



PORTONAVE - NOVEMBRO - 2019

NAVIOS OPERADOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	2019	2018	Δ%
Full Container LC	44	38	38	44	40	42	49	43	45	52	37		472	482	-2
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	-
Total*	44	38	38	44	40	42	49	43	45	52	37		472	482	-2

* Total de navios operados pelo critério de DESATRACAÇÃO.

MÊS	MOVIMENTAÇÃO TOTAL DE CARGAS* (t)							Δ%
	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL			
	2019	2018	2019	2018	2019	2018		
Jan	332.894	423.392	304.293	347.190	637.187	770.582	-17	
Fev	365.840	365.791	268.134	266.218	633.974	632.009	0	
Mar	338.438	411.642	241.351	266.900	579.789	678.542	-15	
Abr	431.277	425.437	275.888	296.411	707.165	721.848	-2	
Mai	418.246	371.827	238.501	238.088	656.747	609.915	8	
Jun	394.098	365.503	317.049	279.072	711.147	644.575	10	
Jul	405.293	396.578	244.156	290.678	649.449	687.256	-6	
Ago	370.150	411.242	258.087	299.692	628.237	710.934	-12	
Set	401.167	369.393	292.869	313.579	694.036	682.972	2	
Out	450.641	389.112	346.809	278.481	797.450	667.593	19	
Nov	364.378	430.399	252.287	270.471	616.665	700.870	-12	
Dez							-	
TOT	4.272.422	4.360.316	3.039.424	3.146.780	7.311.846	7.507.096	-3	

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

MÊS	MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS EM CONTÊINERES* (t)							Δ%
	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL			
	2019	2018	2019	2018	2019	2018		
Jan	310.233	402.077	285.304	319.456	595.537	721.533	-17	
Fev	351.578	356.092	256.867	254.996	608.445	611.088	0	
Mar	325.587	394.993	220.563	250.519	546.150	645.512	-15	
Abr	418.867	409.052	248.161	266.380	667.028	675.432	-1	
Mai	399.470	351.011	208.694	214.894	608.164	565.905	7	
Jun	378.510	338.454	283.314	249.672	661.824	588.126	13	
Jul	383.214	378.955	227.790	273.598	611.004	652.553	-6	
Ago	348.879	394.734	239.451	272.550	588.330	667.284	-12	
Set	374.024	349.688	271.306	290.209	645.330	639.897	1	
Out	427.766	376.751	327.474	259.699	755.240	636.450	19	
Nov	0	419.210	0	254.468	0	673.678	-100	
Dez							-	
TOT	3.718.128	4.171.017	2.568.924	2.906.441	6.287.052	7.077.458	-11	

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

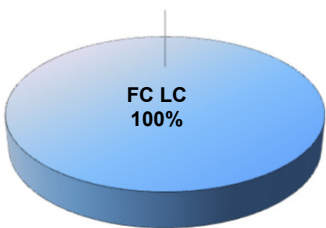
MÊS	MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES (UNIDADES)							Δ%	
	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL MÊS		TOTAL ANO		
	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	2019		
Jan	11.315	4.618	13.298	4.528	24.613	9.146	33.759	40.868	-17
Fev	12.757	4.380	11.991	2.819	24.748	7.199	31.947	30.497	5
Mar	11.862	3.859	10.634	4.917	22.496	8.776	31.272	33.878	-8
Abr	14.967	3.940	11.494	6.704	26.461	10.644	37.105	37.454	-1
Mai	14.732	3.091	9.822	7.176	24.554	10.267	34.821	32.203	8
Jun	14.037	2.427	13.275	8.181	27.312	10.608	37.920	35.824	6
Jul	14.122	4.156	10.699	3.901	24.821	8.057	32.878	33.933	-3
Ago	12.961	3.425	11.592	4.562	24.553	7.987	32.540	37.117	-12
Set	14.120	4.455	12.838	5.403	26.958	9.858	36.816	35.517	4
Out	16.248	3.893	15.245	4.875	31.493	8.768	40.261	33.877	19
Nov	12.531	2.641	10.906	4.124	23.437	6.765	30.202	34.576	-13
Dez									-
TOT	149.652	40.885	131.794	57.190	281.446	98.075	379.521	385.744	-2

MÊS	MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES (TEU'S)							Δ%	
	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL MÊS		TOTAL ANO		
	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	2019		
Jan	20.893	7.680	22.462	8.895	43.355	16.575	59.930	71.455	-16
Fev	23.071	7.105	20.125	5.622	43.196	12.727	55.923	54.402	3
Mar	21.766	6.499	17.930	9.787	39.696	16.286	55.982	60.819	-8
Abr	27.589	6.084	19.167	13.335	46.756	19.419	66.175	67.372	-2
Mai	26.743	4.835	16.551	14.273	43.294	19.108	62.402	58.750	6
Jun	25.220	4.027	21.900	16.182	47.120	20.209	67.329	65.043	4
Jul	25.532	6.633	18.312	7.757	43.844	14.390	58.234	60.952	-4
Ago	23.582	5.960	19.856	8.988	43.438	14.948	58.386	68.139	-14,3
Set	25.411	7.867	21.700	10.750	47.111	18.617	65.728	64.649	2
Out	29.211	6.134	26.066	9.558	55.277	15.692	70.969	61.213	16
Nov	22.840	4.219	18.344	8.452	41.184	12.671	53.855	61.330	-12
Dez									-
TOT	271.858	67.043	222.413	113.599	494.271	180.642	674.913	694.124	-3

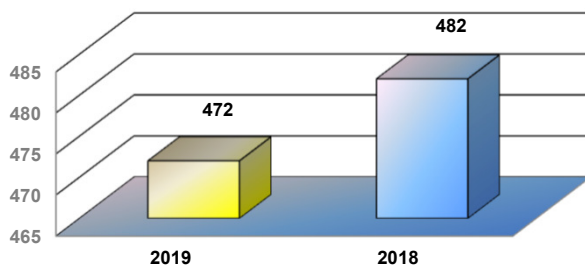


PORTONAVE - NOVEMBRO - 2019

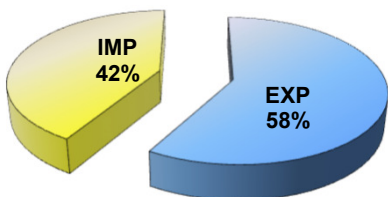
TIPOS DE NAVIOS OPERADOS



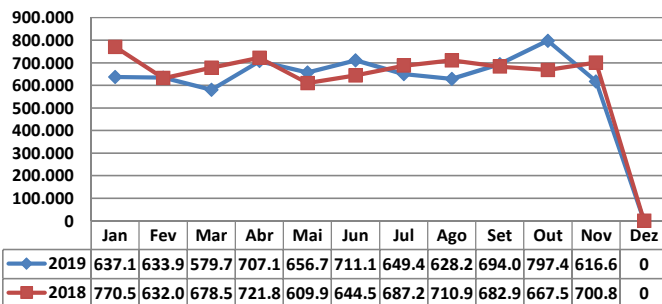
COMPARATIVO DE NAVIOS OPERADOS



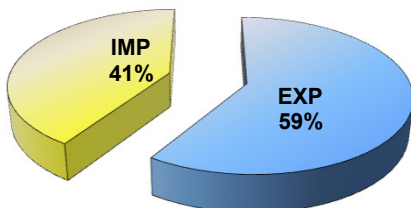
MOVIMENTAÇÃO TOTAL DE CARGAS



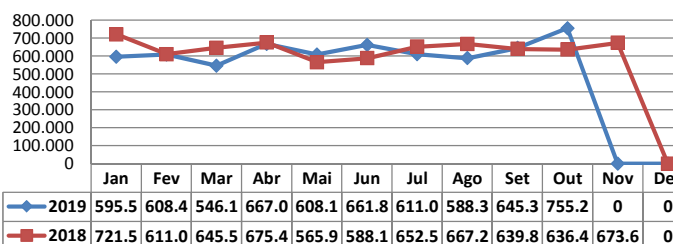
MOVIMENTAÇÃO TOTAL DE CARGAS 2019/2018 (t)



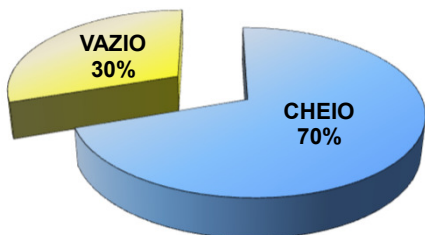
MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS EM CONTÊINERES



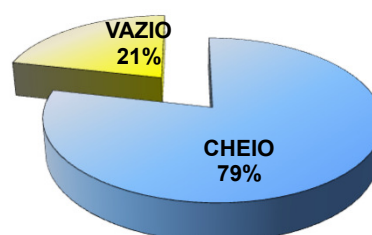
MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS EM CONTÊINERES 2019/2018 (t)



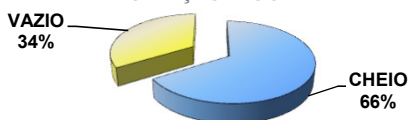
MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES EM UNIDADES (IMPORTAÇÃO)



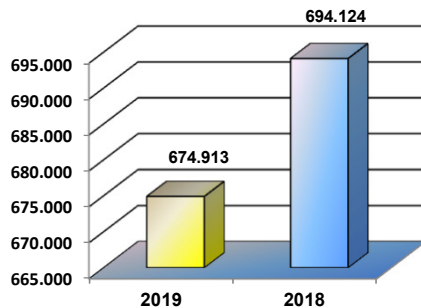
MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES EM UNIDADES (EXPORTAÇÃO)



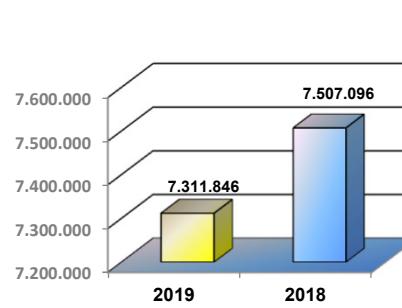
IMPORTAÇÃO TEU's



EVOLUÇÃO (TEU's)



EVOLUÇÃO (Tonelagem)



EXPORTAÇÃO TEU's





PORTONAVE - COMPARATIVO 2017/2018 a 2018/2019

NAVIOS OPERADOS	Dezembro de 2017 a Novembro de 2018	Dezembro de 2018 a Novembro de 2019	Δ%
Full Container LC	543	516	-5
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	-
Total*	543	516	-5

* Total de navios operados pelo critério de DESATRACAÇÃO.

MÊS	MOVIMENTAÇÃO TOTAL DE CARGAS* (t)						Δ%
	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL		
	2017/2018	2018/2019	2017/2018	2018/2019	2017/2018	2018/2019	
Dez	498.012	385.098	313.272	279.222	811.284	664.320	-18
Jan	423.392	332.894	347.190	304.293	770.582	637.187	-17
Fev	365.791	365.840	266.218	268.134	632.009	633.974	0
Mar	411.642	338.438	266.900	241.351	678.542	579.789	-15
Abr	425.437	431.277	296.411	275.888	721.848	707.165	-2
Mai	371.827	418.246	238.088	238.501	609.915	656.747	8
Jun	365.503	394.098	279.072	317.049	644.575	711.147	10
Jul	396.578	405.293	290.678	244.156	687.256	649.449	-6
Ago	411.242	370.150	299.692	258.087	710.934	628.237	-12
Set	369.393	401.167	313.579	292.869	682.972	694.036	2
Out	389.112	450.641	278.481	346.809	667.593	797.450	19
Nov	430.399		270.471		700.870	0	-100
TOT	4.858.328	4.293.142	3.460.052	3.066.359	8.318.380	7.359.501	-12

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

MÊS	MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS EM CONTÊINERES* (t)						Δ%
	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL		
	2017/2018	2018/2019	2017/2018	2018/2019	2017/2018	2018/2019	
Dez	474.923	365.016	288.133	265.534	763.056	630.550	-17
Jan	402.077	310.233	319.456	285.304	721.533	595.537	-17
Fev	356.092	351.578	254.996	256.867	611.088	608.445	0
Mar	394.993	325.587	250.519	220.563	645.512	546.150	-15
Abr	409.052	418.867	266.380	248.161	675.432	667.028	-1
Mai	351.011	399.470	214.894	208.694	565.905	608.164	7
Jun	338.454	378.510	249.672	283.314	588.126	661.824	13
Jul	378.955	383.214	273.598	227.790	652.553	611.004	-6
Ago	394.734	348.879	272.550	239.451	667.284	588.330	-12
Set	349.688	374.024	290.209	271.306	639.897	645.330	1
Out	376.751	427.766	259.699	327.474	636.450	755.240	19
Nov	419.210		254.468		673.678	0	-100
TOT	4.645.940	4.083.144	3.194.574	2.834.458	7.840.514	6.917.602	-12

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

MÊS	2017/2018						MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES (UNIDADES)								2018/2019		
	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL MÊS		TOTAL ANO		UNIDADES	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL MÊS		TOTAL ANO	
	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	2017/2018	CHEIO		VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	2018/2019
Dez	17.936	4.031	12.996	6.554	30.932	10.585	41.517	13.431		4.098	12.517	3.239	25.948	7.337	33.285		-20
Jan	15.115	3.857	14.914	6.982	30.029	10.839	40.868	11.315	4.618	13.298	4.528	24.613	9.146	33.759		-17	
Fev	12.810	2.808	12.129	2.750	24.939	5.558	30.497	12.757	4.380	11.991	2.819	24.748	7.199	31.947		5	
Mar	14.307	3.507	12.171	3.893	26.478	7.400	33.878	11.862	3.859	10.634	4.917	22.496	8.776	31.272		-8	
Abr	14.913	2.856	12.454	7.231	27.367	10.087	37.454	14.967	3.940	11.494	6.704	26.461	10.644	37.105		-1	
Mai	12.750	3.837	10.037	5.579	22.787	9.416	32.203	14.732	3.091	9.822	7.176	24.554	10.267	34.821		8	
Jun	12.738	4.131	11.882	7.073	24.620	11.204	35.824	14.037	2.427	13.275	8.181	27.312	10.608	37.920		6	
Jul	13.901	2.940	12.884	4.208	26.785	7.148	33.933	14.122	4.156	10.699	3.901	24.821	8.057	32.878		-3	
Ago	14.410	2.743	13.158	6.806	27.568	9.549	37.117	12.961	3.425	11.592	4.562	24.553	7.987	32.540		-12	
Set	12.878	3.503	13.478	5.658	26.356	9.161	35.517	14.120	4.455	12.838	5.403	26.958	9.858	36.816		4	
Out	13.484	3.629	12.166	4.598	25.650	8.227	33.877	16.248	3.893	15.245	4.875	31.493	8.768	40.261		19	
Nov	15.287	3.530	12.012	3.747	27.299	7.277	34.576					0	0	0		-100	
TOT	170.529	41.372	150.281	65.079	320.810	106.451	427.261	150.552	42.342	133.405	56.305	283.957	98.647	382.604		-10	

MÊS	2017/2018						MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES (TEU'S)								2018/2019		
	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL MÊS		TOTAL ANO		TEU'S	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO		TOTAL MÊS		TOTAL ANO	
	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	2017/2018	CHEIO		VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	2018/2019
Dez	31.849	5.846	21.879	11.791	53.728	17.637	71.365	24.245		6.686	21.303	6.403	45.548	13.089	58.637		-18
Jan	26.923	6.066	25.347	13.119	52.270	19.185	71.455	20.893	7.680	22.462	8.895	43.355	16.575	59.930		-16	
Fev	23.545	4.520	20.937	5.400	44.482	9.920	54.402	23.071	7.105	20.125	5.622	43.196	12.727	55.923		3	
Mar	26.696	5.178	21.227	7.718	47.923	12.896	60.819	21.766	6.499	17.930	9.787	39.696	16.286	55.982		-8	
Abr	27.454	4.452	21.031	14.435	48.485	18.887	67.372	27.589	6.084	19.167	13.335	46.756	19.419	66.175		-2	
Mai	23.857	6.547	17.200	11.146	41.057	17.693	58.750	26.743	4.835	16.551	14.273	43.294	19.108	62.402		6	
Jun	23.783	6.718	20.402	14.140	44.185	20.858	65.043	25.220	4.027	21.900	16.182	47.120	20.209	67.329		4	
Jul	25.824	4.503	22.269	8.356	48.093	12.859	60.952	25.532	6.633	18.312	7.757	43.844	14.390	58.234		-4	
Ago	26.858	4.611	23.062	13.608	49.920	18.219	68.139	23.582	5.960	19.856	8.988	43.438	14.948	58.386		-14	
Set	24.000	5.849	23.501	11.299	47.501	17.148	64.649	25.411	7.867	21.700	10.750	47.111	18.617	65.728		2	
Out	24.948	6.043	21.049	9.173	45.997	15.216	61.213	29.211	6.134	26.066	9.558	55.277	15.692	70.969		16	
Nov	27.987	5.523	20.348	7.472	48.335	12.995	61.330					0	0	0		-100	
TOT	313.724	65.856	258.252	127.657	571.976	193.513	765.489	273.263	69.510	225.372	111.550	498.635	181.060	679.695		-11	



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

Mês	2018			2019			PERCENTUAL %				
	LOA (m)	BOCA (m)	DWT (t)	LOA (m)	BOCA (m)	DWT (t)	LOA (m)	BOCA (m)	DWT (t)		
Jan	257,15	38,05	66.945	291,39	43,55	92.525	13,32	14,45	38,21		
Fev	283,58	43,28	89.524	290,31	44,31	94.086	2,37	2,38	5,10		
Mar	283,04	43,40	89.161	294,52	44,73	97.060	4,06	3,06	8,86		
Abr	288,18	44,27	93.870	293,42	45,37	99.294	1,82	2,48	5,78		
Mai	289,83	44,93	96.382	292,73	44,02	94.515	1,00	-2,03	-1,94		
Jun	286,21	44,14	92.685	290,79	43,72	93.245	1,60	-0,95	0,60		
Jul	288,72	44,13	93.462	292,80	44,56	96.332	1,41	0,97	3,07		
Ago	284,50	43,41	90.040	291,64	44,50	95.997	2,51	2,51	6,62		
Set	290,41	43,75	92.703	292,86	43,87	93.400	0,84	0,27	0,75		
Out	291,30	44,83	96.798	290,39	43,56	92.509	-0,31	-2,83	-4,43		
Nov	290,06	44,09	92.974	292,1	44,43	113.221	0,70	0,77	21,78		
Dez											
* 2018 - Maior Navio / LOA: 305,60 m			Boca: 48,40 m DWT: 117.293 t			* Menor Navio / LOA: 185,00 m			Boca: 21,20 m DWT: 26.973 t		
* 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		

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

CALADO e TEMPO DE OPERAÇÃO (média)

Mês	2018			2019			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	9,02	9,32	08:39	9,66	9,85	08:09	7,10	5,69	-5,78		
Fev	9,79	10,02	07:15	10,06	10,33	09:15	2,76	3,09	27,59		
Mar	9,92	10,24	08:46	9,91	10,27	07:58	-0,10	0,29	-9,13		
Abr	9,93	10,21	08:47	10,06	10,36	08:27	1,31	1,47	-3,80		
Mai	9,87	10,21	08:29	10,02	10,41	08:25	1,52	1,96	-0,79		
Jun	9,89	10,18	08:34	10,22	10,29	09:46	3,34	1,08	14,01		
Jul	10,01	10,21	08:14	10,07	10,39	07:06	0,60	1,76	-13,77		
Ago	9,96	10,33	08:10	10,25	10,48	07:38	2,91	1,45	-6,53		
Set	10,20	10,33	08:25	10,20	10,42	07:51	0,00	0,87	-6,73		
Out	10,14	10,44	08:21	10,15	10,44	08:06	0,10	0,00	-2,99		
Nov	9,97	10,34	07:53	10,19	10,46	07:56	2,21	1,16	0,63		
Dez											
* 2018 - Maior Calado/Entrada: 12,10 m			Maior Calado/Saída: 12,25 m			Menor Calado/Entrada: 6,60 m			Menor Calado/Saída: 7,20 m		
* 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		

PRODUTIVIDADE OPERACIONAL (média)

Mês	2018		2019		PERCENTUAL %	
	Unidade/Horas	TEU's/Hora	Unidade/Horas	TEU's/Hora	Unidade/Horas	TEU's/Hora
Jan	84	169	95	168	13,10	-0,59
Fev	100	179	94	165	-6,00	-7,82
Mar	96	172	105	188	9,38	9,30
Abr	104	187	102	182	-1,92	-2,67
Mai	100	182	108	192	8,00	5,49
Jun	98	177	95	170	-3,06	-3,95
Jul	99	177	98	174	-1,01	-1,69
Ago	97	178	100	179	3,09	0,56
Set	101	183	105	187	3,96	2,19
Out	102	183	99	173	-2,94	-5,46
Nov	91	156	101	179	10,99	14,74
Dez						

TAXA DE OCUPAÇÃO DO CAIS

Mês	2018		2019		PERCENTUAL %	
	Berços (%)	Ao Largo (%)	Berços (%)	Ao Largo (%)	Berços	Ao Largo
Jan	40,32	0,61	37,10	0,67	-7,99	9,84
Fev	40,48	0,82	42,86	0,86	5,88	4,88
Mar	37,63	0,52	36,56	1,03	-2,84	98,08
Abr	43,33	0,87	47,22	1,23	8,98	41,38
Mai	36,02	0,48	32,39	0,95	-10,08	97,92
Jun	38,89	1,10	41,59	0,95	6,94	-13,64
Jul	38,71	0,77	35,99	0,90	-7,03	16,88
Ago	46,24	0,48	31,40	0,60	-32,09	25,00
Set	43,33	0,93	35,52	0,90	-18,02	-3,23
Out	38,17	1,06	37,26	1,20	-2,38	13,21
Nov	51,67	0,70	28,4	0,95	-45,04	35,71
Dez						