



## PORTONAVE - NOVEMBRO - 2020

NAVIOS OPERADOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	2020	2019	Δ%
Full Container LC	46	40	40	47	43	42	47	47	46	47	60		505	472	7
Full Container CB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	-
Roll-On-Roll-Off	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	-
Carga Geral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	-
Granel Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	-
Reefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	-
Passageiros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	-
Outros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	-
<b>Total*</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>60</b>		<b>505</b>	<b>472</b>	<b>7</b>

\* Total de navios operados pelo critério de DESATRACAÇÃO.

MÊS	MOVIMENTAÇÃO TOTAL DE CARGAS* (t)							TOTAL	2019	Δ%
	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL					
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	Δ%			
Jan	399.953	332.894	270.519	304.293	670.472	637.187	5			
Fev	391.732	365.840	272.892	268.134	664.624	633.974	5			
Mar	402.146	338.438	283.725	241.351	685.871	579.789	18			
Abr	466.232	431.277	304.584	275.888	770.816	707.165	9			
Mai	444.381	418.246	245.644	238.501	690.025	656.747	5			
Jun	490.313	394.098	224.778	317.049	715.091	711.147	1			
Jul	468.858	405.293	267.706	244.156	736.564	649.449	13			
Ago	507.540	370.150	278.922	258.087	786.462	628.237	25			
Set	474.930	401.167	350.526	292.869	825.456	694.036	19			
Out	484.388	450.641	367.697	346.809	852.085	797.450	7			
Nov	598.443	364.378	489.346	252.287	1.087.789	616.665	76			
Dez							-			
<b>TOT</b>	<b>5.128.916</b>	<b>4.272.422</b>	<b>3.356.339</b>	<b>3.039.424</b>	<b>8.485.255</b>	<b>7.311.846</b>	<b>16</b>			

\* Considerando toda a movimentação, seja de carga a granel, em contêiner ou contêineres vazios.

MÊS	MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS EM CONTÊINERES* (t)							TOTAL	2019	Δ%
	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL					
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	Δ%			
Jan	385.140	310.233	255.581	285.304	640.721	595.537	8			
Fev	381.744	351.578	243.551	256.867	625.295	608.445	3			
Mar	390.239	325.587	270.455	220.563	660.694	546.150	21			
Abr	452.179	418.867	272.013	248.161	724.192	667.028	9			
Mai	435.945	399.470	207.790	208.694	643.735	608.164	6			
Jun	480.891	378.510	180.017	283.314	660.908	661.824	0			
Jul	461.761	383.214	211.756	277.790	673.517	661.004	2			
Ago	499.974	348.879	248.564	239.451	748.538	588.330	27			
Set	455.438	374.024	333.407	271.306	788.845	645.330	22			
Out	466.625	427.766	345.579	327.474	812.204	755.240	8			
Nov	580.471	338.546	474.998	221.548	1.055.469	560.094	88			
Dez							-			
<b>TOT</b>	<b>4.990.407</b>	<b>4.056.674</b>	<b>3.043.711</b>	<b>2.840.472</b>	<b>8.034.118</b>	<b>6.897.146</b>	<b>16</b>			

\* Considerando somente a movimentação dos contêineres cheios e suas respectivas taras.

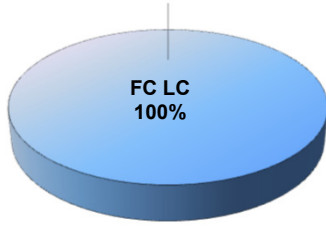
MÊS	MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES (UNIDADES)							TOTAL MÊS	TOTAL ANO	2019	Δ%
	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL						
	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	2020				
Jan	13.864	4.557	11.774	3.731	25.638	8.288	33.926	33.759	0		
Fev	13.915	2.906	10.824	7.098	24.739	10.004	34.743	31.947	9		
Mar	14.076	3.695	11.952	3.303	26.028	6.998	33.026	31.272	6		
Abr	16.404	4.512	12.243	8.161	28.647	12.673	41.320	37.105	11		
Mai	15.954	2.786	9.485	9.211	25.439	11.997	37.436	34.821	8		
Jun	17.114	2.685	7.890	10.991	25.004	13.676	38.680	37.920	2		
Jul	16.486	2.176	9.435	13.965	25.921	16.141	42.062	32.878	28		
Ago	18.250	2.223	10.972	7.718	29.222	9.941	39.163	32.540	20		
Set	16.953	5.493	14.956	4.517	31.909	10.010	41.919	36.816	14		
Out	17.345	4.950	15.470	5.426	32.815	10.376	43.191	40.261	7		
Nov	21.472	5.481	20.939	3.433	42.411	8.914	51.325	30.202	70		
Dez									-		
<b>TOT</b>	<b>181.833</b>	<b>41.464</b>	<b>135.940</b>	<b>77.554</b>	<b>317.773</b>	<b>119.018</b>	<b>436.791</b>	<b>379.521</b>	<b>15</b>		

MÊS	MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES (TEU'S)							TOTAL MÊS	TOTAL ANO	2019	Δ%
	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL						
	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	2020				
Jan	24.979	7.395	20.133	7.417	45.112	14.812	59.924	59.930	0		
Fev	25.352	4.942	18.486	14.162	43.838	19.104	62.942	55.923	13		
Mar	25.807	5.887	20.150	6.473	45.957	12.360	58.317	55.982	4		
Abr	30.045	6.967	20.281	16.224	50.326	23.191	73.517	66.175	11		
Mai	29.255	4.133	15.466	18.066	44.721	22.199	66.920	62.402	7		
Jun	31.603	4.521	13.323	21.181	44.926	25.702	70.628	67.329	5		
Jul	30.324	3.366	15.937	27.197	46.261	30.563	76.824	58.234	32		
Ago	33.173	3.622	18.555	14.722	51.728	18.344	70.072	58.386	20,0		
Set	30.647	9.365	25.349	8.484	55.996	17.849	73.845	65.728	12		
Out	31.529	8.473	26.366	10.778	57.895	19.251	77.146	70.969	9		
Nov	39.358	8.880	36.653	6.746	76.011	15.626	91.637	53.855	70		
Dez									-		
<b>TOT</b>	<b>332.072</b>	<b>67.551</b>	<b>230.699</b>	<b>151.450</b>	<b>562.771</b>	<b>219.001</b>	<b>781.772</b>	<b>674.913</b>	<b>16</b>		

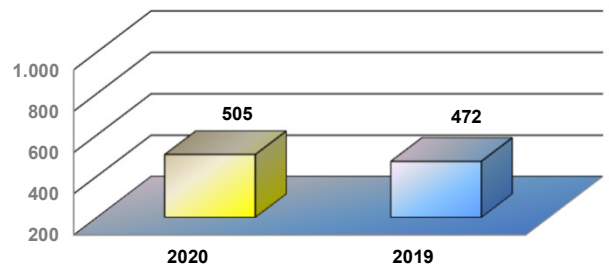


# PORTONAVE - NOVEMBRO - 2020

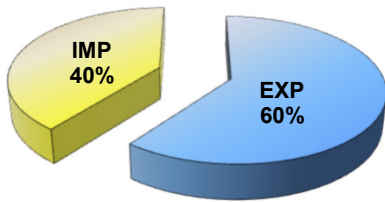
TIPOS DE NAVIOS OPERADOS



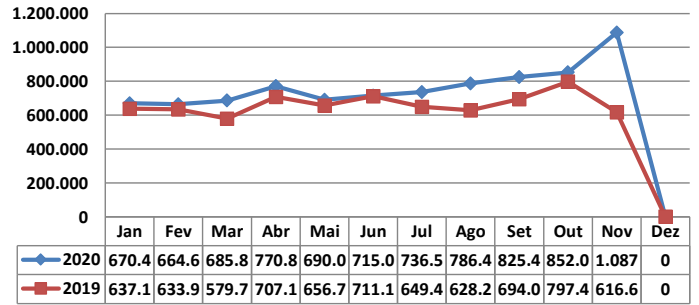
COMPARATIVO DE NAVIOS OPERADOS



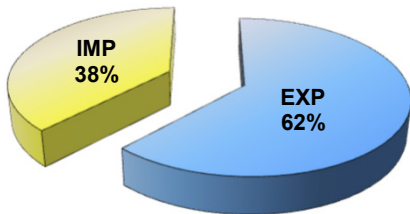
MOVIMENTAÇÃO TOTAL DE CARGAS



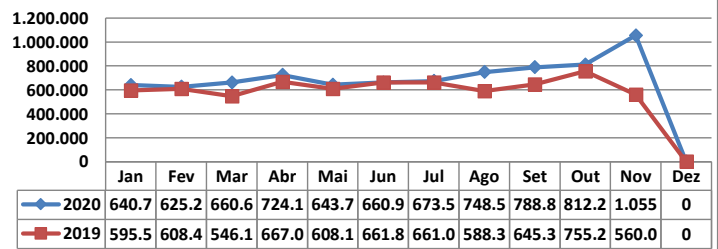
MOVIMENTAÇÃO TOTAL DE CARGAS 2020/2019 (t)



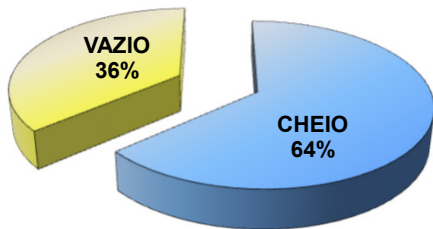
MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS EM CONTÊINERES



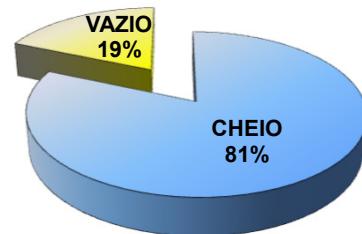
MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS EM CONTÊINERES 2020/2019 (t)



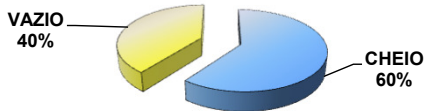
MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES EM UNIDADES (IMPORTAÇÃO)



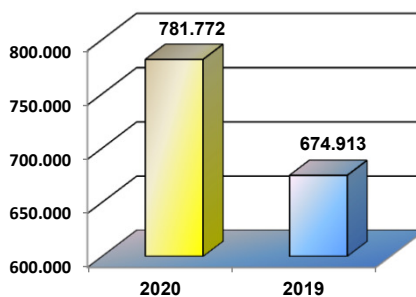
MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES EM UNIDADES (EXPORTAÇÃO)



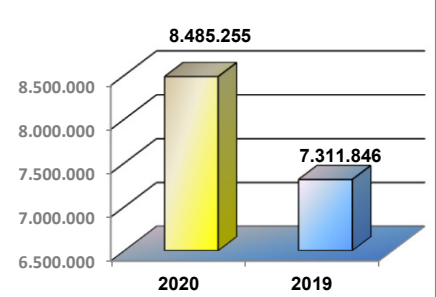
IMPORTAÇÃO TEU's



EVOLUÇÃO (TEU's)



EVOLUÇÃO (Tonelagem)



EXPORTAÇÃO TEU's





PORTONAVE - COMPARATIVO 2018/2019 a 2019/2020

NAVIOS OPERADOS	Dezembro de 2018 a Novembro de 2019	Dezembro de 2019 a Novembro de 2020	Δ%
Full Container LC	516	553	7
Full Container CB	0	0	-
Roll-On-Roll-Off	0	0	-
Carga Geral	0	0	-
Granel Líquido	0	0	-
Reefer	0	0	-
Passageiros	0	0	-
Outros	0	0	-
<b>Total*</b>	<b>516</b>	<b>553</b>	<b>7</b>

\* Total de navios operados pelo critério de DESATRACAÇÃO.

MÊS	MOVIMENTAÇÃO TOTAL DE CARGAS* (t)						
	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL		Δ%
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	
Dez	385.098	442.940	279.222	309.359	664.320	752.299	13
Jan	332.894	399.953	304.293	270.519	637.187	670.472	5
Fev	365.840	391.732	268.134	272.892	633.974	664.624	5
Mar	338.438	402.146	241.351	283.725	579.789	685.871	18
Abr	431.277	466.232	275.888	304.584	707.165	770.816	9
Mai	418.246	444.381	238.501	245.644	656.747	690.025	5
Jun	394.098	490.313	317.049	224.778	711.147	715.091	1
Jul	405.293	468.858	244.156	267.706	649.449	736.564	13
Ago	370.150	507.540	258.087	278.922	628.237	786.462	25
Set	401.167	474.930	292.869	350.526	694.036	825.456	19
Out	450.641	484.388	346.809	367.697	797.450	852.085	7
Nov	364.378	598.443	252.287	489.346	616.665	1.087.789	76
<b>TOT</b>	<b>4.657.520</b>	<b>5.571.856</b>	<b>3.318.646</b>	<b>3.665.698</b>	<b>7.976.166</b>	<b>9.237.554</b>	<b>16</b>

\* Considerando toda a movimentação, seja de carga a granel, em contêiner ou contêineres vazios.

MÊS	MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS EM CONTÊINERES* (t)						
	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL		Δ%
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	
Dez	365.016	430.176	265.534	291.167	630.550	721.343	14
Jan	310.233	385.140	285.304	255.581	595.537	640.721	8
Fev	351.578	381.744	256.867	243.551	608.445	625.295	3
Mar	325.587	390.239	220.563	270.455	546.150	660.694	21
Abr	418.867	452.179	248.161	272.013	667.028	724.192	9
Mai	399.470	435.945	208.694	207.790	608.164	643.735	6
Jun	378.510	480.891	283.314	180.017	661.824	660.908	0
Jul	383.214	461.761	277.790	211.756	661.004	673.517	2
Ago	348.879	499.974	239.451	248.564	588.330	748.538	27
Set	374.024	455.438	271.306	333.407	645.330	788.845	22
Out	427.766	466.625	327.474	345.579	755.240	812.204	8
Nov	338.546	580.471	221.548	474.998	560.094	1.055.469	88
<b>TOT</b>	<b>4.421.690</b>	<b>5.420.583</b>	<b>3.106.006</b>	<b>3.334.878</b>	<b>7.527.696</b>	<b>8.755.461</b>	<b>16</b>

\* Considerando somente a movimentação dos contêineres cheios e suas respectivas taras.

MÊS	2018/2019						MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES (UNIDADES)								2019/2020			
	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL MÊS		TOTAL ANO		UNIDADES	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL MÊS		TOTAL ANO		Δ%
	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO		CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	
Dez	13.431	4.098	12.517	3.239	25.948	7.337	33.285	15.715	3.692	13.423	4.693	29.138	8.385	37.523	13			
Jan	11.315	4.618	13.298	4.528	24.613	9.146	33.759	13.864	4.557	11.774	3.731	25.638	8.288	33.926	0			
Fev	12.757	4.380	11.991	2.819	24.748	7.199	31.947	13.915	2.906	10.824	7.098	24.739	10.004	34.743	9			
Mar	11.862	3.859	10.634	4.917	22.496	8.776	31.272	14.076	3.695	11.952	3.303	26.028	6.998	33.026	6			
Abr	14.967	3.940	11.494	6.704	26.461	10.644	37.105	16.404	4.512	12.243	8.161	28.647	12.673	41.320	11			
Mai	14.732	3.091	9.822	7.176	24.554	10.267	34.821	15.954	2.786	9.485	9.211	25.439	11.997	37.436	8			
Jun	14.037	2.427	13.275	8.181	27.312	10.608	37.920	17.114	2.685	7.890	10.991	25.004	13.676	38.680	2			
Jul	14.122	4.156	10.699	3.901	24.821	8.057	32.878	16.486	2.176	9.435	13.965	25.921	16.141	42.062	28			
Ago	12.961	3.425	11.592	4.562	24.553	7.987	32.540	18.250	2.223	10.972	7.718	29.222	9.941	39.163	20			
Set	14.120	4.455	12.838	5.403	26.958	9.858	36.816	16.953	5.493	14.956	4.517	31.909	10.010	41.919	14			
Out	16.248	3.893	15.245	4.875	31.493	8.768	40.261	17.345	4.950	15.470	5.426	32.815	10.376	43.191	7			
Nov	12.531	2.641	10.906	4.124	23.437	6.765	30.202	21.472	5.481	20.939	3.433	42.411	8.914	51.325	70			
<b>TOT</b>	<b>163.083</b>	<b>44.983</b>	<b>144.311</b>	<b>60.429</b>	<b>307.394</b>	<b>105.412</b>	<b>412.806</b>	<b>197.548</b>	<b>45.156</b>	<b>149.363</b>	<b>82.247</b>	<b>346.911</b>	<b>127.403</b>	<b>474.314</b>	<b>15</b>			

MÊS	2018/2019						MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES (TEU's)								2019/2020			
	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL MÊS		TOTAL ANO		TEU'S	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL MÊS		TOTAL ANO		Δ%
	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO		CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	
Dez	24.245	6.686	21.303	6.403	45.548	13.089	58.637	28.490	6.289	22.743	8.830	51.233	15.119	66.352	13			
Jan	20.893	7.680	22.462	8.895	43.355	16.575	59.930	24.979	7.395	20.133	7.417	45.112	14.812	59.924	0			
Fev	23.071	7.105	20.125	5.622	43.196	12.727	55.923	25.352	4.942	18.486	14.162	43.838	19.104	62.942	13			
Mar	21.766	6.499	17.930	9.787	39.696	16.286	55.982	25.807	5.887	20.150	6.473	45.957	12.360	58.317	4			
Abr	27.589	6.084	19.167	13.335	46.756	19.419	66.175	30.045	6.967	20.281	16.224	50.326	23.191	73.517	11			
Mai	26.743	4.835	16.551	14.273	43.294	19.108	62.402	29.255	4.133	15.466	18.066	44.721	22.199	66.920	7			
Jun	25.220	4.027	21.900	16.182	47.120	20.209	67.329	31.603	4.521	13.323	21.181	44.926	25.702	70.628	5			
Jul	25.532	6.633	18.312	7.757	43.844	14.390	58.234	30.324	3.366	15.937	27.197	46.261	30.563	76.824	32			
Ago	23.582	5.960	19.856	8.988	43.438	14.948	58.386	33.173	3.622	18.555	14.722	51.728	18.344	70.072	20			
Set	25.411	7.867	21.700	10.750	47.111	18.617	65.728	30.647	9.365	25.349	8.484	55.996	17.849	73.845	12			
Out	29.211	6.134	26.066	9.558	55.277	15.692	70.969	31.529	8.473	26.366	10.778	57.895	19.251	77.146	9			
Nov	22.840	4.219	18.344	8.452	41.184	12.671	53.855	39.358	8.880	36.653	6.746	76.011	15.626	91.637	70			
<b>TOT</b>	<b>296.103</b>	<b>73.729</b>	<b>243.716</b>	<b>120.002</b>	<b>539.819</b>	<b>193.731</b>	<b>733.550</b>	<b>360.562</b>	<b>73.840</b>	<b>253.442</b>	<b>160.280</b>	<b>614.004</b>	<b>234.120</b>	<b>848.124</b>	<b>16</b>			



## PRODUTIVIDADE E DESEMPENHO OPERACIONAL - PORTONAVE DIMENSÕES DAS EMBARCAÇÕES (média)

Mês	2019			2020			PERCENTUAL %				
	LOA (m)	BOCA (m)	DWT (t)	LOA (m)	BOCA (m)	DWT (t)	LOA (m)	BOCA (m)	DWT (t)		
Jan	291,39	43,55	92.525	293,47	41,37	85.115	0,71	-5,01	-8,01		
Fev	290,31	44,31	94.086	292,13	44,46	95.777	0,63	0,34	1,80		
Mar	294,52	44,73	97.060	291,63	44,76	96.194	-0,98	0,07	-0,89		
Abr	293,42	45,37	99.294	292,34	44,63	95.106	-0,37	-1,63	-4,22		
Mai	292,73	44,02	94.515	290,56	44,22	94.620	-0,74	0,45	0,11		
Jun	290,79	43,72	93.245	294,83	43,49	94.948	1,39	-0,53	1,83		
Jul	292,80	44,56	96.332	294,65	44,53	96.069	0,63	-0,07	-0,27		
Ago	291,64	44,50	95.997	295,54	44,11	98.005	1,34	-0,88	2,09		
Set	292,86	43,87	93.400	298,44	44,73	100.023	1,91	1,96	7,09		
Out	290,39	43,56	92.509	293,38	44,70	97.126	1,03	2,62	4,99		
Nov	292,10	44,43	113.221	290,40	42,69	92.837	-0,58	-3,92	-18,00		
Dez							-	-	-		
* 2019 - Maior Navio / LOA: 300,00 m			Boca: 48,20 m DWT: 117.293 t			* Menor Navio / LOA: 266,00 m			Boca: 32,25 m DWT: 51.822 t		
* 2020 - Maior Navio / LOA: 330,00 m			Boca: 48,20 m DWT: 134.931 t			* Menor Navio / LOA: 184,94 m			Boca: 30,00 m DWT: 25.044 t		

\* LOA (Comprimento) / BOCA (Largura) / DWT (Porte Bruto)

## CALADO e TEMPO DE OPERAÇÃO (média)

Mês	2019			2020			PERCENTUAL %				
	Calado de Entrada (m)	Calado de Saída (m)	Tempo Médio de Operação (h)	Calado de Entrada (m)	Calado de Saída (m)	Tempo Médio de Operação (h)	Calado de Entrada	Calado de Saída	Tempo Médio de Operação		
Jan	9,66	9,85	08:09	10,01	10,26	07:24	3,62	4,16	-9,20		
Fev	10,06	10,33	09:15	10,22	10,60	07:37	1,59	2,61	-17,66		
Mar	9,91	10,27	07:58	10,18	10,43	08:08	2,72	1,56	2,09		
Abr	10,06	10,36	08:27	10,14	10,52	07:58	0,80	1,54	-5,72		
Mai	10,02	10,41	08:25	10,06	10,54	08:16	0,40	1,25	-1,78		
Jun	10,22	10,29	09:46	10,24	10,72	09:00	0,20	4,18	-7,85		
Jul	10,07	10,39	07:06	10,02	10,54	08:31	-0,50	1,44	19,95		
Ago	10,25	10,48	07:38	10,10	10,54	07:53	-1,46	0,57	3,28		
Set	10,20	10,42	07:51	10,36	10,73	08:15	1,57	2,98	5,10		
Out	10,15	10,44	08:06	10,45	10,63	08:12	2,96	1,82	1,23		
Nov	10,19	10,46	07:56	10,31	10,61	07:51	1,18	1,43	-1,05		
Dez							-	-	-		
* 2019 - Maior Calado/Entrada: 11,10 m			Maior Calado/Saída: 12,80 m			* Menor Calado/Entrada: 8,90 m			Menor Calado/Saída: 8,60 m		
* 2020 - Maior Calado/Entrada: 12,50 m			Maior Calado/Saída: 12,50 m			* Menor Calado/Entrada: 8,70 m			Menor Calado/Saída: 8,20 m		

## PRODUTIVIDADE OPERACIONAL (média)

Mês	2019		2020		PERCENTUAL %	
	Unidade/Horas	TEU's/Hora	Unidades/Horas	TEU's/Hora	Unidade/Horas	TEU's/Hora
Jan	95	168	103	181	8,42	7,74
Fev	94	165	113	205	20,21	24,24
Mar	105	188	100	177	-4,76	-5,85
Abr	102	182	94	167	-7,84	-8,24
Mai	108	192	104	185	-3,70	-3,65
Jun	95	170	100	181	5,26	6,47
Jul	98	174	107	193	9,18	10,92
Ago	100	179	104	186	4,00	3,91
Set	105	187	109	192	3,81	2,67
Out	99	173	112	200	13,13	15,61
Nov	101	179	109	194	7,92	8,38
Dez					-	-

## TAXA DE OCUPAÇÃO DO CAIS

Mês	2019	2020	PERCENTUAL %
	Berços (%)	Berços (%)	Berços (%)
Jan	31,56	36,20	14,70
Fev	42,86	33,15	-22,66
Mar	36,56	31,54	-13,73
Abr	47,22	31,08	-34,18
Mai	32,39	29,42	-9,17
Jun	41,59	30,81	-25,92
Jul	35,99	32,83	-8,78
Ago	31,40	34,05	8,44
Set	35,52	31,93	-10,11
Out	37,26	30,31	-18,65
Nov	28,40	39,21	38,06
Dez			-