermunicipal profissionais saúde, fornecedores de insumos e produtos atividade fim saúde	VIGENTE		
Decreto Estadual	46.995	25/03/2020	Institui gratuidade nos transportes concedidos pelo Estado aos policiais e bombeiros militares enquanto durar a situação de emergência de enfrentamento ao novo coronavírus	VIGENTE	Até o fim do período de enfrentamento	
Resolução SETRANS	1409/20	25/03/2020	Altera o Art. 1º da Resolução nº 1408, de 16 de março de 2020, a qual dispõe sobre a restrição de lugares no transporte aquaviário de passageiros	VIGENTE		
Resolução SETRANS	1410/20	31/03/2020	Estabelece o procedimento a ser adotado pelas concessionárias para as alterações operacionais autorizadas pelo Art. 3º do Decreto nº 46.983.	VIGENTE		
RESOLUÇÃO CONJUNTA SETRANS/DETRON/ODERTE/CENTRAL/RIOTRILHOS	93/2020	03/04/2020	Regulação do Trabalho remoto no âmbito da SESTRANS	VIGENTE		Publicado no DOE dia 07/04/2020
Resolução Conjunta SEDEERI/SETRANS	13/2020	29/04/2020	Regulamenta o inciso VII do Art. 4º do Decreto nº 47.027 de 13 de abril de 2020, e suas alterações, para dispor sobre as operações de transporte intermunicipal de passageiros durante o estado de calamidade pública no Estado do Rio de Janeiro em decorrência do Novo Coronavírus.	VIGENTE		Publicado no DOE dia 04/05/2020
Decreto Estadual	47.228	24/08/2020	Dispõe sobre as restrições quanto à taxa de ocupação dos veículos, composições e embarcações.	VIGENTE		Alteração dos incisos I, II, III, do, § 1º Art. 3º, além dos parágrafos 3º e 4º do mesmo artigo, do Decreto nº 47.128, de 19 de junho de 2020.
Decreto Estadual	47250	04/09/2020	Dispõe sobre as novas medidas relacionadas as operações do transporte público coletivo intermunicipal de passageiros no período atual de enfrentamento do Novo Coronavírus (Covid-19), e dá outras providências.	VIGENTE		
Decreto Estadual	47309	06/10/2020	Dispõe sobre uma mudança na linha Praça XV - Praça Araribóia que passará a operar com intervalos de, no mínimo, 15 (quinze) minutos no horário de pico (05:30h às 09:00h e 16:00h às 18:00h), nos dias úteis, e de uma hora nos horários e de vale nos dias úteis e aos sábados, domingos e feriados.	VIGENTE		Alteração do Art. 4º, § 1º, do Decreto nº 47.128 de 19 junho de 2020
Decreto Estadual	47.489	17/02/2021	Altera a redação do artigo 4º, parágrafo primeiro e revoga o parágrafo quinto, do artigo 3º do Decreto nº 47.128, de 19 de junho de 2020, que dispõe sobre novas medidas relacionadas às operações do transporte público coletivo intermunicipal de passageiros no período atual de enfrentamento do novo Coronavírus (Covid-19), e dá outras providências.	VIGENTE		A linha Praça XV - Praça Araribóia com intervalos de até 30 (trinta) minutos no horário de pico (05:30h às 09:00h e 16:00h às 18:00h), nos dias úteis, e de uma hora nos horários de vale dos dias úteis e aos sábados, domingos e feriados. As embarcações estão liberadas para transportar passageiros na capacidade máxima de cada uma, e não mais apenas o número de assentos existentes em cada uma delas.
Decreto Estadual	47.801	19/10/2021	Estabelece novas medidas de prevenção e enfrentamento da propagação do novo Coronavírus (Covid19), em decorrência da situação de emergência em saúde, e dá outras providências.	VIGENTE		Art. 15º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogados o Decreto nº 47.128, de 19 de junho de 2020, o Decreto nº 47.290, de 23 de setembro de 2020, o Decreto nº 47.299 de 01 de outubro de 2020, e o Decreto Estadual nº 47.683, de 14 de julho de 2021, e suas modificações.

Tabela 2-1 – Regulação do Poder Concedente relativa a BARCAS

2.3 Leis Estaduais nº 8.800 e 8.801

As leis estaduais 8.800 e 8.801 de 30 de abril de 2020, determinaram a obrigatoriedade de disponibilização de álcool em gel nos terminais e a necessidade de higienização das embarcações ao fim dos trajetos, respectivamente, enquanto perdurar a pandemia do CORONAVÍRUS.

Tendo em vista os dois expedientes acima, esta CATRA cobrou material atualizado de cumprimento das duas Leis supracitadas à operadora.

A Concessionária, através das CTs CCR BARCAS GC Nº 094 e 095/2021, de 21 de junho de 2021, comunicou que cumpre integralmente à Lei em questão (8800) e que, desde o início da pandemia do CORONAVÍRUS e promulgação da referida Lei, as estações desta Concessionária contam com dispensers de álcool em gel 70% para todos os usuários do transporte aquaviário de passageiros. Quanto ao abastecimento dos recipientes de álcool em gel, é realizado frequentemente garantindo a disponibilidade do produto nos dispensers sempre que usados pelos passageiros. Também relata que realiza diariamente a desinfecção e a limpeza das embarcações para contenção da pandemia do CORONAVÍRUS (COVID-19).

Impende registrar que, tanto nas embarcações quanto nas estações desta Concessionária são realizadas a desinfecção e a limpeza diariamente. Com relação às embarcações, foram alocados colaboradores da equipe da limpeza para garantia da desinfecção constante das embarcações da frota da CCR Barcas. Após a realização de cada viagem, é feita a desinfecção de forma contínua utilizando panos e pulverizadores com álcool gel nos principais pontos de contato da embarcação como corrimões, maçanetas, assentos, portas, janelas, entre outros, o que garante o cumprimento na íntegra do disposto na Lei nº 8.801/2020. Adicionalmente, no período noturno, a equipe da limpeza efetua a desinfecção e limpeza profunda das embarcações, as quais são realizadas com pulverizadores automáticos contendo a substância Surfanios Premium, a qual é composta por detergente desinfetante concentrado para limpeza e desinfecção de superfícies hospitalares, pisos, paredes, dentre outros. Cabe esclarecer que as higienizações profundas com a referida substância, são realizadas apenas no período noturno com as embarcações paradas, afim de não comprometer a segurança e o bem-estar dos passageiros. No que se refere às embarcações com ar condicionado, como

é cediço, esta Concessionária adotou a medida de navegar com a porta de vante aberta, visando garantir uma melhor circulação de ar no interior da embarcação. Todavia, a limpeza dos filtros do ar-condicionado dessas embarcações tem sido realizada da forma prevista nos planos de manutenção preventiva de 250h. Quando higienizados, os filtros são retirados do aparelho, lavados com água e sabão, enxaguados com hidrojato e, após, são novamente instalados.

Segue Relatório fotográfico das medidas adotadas pela Concessionária para cumprimento do estabelecido nos expedientes em tela:

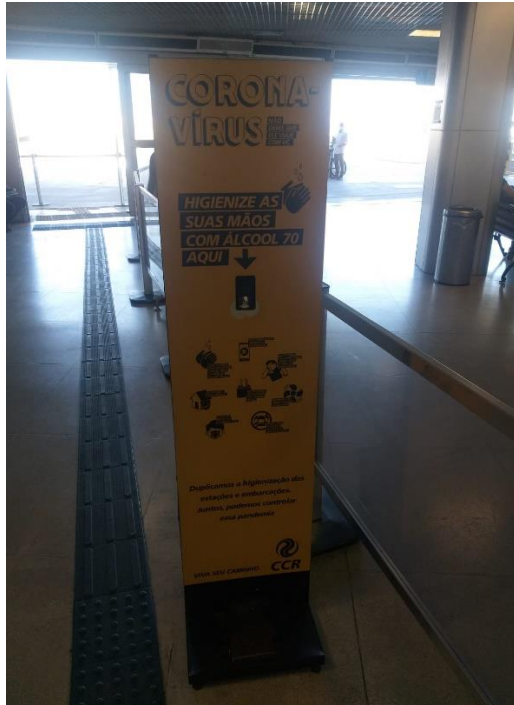
❖ Lei 8.800:



Figuras 2.1 e 2.2 – Estação Paquetá/Dispenser com álcool em gel no salão de espera e bilheteria



Figuras 2.3 e 2.4 – Estação Praça XV/Dispenser com álcool em gel no salão de espera/embarque e bilheteria

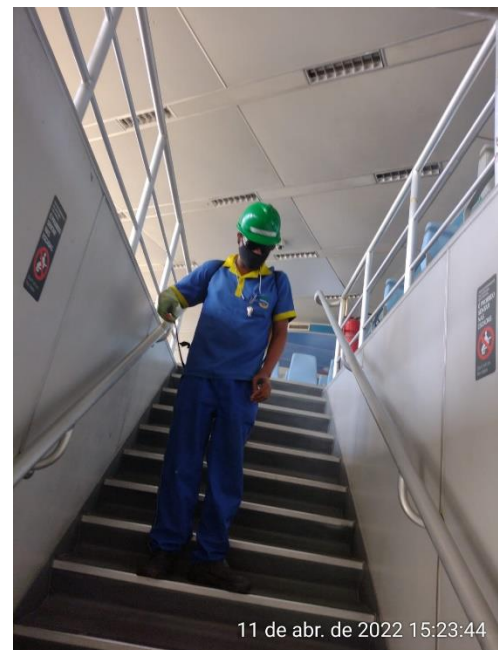
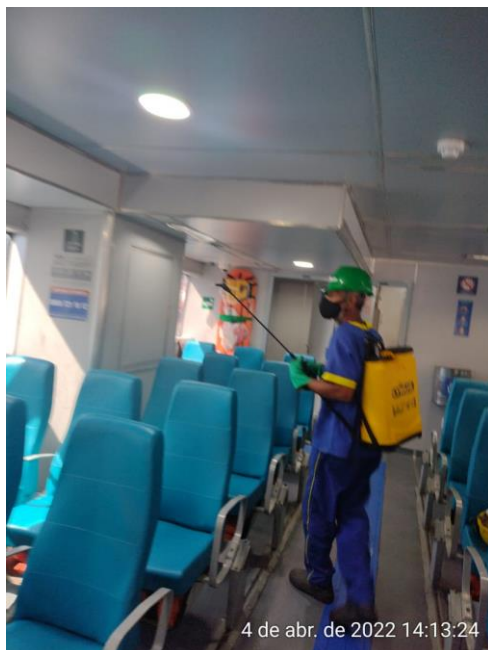


Figuras 2.5 e 2.6 – Estação Araribóia/Dispenser com álcool em gel na área de espera

Lei 8.801:



Figuras 2.7 e 2.8 – Desinfecção dos assentos e piso da embarcação com pulverizador contendo álcool em gel



Figuras 2.9 e 2.10 – Desinfecção dos assentos e corrimãos das escadas da embarcação com álcool em gel

As Leis Estaduais nº 8.800 e 8.801, de 30 de abril de 2020, também estabeleceram em seus artigos 4º e 6º, respectivamente, o que segue:

“LEI Nº 8.800 DE 30 DE ABRIL DE 2020”.

(...)

Art. 4º “Para garantir as medidas necessárias ao combate à pandemia de Covid-19, evitando superlotação, as empresas concessionárias de transportes públicos ficam obrigadas a garantir a manutenção de no mínimo 80% (oitenta por cento) de sua frota em circulação”.

“LEI Nº 8.801 DE 30 DE ABRIL DE 2020”.

(...)

Art. 6º “Para garantir as medidas necessárias ao combate à epidemia de COVID-19, evitando superlotação, as empresas concessionárias de transportes públicos ficam obrigadas a garantir a manutenção de no mínimo 80% (oitenta por cento) da sua frota em circulação”.

Com objetivo de apresentar uma proposição de procedimento de fiscalização, controle e acompanhamento, do disposto nas leis, foi elaborada a Nota Técnica de Estudo CATRA Nº NTE 031/2020, em outubro de 2020, que traz a metodologia de cálculo para avaliar o cumprimento das leis a partir do indicador PFC (Proporção da Frota em Circulação) que deverá atingir, no mínimo, 80%.

Segue abaixo, a tabela contendo o indicador PFC diário, do mês de abril/2022, demonstrando que a Concessionária utilizou mais de 80% de sua frota em todo o período analisado.

INDICADOR PFC DIÁRIO - ABRIL/2022						
Frota Patrimonial	F3	F4	F5	F6	F7	PFC (F5/F3)
01/abr	14	0	14	10	4	100,00%
02/abr	15	0	15	6	9	100,00%
03/abr	15	0	15	5	10	100,00%
04/abr	15	1	14	10	4	93,33%
05/abr	15	1	14	9	5	93,33%
06/abr	15	1	14	9	5	93,33%
07/abr	15	0	15	10	5	100,00%
08/abr	15	0	15	9	6	100,00%
09/abr	15	0	15	6	9	100,00%
10/abr	15	0	15	5	10	100,00%
11/abr	15	0	15	11	4	100,00%
12/abr	15	1	14	10	4	93,33%
13/abr	15	0	15	9	6	100,00%
14/abr	16	0	16	10	6	100,00%
15/abr	16	0	16	5	11	100,00%
16/abr	16	0	16	6	10	100,00%
17/abr	16	0	16	5	11	100,00%
18/abr	16	1	15	10	5	93,75%
19/abr	16	0	16	12	4	100,00%
20/abr	13	0	13	11	2	100,00%
21/abr	14	0	14	6	8	100,00%
22/abr	15	0	15	6	9	100,00%
23/abr	15	0	15	6	9	100,00%
24/abr	15	0	15	5	10	100,00%
25/abr	15	1	14	10	4	93,33%
26/abr	14	1	13	10	3	92,86%
27/abr	14	1	13	9	4	92,86%
28/abr	14	1	13	10	3	92,86%
29/abr	12	1	11	9	2	91,67%
30/abr	14	0	14	8	6	100,00%

Tabela 2-2 – Disponibilidade de frota/abril/2022

2.4 Ação Civil Pública Nº 0100249-60.2020.5.01.0080 e seus impactos na fiscalização

Em 18 de março de 2022, um Oficial de Justiça notificou a RIOTRILHOS da decisão judicial sobre o retorno dos funcionários às suas atividades laborais (fiscalização), o que ocorreu no dia 21/03/2022 (segunda-feira), com a Equipe de Fiscalização presente no sistema aquaviário desenvolvendo a atividades de fiscalização das Barcas.

2.5 Plano de Ação da Fiscalização do Convênio AGETRANSP/RIOTRILHOS

A seguir seguem em novo formato de tabelas, as atividades programadas para a Equipe de Fiscalização do Convênio AGETRANSP-RIOTRILHOS.

O acompanhamento remoto de câmeras no interior das estações e do sistema de bilhetagem e partidas da Concessionária, continua sendo realizado da mesma forma.

Segue informações diárias da Equipe de Fiscalização:

2.5.1 Linha Araribóia

LINHA PAQUETÁ:								
DATA	EMBARCAÇÕES QUE OPERARAM							PAX TRANSP.
01/04/2022 (sex)				APOLO	A. DOS REIS	I. GRANDE		2.387
02/04/2022 (sáb)		GÁVEA	URCA	APOLO				1.384
03/04/2022 (dom)	NEVES		URCA				ZEUS	1.218
04/04/2022 (seg)					A. DOS REIS		ZEUS	2.565
05/04/2022 (ter)	NEVES				A. DOS REIS		ZEUS	2.460
06/04/2022 (qua)						I. GRANDE	ZEUS	2.398
07/04/2022 (qui)					A. DOS REIS		ZEUS	2.507
08/04/2022 (sex)					A. DOS REIS	I. GRANDE	ZEUS	2.978
09/04/2022 (sáb)	NEVES		URCA				ZEUS	3.013
10/04/2022 (dom)	NEVES		URCA				ZEUS	2.468
11/04/2022 (seg)				APOLO	A. DOS REIS			2.558
12/04/2022 (ter)				APOLO	A. DOS REIS			2.597
13/04/2022 (qua)		GÁVEA		APOLO	A. DOS REIS			2.650
14/04/2022 (qui)				APOLO	A. DOS REIS	I. GRANDE		2.499
15/04/2022 (sex)	NEVES		URCA	APOLO				1.492
16/04/2022 (sáb)	NEVES			APOLO				2.118
17/04/2022 (dom)	NEVES		URCA	APOLO			ZEUS	1.819
18/04/2022 (seg)					A. DOS REIS	I. GRANDE	ZEUS	2.768
19/04/2022 (ter)				APOLO	A. DOS REIS			2.562
20/04/2022 (qua)			URCA	APOLO	A. DOS REIS			2.872
21/04/2022 (qui)	NEVES	GÁVEA		APOLO				2.984
22/04/2022 (sex)		GÁVEA		APOLO	A. DOS REIS			3.216
23/04/2022 (sáb)	NEVES		URCA	APOLO				3.336
24/04/2022 (dom)	NEVES		URCA	APOLO				3.333
25/04/2022 (seg)					A. DOS REIS		ZEUS	2.902
26/04/2022 (ter)				APOLO	A. DOS REIS	I. GRANDE		2.611
27/04/2022 (qua)				APOLO	A. DOS REIS	I. GRANDE		2.533
28/04/2022 (qui)					A. DOS REIS		ZEUS	2.543
29/04/2022 (sex)					A. DOS REIS	I. GRANDE		2.849
30/04/2022 (sáb)	NEVES		URCA					1.320

Tabela 2-3 – Embarcações circulantes na linha Araribóia/ABRIL/2022

2.5.2 Linha Charitas

LINHA CHARITAS:						
DATA	EMBARCAÇÕES QUE OPERARAM					PAX TRANSP.
01/04/2022 (sex)	APOLO				I. GRANDE	1.186
04/04/2022 (seg)		HARPIA			I. GRANDE ZEUS	1.506
05/04/2022 (ter)		HARPIA			I. GRANDE ZEUS	1.629
06/04/2022 (qua)		HARPIA		A. DOS REIS	ZEUS	1.612
07/04/2022 (qui)		HARPIA			I. GRANDE ZEUS	1.532
08/04/2022 (sex)	APOLO	HARPIA			I. GRANDE ZEUS	1.264
11/04/2022 (seg)	APOLO	HARPIA			I. GRANDE	1.626
12/04/2022 (ter)	APOLO	HARPIA	FALCÃO		I. GRANDE ZEUS	1.756
13/04/2022 (qua)	APOLO		FALCÃO		I. GRANDE	1.960
14/04/2022 (qui)	APOLO		FALCÃO		I. GRANDE	1.300
18/04/2022 (seg)		HARPIA	FALCÃO		I. GRANDE ZEUS	1.618
19/04/2022 (ter)		HARPIA	FALCÃO		I. GRANDE	1.864
20/04/2022 (qua)	APOLO	HARPIA			I. GRANDE	1.143
25/04/2022 (seg)		HARPIA	FALCÃO		I. GRANDE ZEUS	1.777
26/04/2022 (ter)	APOLO	HARPIA	FALCÃO		I. GRANDE	1.840
27/04/2022 (qua)	APOLO	HARPIA	FALCÃO		I. GRANDE	1.752
28/04/2022 (qui)		HARPIA	FALCÃO		I. GRANDE ZEUS	1.816
29/04/2022 (sex)	APOLO		FALCÃO		I. GRANDE	1.413

Tabela 2-4 - Embarcações circulantes na linha Charitas/ABRIL/2022

2.5.3 Linha Paquetá

LINHA PAQUETÁ:								
DATA	EMBARCAÇÕES QUE OPERARAM							PAX TRANSP.
01/04/2022 (sex)				APOLO	A. DOS REIS	I. GRANDE		2.387
02/04/2022 (sáb)		GÁVEA	URCA	APOLO				1.384
03/04/2022 (dom)	NEVES		URCA				ZEUS	1.218
04/04/2022 (seg)					A. DOS REIS		ZEUS	2.565
05/04/2022 (ter)	NEVES				A. DOS REIS		ZEUS	2.460
06/04/2022 (qua)						I. GRANDE	ZEUS	2.398
07/04/2022 (qui)					A. DOS REIS		ZEUS	2.507
08/04/2022 (sex)					A. DOS REIS	I. GRANDE	ZEUS	2.978
09/04/2022 (sáb)	NEVES		URCA				ZEUS	3.013
10/04/2022 (dom)	NEVES		URCA				ZEUS	2.468
11/04/2022 (seg)				APOLO	A. DOS REIS			2.558
12/04/2022 (ter)				APOLO	A. DOS REIS			2.597
13/04/2022 (qua)		GÁVEA		APOLO	A. DOS REIS			2.650
14/04/2022 (qui)				APOLO	A. DOS REIS	I. GRANDE		2.499
15/04/2022 (sex)	NEVES		URCA	APOLO				1.492
16/04/2022 (sáb)	NEVES			APOLO				2.118
17/04/2022 (dom)	NEVES		URCA	APOLO			ZEUS	1.819
18/04/2022 (seg)					A. DOS REIS	I. GRANDE	ZEUS	2.768
19/04/2022 (ter)				APOLO	A. DOS REIS			2.562
20/04/2022 (qua)			URCA	APOLO	A. DOS REIS			2.872
21/04/2022 (qui)	NEVES	GÁVEA		APOLO				2.984
22/04/2022 (sex)		GÁVEA		APOLO	A. DOS REIS			3.216
23/04/2022 (sáb)	NEVES		URCA	APOLO				3.336
24/04/2022 (dom)	NEVES		URCA	APOLO				3.333
25/04/2022 (seg)					A. DOS REIS		ZEUS	2.902
26/04/2022 (ter)				APOLO	A. DOS REIS	I. GRANDE		2.611
27/04/2022 (qua)				APOLO	A. DOS REIS	I. GRANDE		2.533
28/04/2022 (qui)					A. DOS REIS		ZEUS	2.543
29/04/2022 (sex)					A. DOS REIS	I. GRANDE		2.849
30/04/2022 (sáb)	NEVES		URCA					1.320

Tabela 2-5 - Embarcações circulantes na linha Paquetá/ABRIL/2022

2.5.4 Linha Cocotá

LINHA COCOTÁ:							
DATA	EMBARCAÇÕES QUE OPERARAM						PAX TRANSP.
01/04/2022 (sex)			URCA			HARPIA	783
04/04/2022 (seg)	GÁVEA		URCA	APOLO		HARPIA	864
05/04/2022 (ter)		NEVES				HARPIA	920
06/04/2022 (qua)		NEVES	URCA			HARPIA	875
07/04/2022 (qui)			URCA			HARPIA	864
08/04/2022 (sex)		NEVES	URCA			HARPIA	803
11/04/2022 (seg)		NEVES	URCA			HARPIA	924
12/04/2022 (ter)	GÁVEA					HARPIA	952
13/04/2022 (qua)			URCA			HARPIA	999
14/04/2022 (qui)						HARPIA	653
18/04/2022 (seg)	GÁVEA	NEVES					924
19/04/2022 (ter)	GÁVEA					HARPIA	961
20/04/2022 (qua)		NEVES			ZEUS	HARPIA	718
25/04/2022 (seg)		NEVES	URCA			HARPIA	886
26/04/2022 (ter)	GÁVEA					HARPIA	915
27/04/2022 (qua)			URCA			HARPIA	913
28/04/2022 (qui)	GÁVEA		URCA		ZEUS	HARPIA	920
29/04/2022 (sex)			URCA			HARPIA	778

Tabela 2-6 - Embarcações circulantes na linha Cocotá/ABRIL/2022

2.5.5 Linha Divisão Sul Fluminense

LINHA DIVISÃO SUL FLUMINENSE:				
DATA	EMBARCAÇÕES QUE OPERARAM			PAX TRANSP.
01/04/2022 (sex)	ITAIPU			539
02/04/2022 (sáb)		CHARITAS		229
03/04/2022 (dom)		CHARITAS	BRIZAMAR	340
04/04/2022 (seg)		CHARITAS		400
05/04/2022 (ter)		CHARITAS		401
06/04/2022 (qua)		CHARITAS		389
07/04/2022 (qui)		CHARITAS		265
08/04/2022 (sex)	ITAIPU			334
09/04/2022 (sáb)		CHARITAS		264
10/04/2022 (dom)	ITAIPU			279
11/04/2022 (seg)		CHARITAS		449
12/04/2022 (ter)		CHARITAS		380
13/04/2022 (qua)		CHARITAS		391
14/04/2022 (qui)		CHARITAS		443
15/04/2022 (sex)	ITAIPU			521
16/04/2022 (sáb)	ITAIPU			276
17/04/2022 (dom)	ITAIPU			453
18/04/2022 (seg)		CHARITAS		325
19/04/2022 (ter)		CHARITAS		409
20/04/2022 (qua)	ITAIPU			502
21/04/2022 (qui)	ITAIPU			924
22/04/2022 (sex)	ITAIPU			492
23/04/2022 (sáb)	ITAIPU			502
24/04/2022 (dom)	ITAIPU			608
25/04/2022 (seg)			BRIZAMAR	503
26/04/2022 (ter)	ITAIPU			344
27/04/2022 (qua)			BRIZAMAR	378
28/04/2022 (qui)			BRIZAMAR	373
29/04/2022 (sex)	ITAIPU			544
30/04/2022 (sáb)	ITAIPU			270

Tabela 2-7 - Embarcações circulantes na linha Div Sul/ABRIL/2022

2.6 Registro de Ocorrências (RO) no Período da Pandemia

- Sem registro de ocorrências no período.

2.7 Considerações ao CODIR

Até a data de conclusão do presente relatório não se identificou solicitações acerca das informações prestadas no último RT enviado.

Questionamentos recebidos a partir da data de conclusão do presente relatório, serão respondidos no âmbito dos próximos RT COVID.

3 DADOS OPERACIONAIS

3.1 Demanda diária de passageiros

Para se calcular a efetiva queda na demanda diária de passageiros, devido a Pandemia do novo CORONAVÍRUS, foi considerada como marco inicial comparativo, a semana compreendida entre os dias 04 e 10 de março de 2020.

Assim procederemos à comparação entre os dias da semana correspondentes aos dias da semana em questão, ou seja, iremos comparar todas as quartas-feiras seguintes com a quarta-feira (04/03/2020), por linha, e assim por diante.

Redução de passageiros												
Linhas	Niterói		Charitas		Paquetá		Cocotá		DivSul		TOTAL CCR	
Quarta-feira típica 04/03/2020	61.491		6.934		2.737		2.209		270		73.641	
Quinta-feira típica 05/03/2020	62.847		7.047		2.867		2.144		261		75.166	
Sexta-feira típica 06/03/2020	62.639		6.884		3.584		2.065		467		75.639	
Sábado típico 07/03/2020	14.544				9.869				384		24.797	
Domingo típico 08/03/2020	6.664				4.555				430		11.649	
Segunda-feira típica 09/03/2020	63.252		7.132		3.350		2.219		448		76.401	
Terça-feira típica 10/03/2020	63.740		7.110		3.050		2.259		365		76.524	
01/04/2022 (sex)	28.236	-55%	1.186	-83%	2.387	-33%	783	-62%	539	15%	33.131	-56%
02/04/2022 (sáb)	5.491	-62%			1.384	-86%			229	-40%	7.104	-71%
03/04/2022 (dom)	2.981	-55%			1.218	-73%			340	-21%	4.539	-61%
04/04/2022 (seg)	30.513	-52%	1.506	-79%	2.565	-23%	864	-61%	400	-11%	35.848	-53%
05/04/2022 (ter)	32.520	-49%	1.629	-77%	2.460	-19%	920	-59%	401	10%	37.930	-50%
06/04/2022 (qua)	31.764	-48%	1.612	-77%	2.398	-12%	875	-60%	389	44%	37.038	-50%
07/04/2022 (qui)	32.319	-49%	1.532	-78%	2.507	-13%	864	-60%	265	2%	37.487	-50%
08/04/2022 (sex)	31.023	-50%	1.264	-82%	2.978	-17%	803	-61%	334	-28%	36.402	-52%
09/04/2022 (sáb)	8.968	-38%			3.013	-69%			264	-31%	12.245	-51%
10/04/2022 (dom)	4.258	-36%			2.468	-46%			279	-35%	7.005	-40%
11/04/2022 (seg)	31.755	-50%	1.626	-77%	2.558	-24%	924	-58%	449	0%	37.312	-51%
12/04/2022 (ter)	34.074	-47%	1.756	-75%	2.597	-15%	952	-58%	380	4%	39.759	-48%
13/04/2022 (qua)	34.897	-43%	1.960	-72%	2.650	-3%	999	-55%	391	45%	40.897	-44%
14/04/2022 (qui)	26.745	-57%	1.300	-82%	2.499	-13%	653	-70%	443	70%	31.640	-58%
15/04/2022 (sex)	3.930	-46%			1.492	-65%			521	-34%	5.943	-52%
16/04/2022 (sáb)	7.034	-52%			2.118	-79%			276	-28%	9.428	-62%
17/04/2022 (dom)	3.244	-51%			1.819	-60%			453	5%	5.516	-53%
18/04/2022 (seg)	32.965	-48%	1.618	-77%	2.768	-17%	924	-58%	325	-27%	38.600	-49%
19/04/2022 (ter)	37.291	-41%	1.864	-74%	2.562	-16%	961	-57%	409	12%	43.087	-44%
20/04/2022 (qua)	31.222	-49%	1.143	-84%	2.872	5%	718	-67%	502	86%	36.457	-50%
21/04/2022 (qui)	9.804	36%			2.984	-30%			924	18%	13.712	11%
22/04/2022 (sex)	13.979	-57%			3.216	-9%			492	73%	17.687	-56%
23/04/2022 (sáb)	11.880	-18%			3.336	-66%			502	31%	15.718	-37%
24/04/2022 (dom)	9.114	37%			3.333	-27%			608	41%	13.055	12%
25/04/2022 (seg)	33.279	-47%	1.777	-75%	2.902	-13%	886	-60%	503	12%	39.347	-48%
26/04/2022 (ter)	33.923	-47%	1.840	-74%	2.611	-14%	915	-59%	344	-6%	39.633	-48%
27/04/2022 (qua)	33.559	-45%	1.752	-75%	2.533	-7%	913	-59%	378	40%	39.135	-47%
28/04/2022 (qui)	34.393	-45%	1.816	-74%	2.543	-11%	920	-57%	373	43%	40.045	-47%
29/04/2022 (sex)	32.488	-48%	1.413	-79%	2.849	-21%	778	-62%	544	16%	38.072	-50%
30/04/2022 (sáb)	5.566	-62%			1.320	-87%			270	-30%	7.156	-71%

Tabela 3-1 – Redução de Passageiros

Conforme se observa na tabela a seguir (3-2), no mês de abril de 2022 as viagens de 06h00min no sentido Cocotá-Praça XV, de 21h50min no sentido Praça XV-Cocotá e de 22h00min no sentido Paquetá - Praça XV permanecem com baixa demanda, tendo média de 109 passageiros no horário das 06h00min e aproximadamente 6 passageiros no horário das 21h50min, na linha Cocotá, e de 15 passageiros no horário das 22h00min, na linha Paquetá.

LINHAS COCOTÁ E PAQUETÁ			
DATA	CCT/PXV	PXV/CCT	PQT/PXV
	06:00	21:50	22:00
01/04/2022 (sex)	103	4	2
04/04/2022 (seg)	97	3	8
05/04/2022 (ter)	120	1	7
06/04/2022 (qua)	103	9	18
07/04/2022 (qui)	97	9	23
08/04/2022 (sex)	92	11	11
11/04/2022 (seg)	114	4	11
12/04/2022 (ter)	123	3	2
13/04/2022 (qua)	124	7	8
14/04/2022 (qui)	91	7	11
18/04/2022 (seg)	103	4	81
19/04/2022 (ter)	126	7	0
20/04/2022 (qua)	98	8	17
25/04/2022 (seg)	111	5	37
26/04/2022 (ter)	123	6	13
27/04/2022 (qua)	114	5	2
28/04/2022 (qui)	119	6	13
29/04/2022 (sex)	112	8	10
MÉDIA	109	5,94	15

Tabela 3-2 – Passageiros transportados linhas CCT/PQT

- ❖ Apresentamos, a seguir, gráficos demonstrativos de cada horário/linha com a evolução da demanda de passageiros nas viagens supracitadas:

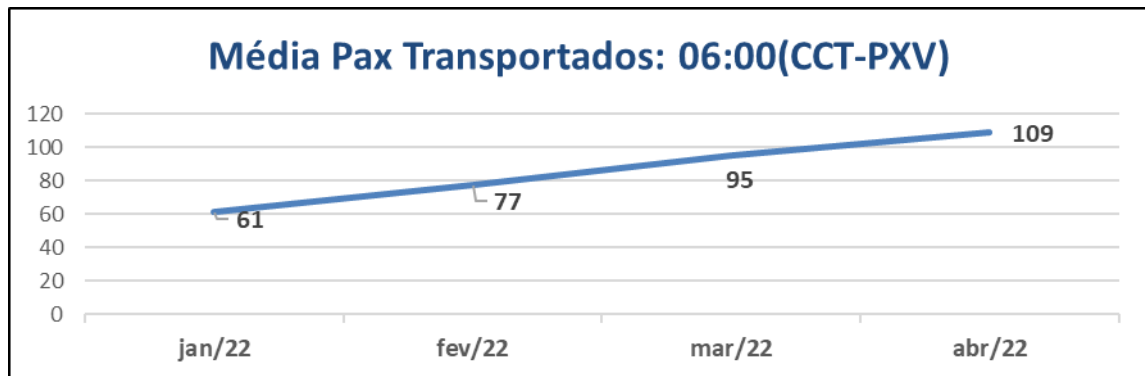


Gráfico 3-1 – Passageiros transportados 06:00 CCT/PXV

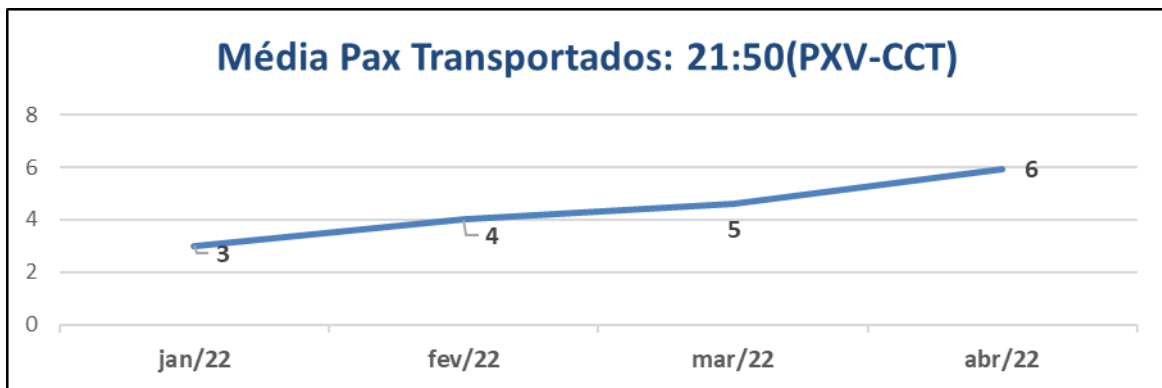


Gráfico 3-2 – Passageiros transportados 21:50 PXV/CCT

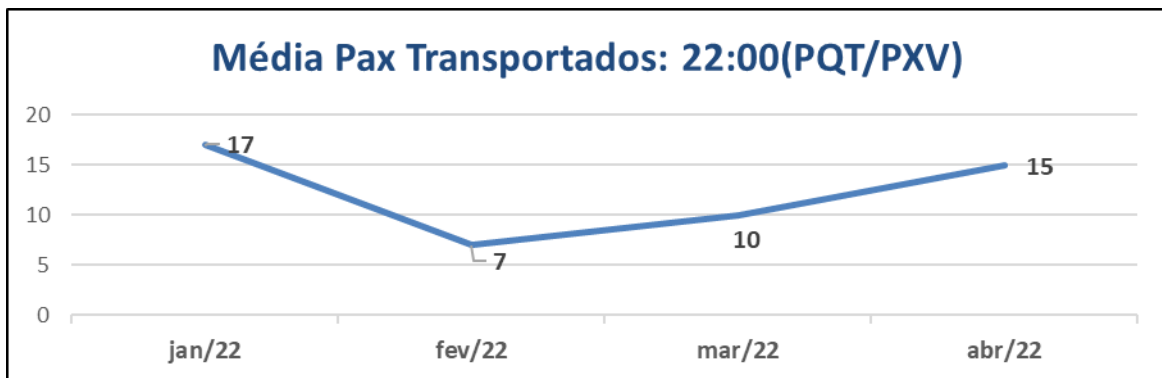


Gráfico 3-3 – Passageiros transportados 22:00 PQT/PXV

3.2 Oferta de Lugares

A oferta de lugares apresentada a seguir, são referentes aos números da capacidade máxima de transporte de cada embarcação, tendo em vista o disposto no Decreto Nº 47.489.

3.2.1 Linha Araribóia

OFERTA MÉDIA DE LUGARES			
LINHA ARARIBÓIA - PRAÇA XV - ARARIBÓIA			
DATA	DIA DA SEMANA	OFERTA	QTE VIAGENS
1/4	Sexta-feira	1.467	114
2/4	Sábado	1.300	74
3/4	Domingo	1.300	38
4/4	Segunda-feira	1.420	114
5/4	Terça-feira	1.431	114
6/4	Quarta-feira	1.441	114
7/4	Quinta-feira	1.515	114
8/4	Sexta-feira	1.564	114
9/4	Sábado	1.096	74
10/4	Domingo	1.300	38
11/4	Segunda-feira	1.498	114
12/4	Terça-feira	1.539	114
13/4	Quarta-feira	1.457	114
14/4	Quinta-feira	1.381	114
15/4	Sexta-feira	1.300	38
16/4	Sábado	1.049	74
17/4	Domingo	1.300	38
18/4	Segunda-feira	1.632	114
19/4	Terça-feira	1.517	114
20/4	Quarta-feira	1.432	114
21/4	Quinta-feira	1.300	38
22/4	Sexta-feira	1.300	38
23/4	Sábado	1.300	38
24/4	Domingo	1.300	38
25/4	Segunda-feira	1.466	114
26/4	Terça-feira	1.509	114
27/4	Quarta-feira	1.490	114
28/4	Quinta-feira	1.515	114
29/4	Sexta-feira	1412	114
30/4	Sábado	1026	74
MÉDIA - MÊS		1.385	88,4
MÉDIA (DIA ÚTIL) - MÊS		1.448	114
MÉDIA (DIA NÃO ÚTIL) - MÊS		1.239	50

Tabela 3-3 – Oferta Média de Lugares Linha Araribóia

3.2.2 Linha Paquetá

OFERTA MÉDIA DE LUGARES LINHA ARARIBÓIA - PRAÇA XV - PAQUETÁ			
DATA	DIA DA SEMANA	OFERTA	QTE VIAGENS
1/4	Sexta-feira	450	15
2/4	Sábado	950	12
3/4	Domingo	943	12
4/4	Segunda-feira	446	15
5/4	Terça-feira	552	15
6/4	Quarta-feira	446	15
7/4	Quinta-feira	446	15
8/4	Sexta-feira	446	15
9/4	Sábado	943	12
10/4	Domingo	943	12
11/4	Segunda-feira	450	15
12/4	Terça-feira	450	15
13/4	Quarta-feira	557	15
14/4	Quinta-feira	483	15
15/4	Sexta-feira	950	12
16/4	Sábado	950	12
17/4	Domingo	946	12
18/4	Segunda-feira	482	15
19/4	Terça-feira	450	15
20/4	Quarta-feira	557	15
21/4	Quinta-feira	950	12
22/4	Sexta-feira	733	15
23/4	Sábado	950	12
24/4	Domingo	1.125	12
25/4	Segunda-feira	446	15
26/4	Terça-feira	450	15
27/4	Quarta-feira	450	15
28/4	Quinta-feira	446	15
29/4	Sexta-feira	500	15
30/4	Sábado	943	12
MÉDIA - MÊS		661	13,9
MÉDIA (DIA ÚTIL) - MÊS		486	15
MÉDIA (DIA NÃO ÚTIL) - MÊS		923	12

Tabela 3-4 – Oferta Média de Lugares Linha Paquetá

3.2.3 Linha Cocotá

OFERTA MÉDIA DE LUGARES LINHA CHARITAS - PRAÇA XV - COCOTÁ			
DATA	DIA DA SEMANA	OFERTA	QTE VIAGENS
1/4	Sexta-Feira	755	6
4/4	Segunda-Feira	798	6
5/4	Terça-Feira	1.082	6
6/4	Quarta-Feira	1.191	6
7/4	Quinta-Feira	1.082	6
8/4	Sexta-Feira	1.082	6
11/4	Segunda-Feira	973	6
12/4	Terça-Feira	973	6
13/4	Quarta-Feira	755	6
14/4	Quinta-Feira	646	6
18/4	Segunda-Feira	1.300	6
19/4	Terça-Feira	973	6
20/4	Quarta-Feira	616	6
25/4	Segunda-Feira	1.191	6
26/4	Terça-Feira	1.082	6
27/4	Quarta-Feira	1.016	6
28/4	Quinta-Feira	903	6
29/4	Sexta-Feira	755	6
MÉDIA - MÊS		954	6

Tabela 3-5 – Oferta Média de Lugares Linha Cocotá

3.2.4 Linha Charitas

OFERTA MÉDIA DE LUGARES LINHA CHARITAS - PRAÇA XV - CHARITAS			
DATA	DIA DA SEMANA	OFERTA	QTE VIAGENS
1/4	Sexta-Feira	279	17
4/4	Segunda-Feira	455	17
5/4	Terça-Feira	440	17
6/4	Quarta-Feira	391	17
7/4	Quinta-Feira	366	17
8/4	Sexta-Feira	384	17
11/4	Segunda-Feira	385	17
12/4	Terça-Feira	388	17
13/4	Quarta-Feira	363	17
14/4	Quinta-Feira	392	17
18/4	Segunda-Feira	431	17
19/4	Terça-Feira	474	17
20/4	Quarta-Feira	332	17
25/4	Segunda-Feira	402	17
26/4	Terça-Feira	416	17
27/4	Quarta-Feira	398	17
28/4	Quinta-Feira	409	17
29/4	Sexta-Feira	390	17
MÉDIA - MÊS		394	17

Tabela 3-6 – Oferta Média de Lugares Linha Charitas

3.3 Taxa de ocupação nas viagens

As taxas de ocupação apresentadas a seguir, são referentes aos números da capacidade máxima de transporte de cada embarcação (lugares ofertados), tendo em vista o disposto no Decreto Nº 47.489.

3.3.1 Linha Araribóia

MAIORES TAXAS DE OCUPAÇÃO MÊS DE ABRIL/2022								
Data	Sentido	Barco	Horário Partida	Densidade (pax/m ²)	Densidade Máxima	Capac Máxima	Passageiros	Taxa Ocup
01/04/2022 (sex)	PXV-NIT	NEVES	18:32	1,17	1,64	1300	930	72%
02/04/2022 (sáb)	PXV-NIT	INGA	14:02	0,20	1,64	1300	159	12%
03/04/2022 (dom)	PXV-NIT	INGA	17:02	0,22	1,64	1300	172	13%
04/04/2022 (seg)	PXV-NIT	INGA	18:32	1,24	1,64	1300	985	76%
05/04/2022 (ter)	PXV-NIT	INGA	18:18	1,57	1,64	1300	1243	96%
06/04/2022 (qua)	PXV-NIT	URCA	18:18	1,50	1,64	1300	1191	92%
07/04/2022 (qui)	PXV-NIT	NEVES	18:17	1,53	1,64	1300	1213	93%
08/04/2022 (sex)	PXV-NIT	NEVES	18:37	1,31	1,64	1300	1037	80%
09/04/2022 (sáb)	PXV-NIT	HARPIA	14:32	1,02	2,62	646	251	39%
10/04/2022 (dom)	PXV-NIT	URCA	20:02	0,29	1,64	1300	232	18%
11/04/2022 (seg)	NIT-PXV	URCA	08:32	1,26	1,64	1300	1001	77%
12/04/2022 (ter)	PXV-NIT	URCA	17:17	1,18	1,64	1300	936	72%
13/04/2022 (qua)	NIT-PXV	URCA	08:32	1,32	1,64	1300	1051	81%
14/04/2022 (qui)	PXV-NIT	GAVEA	18:32	1,16	1,64	1300	918	71%
15/04/2022 (sex)	PXV-NIT	GAVEA	12:02	0,25	1,64	1300	202	16%
16/04/2022 (sáb)	PXV-NIT	HARPIA	15:02	0,75	2,62	646	184	28%
17/04/2022 (dom)	PXV-NIT	GAVEA	16:02	0,22	1,64	1300	175	13%
18/04/2022 (seg)	PXV-NIT	URCA	18:32	1,34	1,64	1300	1062	82%
19/04/2022 (ter)	PXV-NIT	GAVEA	18:34	1,61	1,64	1300	1280	98%
20/04/2022 (qua)	PXV-NIT	HARPIA	15:52	1,76	2,62	646	433	67%
21/04/2022 (qui)	NIT-PXV	URCA	07:32	0,60	1,64	1300	476	37%
22/04/2022 (sex)	PXV-NIT	INGA	17:02	1,11	1,64	1300	878	68%
23/04/2022 (sáb)	NIT-PXV	GAVEA	16:32	0,73	1,64	1300	582	45%
24/04/2022 (dom)	NIT-PXV	NEVES	07:32	0,95	1,64	1300	753	58%
25/04/2022 (seg)	PXV-NIT	NEVES	18:17	1,61	1,64	1300	1276	98%
26/04/2022 (ter)	PXV-NIT	URCA	17:17	1,28	1,64	1300	1015	78%
27/04/2022 (qua)	PXV-NIT	NEVES	18:32	1,49	1,64	1300	1184	91%
28/04/2022 (qui)	PXV-NIT	NEVES	18:33	1,40	1,64	1300	1114	86%
29/04/2022 (sex)	PXV-NIT	URCA	18:32	1,33	1,64	1300	1056	81%
30/04/2022 (sáb)	PXV-NIT	HARPIA	14:32	0,59	2,62	646	145	22%
MÉDIA DAS MAIORES TAXAS DE OCUPAÇÃO DO MÊS DE ABRIL - 2022								62%

Tabela 3-7 – Maiores taxas médias de ocupação Linha Araribóia

*Obs.: A linha da tabela supracitada, destacada em cor amarela, representa a maior taxa de ocupação para o mês de abril de 2022.

MENORES TAXAS DE OCUPAÇÃO MÊS DE ABRIL/2022								
Data	Sentido	Barco	Horário Partida	Densidade (pax/m ²)	Densidade Máxima	Capac Máxima	Passageiros	Taxa Ocup
01/04/2022 (sex)	NIT-PXV	NEVES	23:02	0,01	1,64	1300	10	1%
02/04/2022 (sáb)	PXV-NIT	NEVES	23:32	0,00	1,64	1300	2	0,15%
03/04/2022 (dom)	PXV-NIT	INGA	00:02	0,01	1,64	1300	6	0,46%
04/04/2022 (seg)	NIT-PXV	INGA	23:02	0,01	1,64	1300	6	0,46%
05/04/2022 (ter)	PXV-NIT	INGA	00:02	0,00	1,64	1300	3	0,23%
06/04/2022 (qua)	PXV-NIT	NEVES	00:02	0,01	1,64	1300	4	0,31%
07/04/2022 (qui)	PXV-NIT	NEVES	00:02	0,00	1,64	1300	2	0,15%
08/04/2022 (sex)	PXV-NIT	URCA	00:02	0,01	1,64	1300	6	0,46%
09/04/2022 (sáb)	NIT-PXV	URCA	23:32	0,01	1,64	1300	6	0,46%
10/04/2022 (dom)	PXV-NIT	URCA	00:02	0,00	1,64	1300	3	0,23%
11/04/2022 (seg)	NIT-PXV	NEVES	23:02	0,01	1,64	1300	4	0,31%
12/04/2022 (ter)	NIT-PXV	URCA	23:32	0,00	1,64	1300	3	0,23%
13/04/2022 (qua)	NIT-PXV	GAVEA	23:32	0,01	1,64	1300	8	1%
14/04/2022 (qui)	NIT-PXV	NEVES	23:32	0,01	1,64	1300	5	0,38%
15/04/2022 (sex)	PXV-NIT	NEVES	00:02	0,01	1,64	1300	6	0,46%
16/04/2022 (sáb)	PXV-NIT	GAVEA	00:01	0,01	1,64	1300	4	0,31%
17/04/2022 (dom)	NIT-PXV	NEVES	22:32	0,00	1,64	1300	3	0,23%
18/04/2022 (seg)	NIT-PXV	GAVEA	23:32	0,00	1,64	1300	0	0%
19/04/2022 (ter)	PXV-NIT	GAVEA	00:02	0,01	1,64	1300	4	0,31%
20/04/2022 (qua)	PXV-NIT	NEVES	00:02	0,03	1,64	1300	24	2%
21/04/2022 (qui)	PXV-NIT	URCA	00:02	0,03	1,64	1300	23	2%
22/04/2022 (sex)	NIT-PXV	URCA	05:32	0,11	1,64	1300	87	7%
23/04/2022 (sáb)	NIT-PXV	INGA	05:32	0,08	1,64	1300	66	5%
24/04/2022 (dom)	NIT-PXV	URCA	23:32	0,02	1,64	1300	14	1%
25/04/2022 (seg)	NIT-PXV	URCA	23:32	0,00	1,64	1300	1	0,08%
26/04/2022 (ter)	PXV-NIT	URCA	00:02	0,00	1,64	1300	2	0,15%
27/04/2022 (qua)	NIT-PXV	URCA	23:32	0,01	1,64	1300	4	0,31%
28/04/2022 (qui)	PXV-NIT	URCA	00:02	0,01	1,64	1300	9	1%
29/04/2022 (sex)	NIT-PXV	NEVES	23:32	0,01	1,64	1300	4	0,31%
30/04/2022 (sáb)	PXV-NIT	HARPIA	23:32	0,04	2,62	646	9	1%
MÉDIA DAS MENORES TAXAS DE OCUPAÇÃO DO MÊS DE ABRIL - 2022								0,86%

Tabela 3-8 – Menores taxas médias de ocupação Linha Araribóia

*Obs.: As linhas da tabela supracitada, destacadas em cor amarela, representam as menores taxas de ocupação para o mês de abril de 2022.

TAXA MÉDIA DIÁRIA LINHA ARARIBÓIA - PRAÇA XV		
DATA	DIA DA SEMANA	TAXA OCUP.
1/4	Sexta-feira	18%
2/4	Sábado	6%
3/4	Domingo	6%
4/4	Segunda-feira	20%
5/4	Terça-feira	21%
6/4	Quarta-feira	20%
7/4	Quinta-feira	19%
8/4	Sexta-feira	18%
9/4	Sábado	13%
10/4	Domingo	9%
11/4	Segunda-feira	19%
12/4	Terça-feira	20%
13/4	Quarta-feira	22%
14/4	Quinta-feira	17%
15/4	Sexta-feira	8%
16/4	Sábado	11%
17/4	Domingo	7%
18/4	Segunda-feira	18%
19/4	Terça-feira	22%
20/4	Quarta-feira	20%
21/4	Quinta-feira	20%
22/4	Sexta-feira	28%
23/4	Sábado	24%
24/4	Domingo	18%
25/4	Segunda-feira	20%
26/4	Terça-feira	20%
27/4	Quarta-feira	20%
28/4	Quinta-feira	20%
29/4	Sexta-feira	20%
30/4	Sábado	8%
TAXA MÉDIA - MÊS		18%
TAXA MÉDIA (DIA ÚTIL) - MÊS		19%
TAXA MÉDIA (DIA NÃO ÚTIL) - MÊS		13%

Tabela 3-9 – Taxas médias de ocupação/MAR/Araribóia

*Obs.: Os dias destacados em **vermelho** representam dias não úteis (sábados, domingos, dias enforcados e feriado) para o mês de abril de 2022.

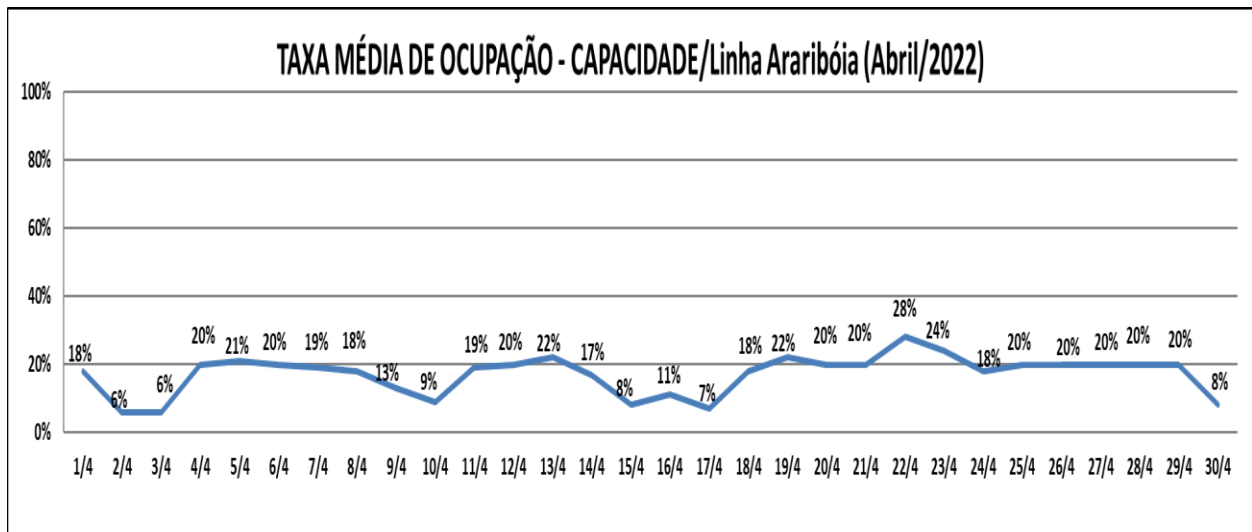


Gráfico 3.4 – Taxa Média de Ocupação/NIT (ABR 2022)

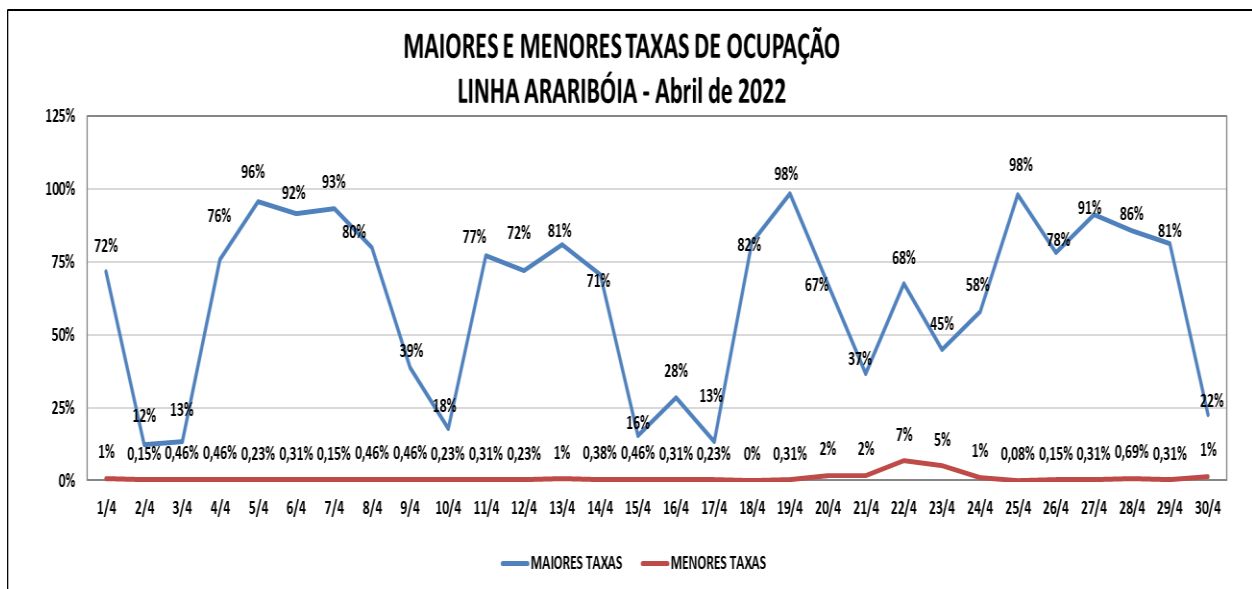


Gráfico 3.5 – Maiores e Menores Taxas Médias de Ocupação/NIT (ABR 2022)

3.3.2 Linha Paquetá

MAIORES TAXAS DE OCUPAÇÃO MÊS DE ABRIL/2022								
Data	Sentido	Barco	Horário Partida	Densidade (pax/m ²)	Densidade Máxima	Capac Máxima	Passageiros	Taxa Ocup
01/04/2022 (sex)	PXV-PQT	APOLO	20:52	0,93	1,24	250	176	70%
02/04/2022 (sáb)	PXV-PQT	APOLO	22:02	0,56	1,24	250	107	43%
03/04/2022 (dom)	PXV-PQT	ZEUS	22:03	0,33	1,24	229	63	28%
04/04/2022 (seg)	PQT-PXV	A.DOSREIS	07:43	1,05	1,33	500	394	79%
05/04/2022 (ter)	PQT-PXV	A.DOSREIS	07:43	1,04	1,33	500	392	78%
06/04/2022 (qua)	PQT-PXV	I.GRANDE	07:44	1,05	1,33	500	396	79%
07/04/2022 (qui)	PQT-PXV	A.DOSREIS	07:43	1,04	1,33	500	392	78%
08/04/2022 (sex)	PXV-PQT	ZEUS	20:52	1,01	1,24	229	191	83%
09/04/2022 (sáb)	PXV-PQT	ZEUS	22:02	0,79	1,24	229	150	66%
10/04/2022 (dom)	PQT-PXV	NEVES	18:32	0,80	1,64	1300	633	49%
11/04/2022 (seg)	PQT-PXV	A.DOSREIS	07:43	1,08	1,33	500	409	82%
12/04/2022 (ter)	PQT-PXV	A.DOSREIS	07:43	1,09	1,33	500	411	82%
13/04/2022 (qua)	PQT-PXV	A.DOSREIS	07:43	1,10	1,33	500	416	83%
14/04/2022 (qui)	PXV-PQT	A.DOSREIS	13:34	1,05	1,33	500	394	79%
15/04/2022 (sex)	PXV-PQT	URCA	10:04	0,46	1,64	1300	367	28%
16/04/2022 (sáb)	PXV-PQT	APOLO	22:15	0,68	1,24	250	130	52%
17/04/2022 (dom)	PXV-PQT	ZEUS	22:02	0,49	1,24	229	93	41%
18/04/2022 (seg)	PQT-PXV	A.DOSREIS	07:42	1,06	1,33	500	399	80%
19/04/2022 (ter)	PQT-PXV	A.DOSREIS	07:42	1,03	1,33	500	389	78%
20/04/2022 (qua)	PXV-PQT	APOLO	20:55	1,13	1,24	250	215	86%
21/04/2022 (qui)	PXV-PQT	NEVES	10:02	1,08	1,64	1300	860	66%
22/04/2022 (sex)	PQT-PXV	A.DOSREIS	17:23	1,05	1,33	500	397	79%
23/04/2022 (sáb)	PXV-PQT	URCA	10:03	1,09	1,64	1300	869	67%
24/04/2022 (dom)	PQT-PXV	URCA	14:31	0,94	1,64	1300	750	58%
25/04/2022 (seg)	PQT-PXV	A.DOSREIS	07:42	1,23	1,33	500	464	93%
26/04/2022 (ter)	PQT-PXV	A.DOSREIS	07:42	1,03	1,33	500	387	77%
27/04/2022 (qua)	PQT-PXV	I.GRANDE	07:47	1,06	1,33	500	399	80%
28/04/2022 (qui)	PQT-PXV	A.DOSREIS	07:44	0,98	1,33	500	369	74%
29/04/2022 (sex)	PXV-PQT	A.DOSREIS	13:38	1,11	1,33	500	420	84%
30/04/2022 (sáb)	PQT-PXV	ZEUS	05:34	0,52	1,24	229	99	43%
MÉDIA DAS MAIORES TAXAS DE OCUPAÇÃO DO MÊS DE ABRIL - 2022								69%

Tabela 3-10 – Maiores taxas médias de ocupação Linha Paquetá

*Obs.: A linha da tabela supracitada, destacada em cor amarela, representa a maior taxa de ocupação para o mês de abril de 2022.

MENORES TAXAS DE OCUPAÇÃO MÊS DE ABRIL/2022								
Data	Sentido	Barco	Horário Partida	Densidade (pax/m ²)	Densidade Máxima	Capac Máxima	Passageiros	Taxa Ocup
01/04/2022 (sex)	PXV-PQT	A.DOSREIS	04:07	0,01	1,33	500	2	0,40%
02/04/2022 (sáb)	PXV-PQT	APOLO	04:02	0,02	1,24	250	3	1%
03/04/2022 (dom)	PXV-PQT	ZEUS	04:02	0,03	1,24	229	6	3%
04/04/2022 (seg)	PXV-PQT	A.DOSREIS	04:02	0,01	1,33	500	3	1%
05/04/2022 (ter)	PXV-PQT	A.DOSREIS	04:02	0,00	1,33	500	0	0%
06/04/2022 (qua)	PXV-PQT	I.GRANDE	04:02	0,00	1,33	500	0	0%
07/04/2022 (qui)	PXV-PQT	A.DOSREIS	04:02	0,00	1,33	500	0	0%
08/04/2022 (sex)	PXV-PQT	A.DOSREIS	04:01	0,00	1,33	500	1	0,20%
09/04/2022 (sáb)	PXV-PQT	ZEUS	04:03	0,02	1,24	229	4	2%
10/04/2022 (dom)	PXV-PQT	ZEUS	04:06	0,04	1,24	229	8	3%
11/04/2022 (seg)	PXV-PQT	A.DOSREIS	04:04	0,01	1,33	500	4	1%
12/04/2022 (ter)	PQT-PXV	APOLO	22:02	0,01	1,24	250	2	1%
13/04/2022 (qua)	PXV-PQT	A.DOSREIS	04:02	0,00	1,33	500	1	0,20%
14/04/2022 (qui)	PXV-PQT	A.DOSREIS	04:02	0,01	1,33	500	2	0,40%
15/04/2022 (sex)	PXV-PQT	APOLO	04:02	0,03	1,24	250	5	2%
16/04/2022 (sáb)	PXV-PQT	APOLO	04:01	0,01	1,24	250	1	0,40%
17/04/2022 (dom)	PXV-PQT	APOLO	04:02	0,01	1,24	250	1	0,40%
18/04/2022 (seg)	PXV-PQT	A.DOSREIS	04:04	0,01	1,33	500	2	0,40%
19/04/2022 (ter)	PQT-PXV	APOLO	22:02	0,00	1,24	250	0	0%
20/04/2022 (qua)	PXV-PQT	A.DOSREIS	04:02	0,01	1,33	500	2	0,40%
21/04/2022 (qui)	PXV-PQT	APOLO	04:02	0,04	1,24	250	8	3%
22/04/2022 (sex)	PXV-PQT	A.DOSREIS	04:03	0,03	1,33	500	10	2%
23/04/2022 (sáb)	PXV-PQT	APOLO	04:02	0,12	1,24	250	22	9%
24/04/2022 (dom)	PXV-PQT	APOLO	04:02	0,03	1,24	250	5	2%
25/04/2022 (seg)	PXV-PQT	A.DOSREIS	04:02	0,03	1,33	500	10	2%
26/04/2022 (ter)	PXV-PQT	A.DOSREIS	04:02	0,00	1,33	500	0	0%
27/04/2022 (qua)	PXV-PQT	A.DOSREIS	04:02	0,00	1,33	500	0	0%
28/04/2022 (qui)	PXV-PQT	A.DOSREIS	04:01	0,00	1,33	500	0	0%
29/04/2022 (sex)	PXV-PQT	A.DOSREIS	04:04	0,00	1,33	500	0	0%
30/04/2022 (sáb)	PXV-PQT	ZEUS	04:02	0,05	1,24	229	9	4%
MÉDIA DAS MENORES TAXAS DE OCUPAÇÃO DO MÊS DE ABRIL - 2022								1%

Tabela 3-11 – Menores taxas médias de ocupação Linha Paquetá

*Obs.: As linhas da tabela supracitada, destacadas em cor amarela, representam as menores taxas de ocupação para o mês de 2022.

- Mesmo não tendo passageiros, nas viagens em destaque, as mesmas foram realizadas, tendo em vista que as embarcações citadas, realizaram as primeiras viagens dos respectivos dias a partir do terminal Paquetá.

TAXA MÉDIA DIÁRIA LINHA PAQUETÁ - PRAÇA XV		
DATA	DIA DA SEMANA	TAXA OCUP.
1/4	Sexta-feira	35%
2/4	Sábado	15%
3/4	Domingo	12%
4/4	Segunda-feira	37%
5/4	Terça-feira	31%
6/4	Quarta-feira	34%
7/4	Quinta-feira	36%
8/4	Sexta-feira	44%
9/4	Sábado	28%
10/4	Domingo	21%
11/4	Segunda-feira	37%
12/4	Terça-feira	37%
13/4	Quarta-feira	33%
14/4	Quinta-feira	34%
15/4	Sexta-feira	13%
16/4	Sábado	21%
17/4	Domingo	16%
18/4	Segunda-feira	38%
19/4	Terça-feira	36%
20/4	Quarta-feira	38%
21/4	Quinta-feira	24%
22/4	Sexta-feira	29%
23/4	Sábado	28%
24/4	Domingo	23%
25/4	Segunda-feira	41%
26/4	Terça-feira	37%
27/4	Quarta-feira	36%
28/4	Quinta-feira	37%
29/4	Sexta-feira	38%
30/4	Sábado	15%
TAXA MÉDIA - MÊS		28%
TAXA MÉDIA (DIA ÚTIL) - MÊS		36%
TAXA MÉDIA (DIA NÃO ÚTIL) - MÊS		19%

Tabela 3-12 – Taxas médias de ocupação/ABR/Paquetá

*Obs.: Os dias destacados em **vermelho** representam dias não úteis (sábados, domingos, dias enforcados e feriado) para o mês de abril de 2022.

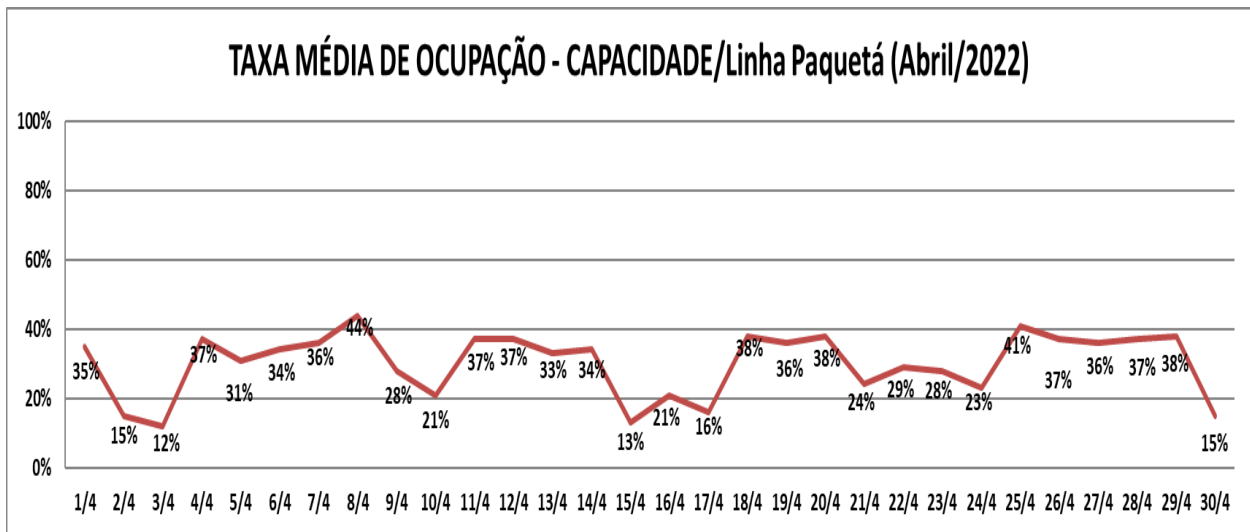


Gráfico 3.6 – Taxas Médias - Capacidade/PQT (ABR 2022)

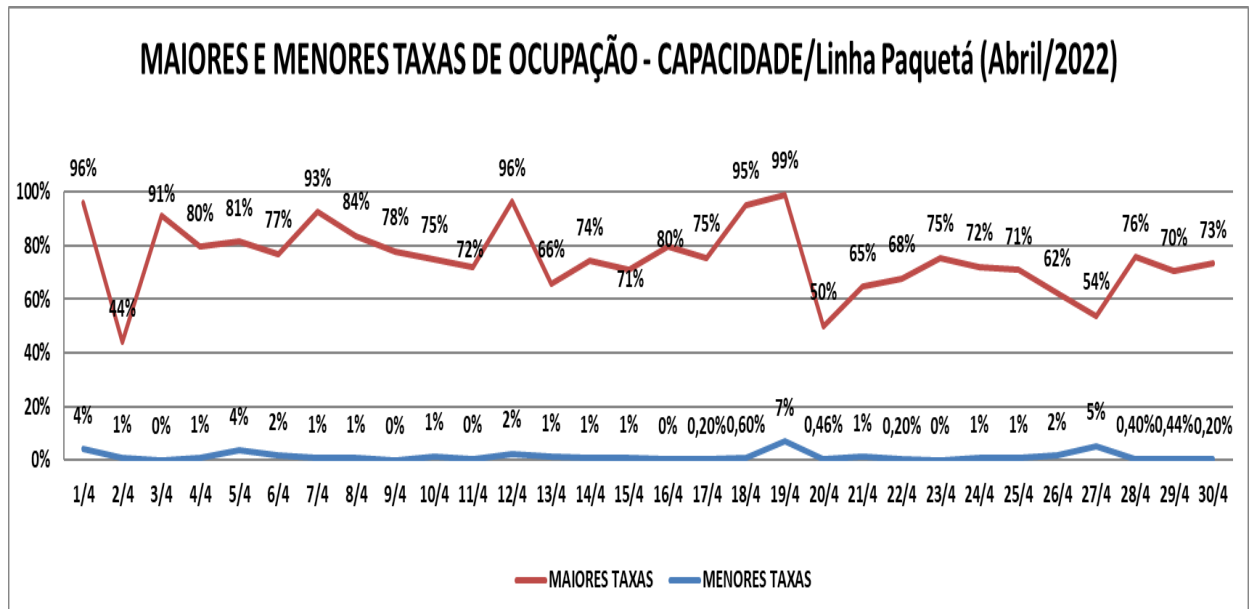


Gráfico 3.7 – Maiores e Menores Taxas Médias de Ocupação/PQT (ABR 2022)

3.3.3 Linha Cocotá

MAIORES TAXAS DE OCUPAÇÃO DO MÊS DE ABRIL/2022								
Data	Sentido	Barco	Horário Partida	Densidade (pax/m ²)	Densidade Máxima	Capac Máxima	Passageiros	Taxa Ocup
01/04/2022 (sex)	CCT-PXV	HARPIA	08:12	1,05	2,62	646	258	40%
04/04/2022 (seg)	PXV-CCT	HARPIA	17:22	1,04	2,62	646	255	39%
05/04/2022 (ter)	CCT-PXV	NEVES	08:12	0,41	1,64	1300	329	25%
06/04/2022 (qua)	CCT-PXV	URCA	08:13	0,43	1,64	1300	340	26%
07/04/2022 (qui)	CCT-PXV	URCA	08:13	0,41	1,64	1300	323	25%
08/04/2022 (sex)	PXV-CCT	URCA	17:22	0,35	1,64	1300	279	21%
11/04/2022 (seg)	CCT-PXV	NEVES	08:12	0,42	1,64	1300	337	26%
12/04/2022 (ter)	PXV-CCT	HARPIA	17:22	1,22	2,62	646	301	47%
13/04/2022 (qua)	CCT-PXV	HARPIA	08:12	1,41	2,62	646	348	54%
14/04/2022 (qui)	CCT-PXV	HARPIA	08:13	0,94	2,62	646	232	36%
18/04/2022 (seg)	CCT-PXV	GAVEA	08:13	0,44	1,64	1300	346	27%
19/04/2022 (ter)	PXV-CCT	HARPIA	17:24	1,23	2,62	646	303	47%
20/04/2022 (qua)	CCT-PXV	ZEUS	06:03	0,52	1,24	229	98	43%
25/04/2022 (seg)	CCT-PXV	URCA	08:13	0,38	1,64	1300	298	23%
26/04/2022 (ter)	CCT-PXV	GAVEA	08:12	0,41	1,64	1300	326	25%
27/04/2022 (qua)	CCT-PXV	APOLO	10:24	0,36	1,24	250	68	27%
28/04/2022 (qui)	CCT-PXV	ZEUS	10:23	0,42	1,24	229	80	35%
29/04/2022 (sex)	CCT-PXV	HARPIA	08:12	1,08	2,62	646	266	41%
MÉDIA DAS MAIORES TAXAS DE OCUPAÇÃO DO MÊS DE ABRIL - 2022								34%

Tabela 3-13 – Maiores taxas médias de ocupação Linha Cocotá

*Obs.: A linha da tabela supracitada, destacada em cor amarela, representa a maior taxa de ocupação para o mês de abril de 2022.

MENORES TAXAS DE OCUPAÇÃO DO MÊS DE ABRIL/2022								
Data	Sentido	Barco	Horário Partida	Densidade (pax/m ²)	Densidade Máxima	Capac Máxima	Passageiros	Taxa Ocup
01/04/2022 (sex)	PXV-CCT	HARPIA	21:52	0,02	2,62	646	4	1%
04/04/2022 (seg)	PXV-CCT	HARPIA	21:52	0,01	2,62	646	3	0,46%
05/04/2022 (ter)	PXV-CCT	HARPIA	21:52	0,00	2,62	646	1	0,15%
06/04/2022 (qua)	PXV-CCT	URCA	21:52	0,01	1,64	1300	9	1%
07/04/2022 (qui)	PXV-CCT	HARPIA	21:52	0,04	2,62	646	9	1%
08/04/2022 (sex)	PXV-CCT	HARPIA	21:52	0,04	2,62	646	11	2%
11/04/2022 (seg)	PXV-CCT	HARPIA	21:53	0,02	2,62	646	4	1%
12/04/2022 (ter)	PXV-CCT	HARPIA	21:52	0,01	2,62	646	3	0,46%
13/04/2022 (qua)	PXV-CCT	URCA	21:52	0,01	1,64	1300	7	1%
14/04/2022 (qui)	PXV-CCT	HARPIA	21:52	0,03	2,62	646	7	1%
18/04/2022 (seg)	PXV-CCT	NEVES	21:52	0,01	1,64	1300	4	0,31%
19/04/2022 (ter)	PXV-CCT	HARPIA	21:52	0,03	2,62	646	7	1%
20/04/2022 (qua)	PXV-CCT	HARPIA	21:52	0,03	2,62	646	8	1%
25/04/2022 (seg)	PXV-CCT	NEVES	21:52	0,01	1,64	1300	5	0,38%
26/04/2022 (ter)	PXV-CCT	HARPIA	21:52	0,02	2,62	646	6	1%
27/04/2022 (qua)	PXV-CCT	HARPIA	21:52	0,02	2,62	646	5	1%
28/04/2022 (qui)	PXV-CCT	HARPIA	21:52	0,02	2,62	646	6	1%
29/04/2022 (sex)	PXV-CCT	HARPIA	21:52	0,03	2,62	646	8	1%
MÉDIA DAS MENORES TAXAS DE OCUPAÇÃO DO MÊS DE ABRIL - 2022								0,81%

Tabela 3-14 – Menores taxas médias de ocupação Linha Cocotá

*Obs.: A linha da tabela supracitada, destacada em cor amarela, representa a menor taxa de ocupação para o mês de abril de 2022.

TAXA MÉDIA DIÁRIA LINHA COCOTÁ - PRAÇA XV		
DATA	DIA DA SEMANA	TAXA OCUP.
1/4	Sexta-feira	19%
4/4	Segunda-feira	20%
5/4	Terça-feira	13%
6/4	Quarta-feira	13%
7/4	Quinta-feira	12%
8/4	Sexta-feira	11%
11/4	Segunda-feira	17%
12/4	Terça-feira	18%
13/4	Quarta-feira	26%
14/4	Quinta-feira	17%
18/4	Segunda-feira	12%
19/4	Terça-feira	18%
20/4	Quarta-feira	22%
25/4	Segunda-feira	13%
26/4	Terça-feira	13%
27/4	Quarta-feira	15%
28/4	Quinta-feira	18%
29/4	Sexta-feira	19%
TAXA MÉDIA - MÊS		16%

Tabela 3-15 – Taxas médias de ocupação/ABR 2022/Cocotá

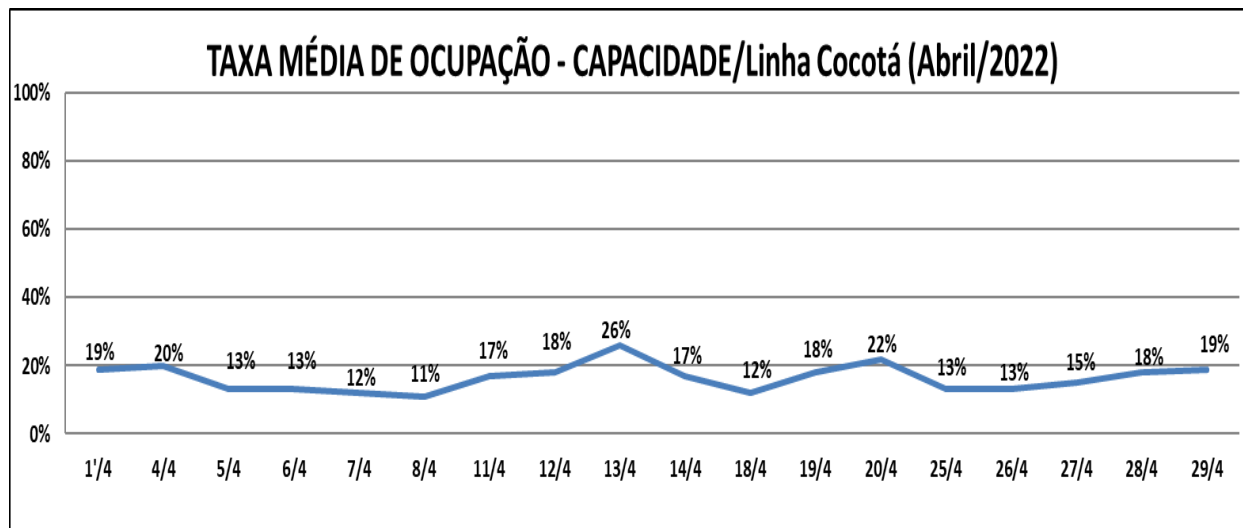


Gráfico 3.8 – Taxas Médias de Ocupação/CCT (ABR 2022)

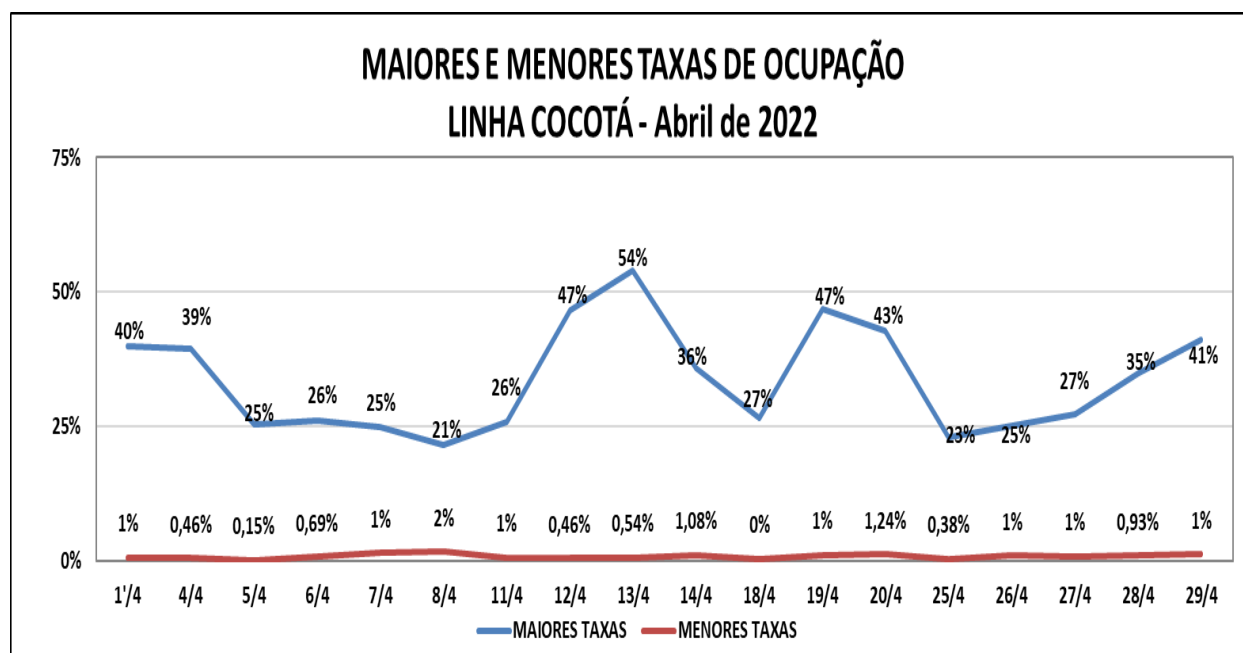


Gráfico 3.9 – Maiores e Menores Taxas de Ocupação/CCT (ABR 2022)

3.3.4 Linha Charitas

MAIORES TAXAS DE OCUPAÇÃO DO MÊS DE ABRIL/2022								
Data	Sentido	Barco	Horário Partida	Densidade (pax/m ²)	Densidade Máxima	Capac Máxima	Passageiros	Taxa Ocup
01/04/2022 (sex)	CHR-PXV	APOLO	08:19	1,08	1,24	250	205	82%
04/04/2022 (seg)	PXV-CHR	ZEUS	17:34	1,13	1,24	229	215	94%
05/04/2022 (ter)	PXV-CHR	ZEUS	19:32	0,75	1,24	229	143	62%
06/04/2022 (qua)	CHR-PXV	ZEUS	09:17	0,89	1,24	229	169	74%
07/04/2022 (qui)	PXV-CHR	ZEUS	19:32	0,68	1,24	229	129	56%
08/04/2022 (sex)	CHR-PXV	APOLO	07:18	0,86	1,24	250	164	66%
11/04/2022 (seg)	PXV-CHR	APOLO	17:33	1,17	1,24	250	222	89%
12/04/2022 (ter)	PXV-CHR	FALCAO	18:34	1,01	1,30	403	313	78%
13/04/2022 (qua)	PXV-CHR	FALCAO	18:34	1,06	1,30	403	329	82%
14/04/2022 (qui)	CHR-PXV	FALCAO	07:19	0,67	1,30	403	206	51%
18/04/2022 (seg)	CHR-PXV	ZEUS	09:17	0,86	1,24	229	164	72%
19/04/2022 (ter)	PXV-CHR	FALCAO	18:33	1,07	1,30	403	332	82%
20/04/2022 (qua)	PXV-CHR	APOLO	17:32	0,79	1,24	250	151	60%
25/04/2022 (seg)	CHR-PXV	FALCAO	07:18	0,94	1,30	403	289	72%
26/04/2022 (ter)	PXV-CHR	FALCAO	18:34	0,97	1,30	403	300	74%
27/04/2022 (qua)	PXV-CHR	FALCAO	17:32	0,84	1,30	403	260	65%
28/04/2022 (qui)	CHR-PXV	I.GRANDE	08:18	0,89	1,33	500	336	67%
29/04/2022 (sex)	PXV-CHR	APOLO	18:33	1,16	1,24	250	220	88%
MÉDIA DAS MAIORES TAXAS DE OCUPAÇÃO DO MÊS DE ABRIL - 2022								73%

Tabela 3-66 – Maiores taxas médias de ocupação Linha Charitas

*Obs.: A linha da tabela supracitada, destacada em cor amarela, representa a maior taxa de ocupação para o mês de abril de 2022.

MENORES TAXAS DE OCUPAÇÃO DO MÊS DE ABRIL/2022								
Data	Sentido	Barco	Horário Partida	Densidade (pax/m ²)	Densidade Máxima	Capac Máxima	Passageiros	Taxa Ocup
01/04/2022 (sex)	PXV-CHR	APOLO	06:47	0,00	1,24	250	0	0%
04/04/2022 (seg)	PXV-CHR	ZEUS	06:46	0,00	1,24	229	0	0%
05/04/2022 (ter)	CHR-PXV	I.GRANDE	18:05	0,00	1,33	500	1	0,20%
06/04/2022 (qua)	PXV-CHR	ZEUS	06:47	0,00	1,24	229	0	0%
07/04/2022 (qui)	PXV-CHR	ZEUS	06:47	0,00	1,24	229	0	0%
08/04/2022 (sex)	PXV-CHR	APOLO	07:47	0,00	1,24	250	0	0%
11/04/2022 (seg)	PXV-CHR	APOLO	06:47	0,00	1,24	250	0	0%
12/04/2022 (ter)	PXV-CHR	I.GRANDE	07:50	0,00	1,33	500	0	0%
13/04/2022 (qua)	PXV-CHR	APOLO	06:47	0,00	1,24	250	0	0%
14/04/2022 (qui)	PXV-CHR	APOLO	06:49	0,00	1,24	250	0	0%
18/04/2022 (seg)	PXV-CHR	HARPIA	06:47	0,00	2,62	646	0	0%
19/04/2022 (ter)	PXV-CHR	HARPIA	06:47	0,00	2,62	646	1	0,15%
20/04/2022 (qua)	PXV-CHR	APOLO	06:47	0,01	1,24	250	1	0,40%
25/04/2022 (seg)	CHR-PXV	I.GRANDE	19:06	0,01	1,33	500	2	0,40%
26/04/2022 (ter)	PXV-CHR	FALCAO	07:47	0,00	1,30	403	0	0%
27/04/2022 (qua)	PXV-CHR	HARPIA	08:49	0,00	2,62	646	1	0,15%
28/04/2022 (qui)	PXV-CHR	FALCAO	07:47	0,00	1,30	403	1	0,25%
29/04/2022 (sex)	PXV-CHR	APOLO	06:47	0,00	1,24	250	0	0%
MÉDIA DAS MENORES TAXAS DE OCUPAÇÃO DO MÊS DE ABRIL - 2022								0,09%

Tabela 3-77 – Menores taxas médias de ocupação Linha Charitas

*Obs.: As linhas da tabela supracitada, destacadas em cor amarela, representam as menores taxas de ocupação para o mês de abril de 2022.

TAXA MÉDIA DIÁRIA LINHA CHARITAS - PRAÇA XV		
DATA	DIA DA SEMANA	TAXA OCUP.
1/4	Sexta-feira	27%
4/4	Segunda-feira	22%
5/4	Terça-feira	24%
6/4	Quarta-feira	25%
7/4	Quinta-feira	24%
8/4	Sexta-feira	20%
11/4	Segunda-feira	26%
12/4	Terça-feira	26%
13/4	Quarta-feira	31%
14/4	Quinta-feira	20%
18/4	Segunda-feira	24%
19/4	Terça-feira	25%
20/4	Quarta-feira	20%
25/4	Segunda-feira	25%
26/4	Terça-feira	26%
27/4	Quarta-feira	26%
28/4	Quinta-feira	27%
29/4	Sexta-feira	22%
TAXA MÉDIA - MÊS		24%

Tabela 3-88 – Taxas médias de ocupação/ABR 2022/Charitas

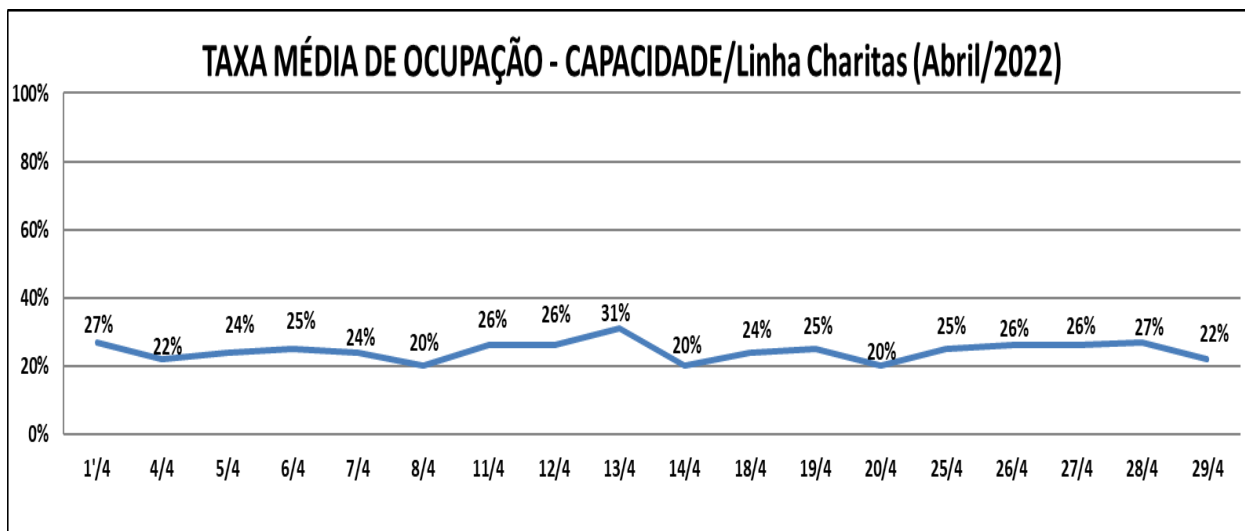


Gráfico 3.10 – Taxas Médias de Ocupação/CHR (ABR 2022)

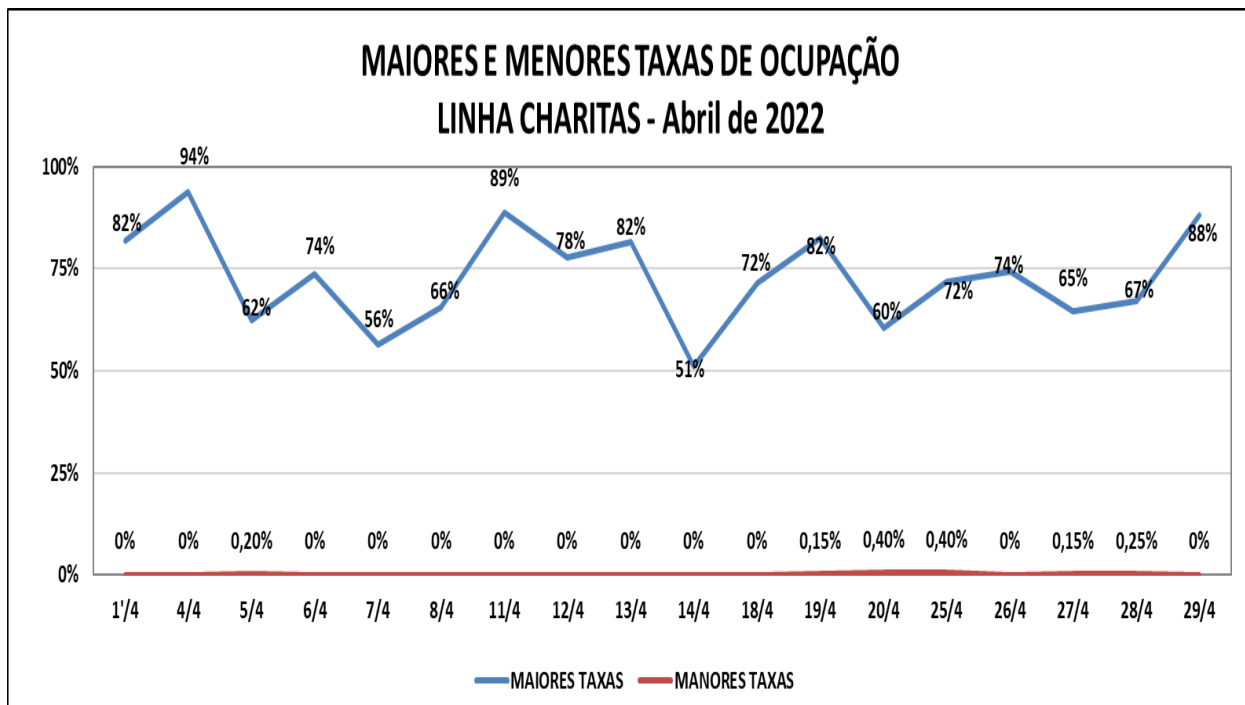


Gráfico 3.11– Maiores e Menores Taxas de Ocupação/CHR (ABR 2022)

4 CONSTATAÇÕES E CONCLUSÕES

Diante de todo o exposto, esta CATRA entende que as ações de fiscalização, estão funcionando a contento, visto que o contato telefônico diário e por meios digitais (e-mail e watts-app) com a Concessionária, continua, bem como o acompanhamento da operação através das imagens geradas pelas câmeras localizadas nas estações e pontes de atracação e do Sistema Eletrônico de Controle de Entradas.

Lembramos que a partir do dia 21 de março de 2022, a Equipe de Fiscalização, composta pelos técnicos da RIOTRILHOS, retornaram a desempenhar suas atividades de fiscalização do Sistema Aquaviário, presencialmente.

Quanto à Concessionária, também entendemos que a mesma está realizando todos os esforços em relação às ações mitigadoras que o Poder Público está propondo para conter o avanço da contaminação do CORONAVÍRUS, se adequando às novas determinações, bem como com a participação de reuniões virtuais, dando informações e aceitando sugestões passadas pela nossa equipe.

Também estão sendo adotadas, pela operadora, medidas para atendimento ao disposto no Art. 1º das Leis 8.800 e 8.801, quanto ao fornecimento de álcool em gel aos usuários nas estações e higienização do interior das embarcações e estações operadas pela CCR BARCAS.

Em 02 de agosto de 2022.

Carlos Alberto dos Santos Arêas

Agente de Fiscalização da Câmara de Transportes e Rodovias

Rafael Lanunci da Silva Teixeira Poubel

Gestor de Contratos de Concessão

Édipo Senna Àzaro

Gerente da Câmara de Transportes e Rodovias