



PORTONAVE - NOVEMBRO - 2021

NAVIOS OPERADOS	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	2021	2020	Δ%
Full Container LC	44	54	60	44	55	49	50	48	51	51	48		554	505	10
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	54	60	44	55	49	50	48	51	51	48		554	505	10

* Total de navios operados pelo critério de DESATRACAÇÃO.

MÊS	MOVIMENTAÇÃO TOTAL DE CARGAS* (t)								Δ%
	CARGA		DESCARGA		TOTAL		2020	Δ%	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020			
Jan	452.951	399.953	367.911	270.519	820.862	670.472	22		
Fev	591.517	391.732	474.905	272.892	1.066.422	664.624	60		
Mar	629.118	402.146	511.983	283.725	1.141.101	685.871	66		
Abr	520.694	466.232	336.437	304.584	857.131	770.816	11		
Mai	634.790	444.381	581.862	245.644	1.216.652	690.025	76		
Jun	611.830	490.313	369.949	224.778	981.779	715.091	37		
Jul	639.299	468.858	423.667	267.706	1.062.966	736.564	44		
Ago	570.522	507.540	429.518	278.922	1.000.040	786.462	27		
Set	726.565	474.930	462.604	350.526	1.189.169	825.456	44		
Out	619.479	484.388	441.814	367.697	1.061.293	852.085	25		
Nov	583.605	598.443	449.245	489.346	1.032.850	1.087.789	-5		
Dez							-		
TOT	6.580.370	5.128.916	4.849.895	3.356.339	11.430.265	8.485.255	35		

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

MÊS	MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS EM CONTÊINERES* (t)								Δ%
	CARGA		DESCARGA		TOTAL		2020	Δ%	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020			
Jan	426.558	385.140	351.508	255.581	778.066	640.721	21		
Fev	561.031	381.744	448.999	243.551	1.010.030	625.295	62		
Mar	602.971	390.239	491.476	270.455	1.094.447	660.694	66		
Abr	507.558	452.179	313.718	272.013	821.276	724.192	13		
Mai	621.486	435.945	549.268	207.790	1.170.754	643.735	82		
Jun	594.450	480.891	349.693	180.017	944.143	660.908	43		
Jul	624.160	461.761	391.005	211.756	1.015.165	673.517	51		
Ago	561.926	499.974	402.529	248.564	964.455	748.538	29		
Set	716.833	455.438	423.848	333.407	1.140.681	788.845	45		
Out	598.920	466.625	410.553	345.579	1.009.473	812.204	24		
Nov	574.379	580.471	431.152	474.998	1.005.531	1.055.469	-5		
Dez							-		
TOT	6.390.272	4.990.407	4.563.749	3.043.711	10.954.021	8.034.118	36		

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

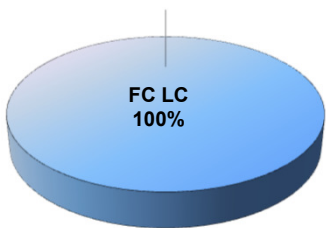
MÊS	MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES (UNIDADES)								Δ%
	CARGA		DESCARGA		TOTAL MÊS		TOTAL ANO		
	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	2021	2020	
Jan	16.379	8.016	16.185	4.184	32.564	12.200	44.764	33.926	32
Fev	20.667	9.578	20.124	6.630	40.791	16.208	56.999	34.743	64
Mar	21.997	8.342	22.108	5.096	44.105	13.438	57.543	33.026	74
Abr	18.749	4.102	13.474	5.302	32.223	9.404	41.627	41.320	1
Mai	22.812	4.302	24.455	7.926	47.267	12.228	59.495	37.436	59
Jun	21.682	5.285	15.512	5.053	37.194	10.338	47.532	38.680	23
Jul	22.926	4.735	17.802	8.026	40.728	12.761	53.489	42.062	27
Ago	20.618	2.413	18.138	6.958	38.756	9.371	48.127	39.163	23
Set	26.876	2.591	19.359	9.661	46.235	12.252	58.487	41.919	40
Out	22.416	5.982	18.758	7.655	41.174	13.637	54.811	43.191	27
Nov	22.336	2.608	19.584	4.551	41.920	7.159	49.079	51.325	-4
Dez									-
TOT	237.458	57.954	205.499	71.042	442.957	128.996	571.953	436.791	31

MÊS	MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES (TEU'S)								Δ%
	CARGA		DESCARGA		TOTAL MÊS		TOTAL ANO		
	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	2021	2020	
Jan	29.285	13.145	28.269	7.771	57.554	20.916	78.470	59.924	31
Fev	37.823	15.075	35.026	12.297	72.849	27.372	100.221	62.942	59
Mar	40.289	13.177	38.667	10.034	78.956	23.211	102.167	58.317	75
Abr	34.562	6.595	23.486	10.588	58.048	17.183	75.231	73.517	2
Mai	41.697	6.600	42.443	15.575	84.140	22.175	106.315	66.920	59
Jun	39.805	8.764	26.950	10.003	66.755	18.767	85.522	70.628	21
Jul	42.050	7.535	31.479	15.686	73.529	23.221	96.750	76.824	26
Ago	37.390	4.212	31.200	13.442	68.590	17.654	86.244	70.072	23,1
Set	48.789	4.595	33.804	19.101	82.593	23.696	106.289	73.845	44
Out	40.797	9.893	32.526	14.889	73.323	24.782	98.105	77.146	27
Nov	40.633	4.448	33.675	8.901	74.308	13.349	87.657	91.637	-4
Dez									-
TOT	433.120	94.039	357.525	138.287	790.645	232.326	1.022.971	781.772	31

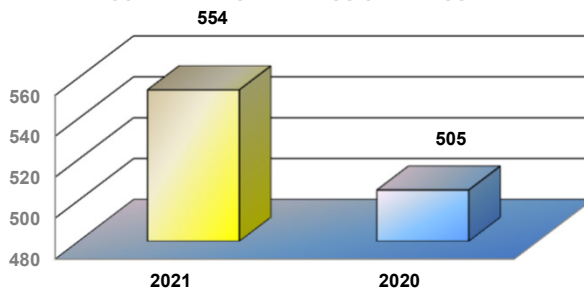


PORTONAVE - NOVEMBRO - 2021

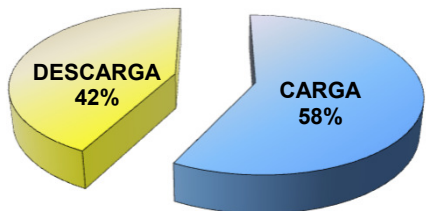
TIPOS DE NAVIOS OPERADOS



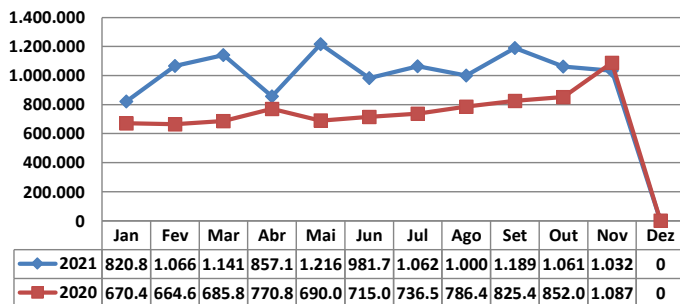
COMPARATIVO DE NAVIOS OPERADOS



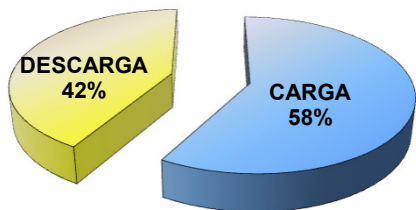
MOVIMENTAÇÃO TOTAL DE CARGAS



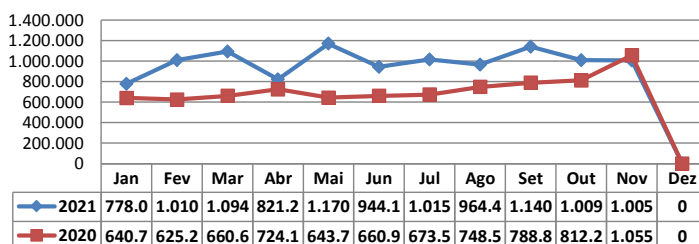
MOVIMENTAÇÃO TOTAL DE CARGAS 2021/2020 (t)



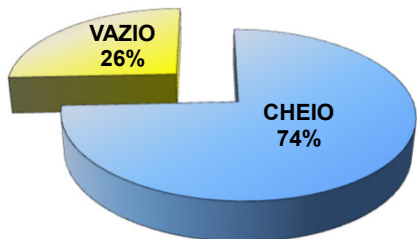
MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS EM CONTÊINERES



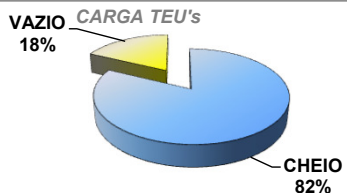
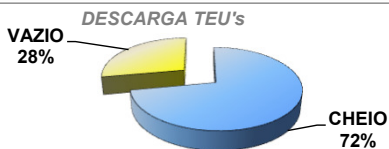
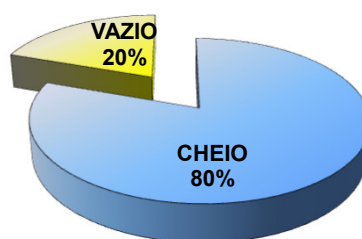
MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS EM CONTÊINERES 2021/2020 (t)



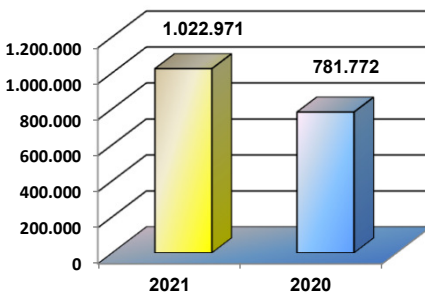
MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES EM UNIDADES (DESCARGA)



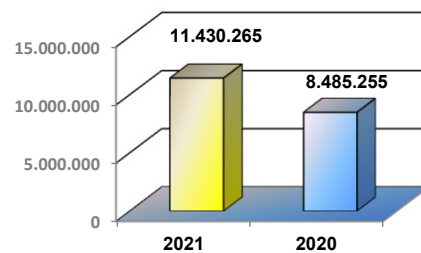
MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES EM UNIDADES (CARGA)



EVOLUÇÃO (TEU's)



EVOLUÇÃO (Tonelagem)





PORTONAVE - COMPARATIVO 2019/2020 a 2020/2021

NAVIOS OPERADOS	Dezembro de 2019 a Novembro de 2020	Dezembro de 2020 a Novembro de 2021	Δ%
Full Container LC	553	609	10
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*	553	609	10

* Total de navios operados pelo critério de DESATRACAÇÃO.

MÊS	MOVIMENTAÇÃO TOTAL DE CARGAS* (t)						
	CARGA		DESCARGA		TOTAL		
	2019/2020	2020/2021	2019/2020	2020/2021	2019/2020	2020/2021	Δ%
Dez	442.940	540.747	309.359	450.716	752.299	991.463	32
Jan	399.953	452.951	270.519	367.911	670.472	820.862	22
Fev	391.732	591.517	272.892	474.905	664.624	1.066.422	60
Mar	402.146	629.118	283.725	511.983	685.871	1.141.101	66
Abr	466.232	520.694	304.584	336.437	770.816	857.131	11
Mai	444.381	634.790	245.644	581.862	690.025	1.216.652	76
Jun	490.313	611.830	224.778	369.949	715.091	981.779	37
Jul	468.858	639.299	267.706	423.667	736.564	1.062.966	44
Ago	507.540	570.522	278.922	429.518	786.462	1.000.040	27
Set	474.930	726.565	350.526	462.604	825.456	1.189.169	44
Out	484.388	619.479	367.697	441.814	852.085	1.061.293	25
Nov	598.443	583.605	489.346	449.245	1.087.789	1.032.850	-5
TOT	5.571.856	7.121.117	3.665.698	5.300.611	9.237.554	12.421.728	34

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

MÊS	MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS EM CONTÊINERES* (t)						
	CARGA		DESCARGA		TOTAL		
	2019/2020	2020/2021	2019/2020	2020/2021	2019/2020	2020/2021	Δ%
Dez	430.176	513.421	291.167	431.599	721.343	945.020	31
Jan	385.140	426.558	255.581	351.508	640.721	778.066	21
Fev	381.744	561.031	243.551	448.999	625.295	1.010.030	62
Mar	390.239	602.971	270.455	491.476	660.694	1.094.447	66
Abr	452.179	507.558	272.013	313.718	724.192	821.276	13
Mai	435.945	621.486	207.790	549.268	643.735	1.170.754	82
Jun	480.891	594.450	180.017	349.693	660.908	944.143	43
Jul	461.761	624.160	211.756	391.005	673.517	1.015.165	51
Ago	499.974	561.926	248.564	402.529	748.538	964.455	29
Set	455.438	716.833	333.407	423.848	788.845	1.140.681	45
Out	466.625	598.920	345.579	410.553	812.204	1.009.473	24
Nov	580.471	574.379	474.998	431.152	1.055.469	1.005.531	-5
TOT	5.420.583	6.903.693	3.334.878	4.995.348	8.755.461	11.899.041	36

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

MÊS	2019/2020						MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES (UNIDADES)										2020/2021			
	CARGA		DESCARGA		TOTAL MÊS		TOTAL ANO	UNIDADES	CARGA		DESCARGA		TOTAL MÊS		TOTAL ANO	Δ%				
	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	2019/2020		CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	2020/2021					
Dez	15.715	3.692	13.423	4.693	29.138	8.385	37.523		19.095	7.986	19.428	4.568	38.523	12.554	51.077		36			
Jan	13.864	4.557	11.774	3.731	25.638	8.288	33.926	16.379	8.016	16.185	4.184	32.564	12.200	44.764	32					
Fev	13.915	2.906	10.824	7.098	24.739	10.004	34.743	20.667	9.578	20.124	6.630	40.791	16.208	56.999	64					
Mar	14.076	3.695	11.952	3.303	26.028	6.998	33.026	21.997	8.342	22.108	5.096	44.105	13.438	57.543	74					
Abr	16.404	4.512	12.243	8.161	28.647	12.673	41.320	18.749	4.102	13.474	5.302	32.223	9.404	41.627	1					
Mai	15.954	2.786	9.485	9.211	25.439	11.997	37.436	22.812	4.302	24.455	7.926	47.267	12.228	59.495	59					
Jun	17.114	2.685	7.890	10.991	25.004	13.676	38.680	21.682	5.285	15.512	5.053	37.194	10.338	47.532	23					
Jul	16.486	2.176	9.435	13.965	25.921	16.141	42.062	22.926	4.735	17.802	8.026	40.728	12.761	53.489	27					
Ago	18.250	2.223	10.972	7.718	29.222	9.941	39.163	20.618	2.413	18.138	6.958	38.756	9.371	48.127	23					
Set	16.953	5.493	14.956	4.517	31.909	10.010	41.919	26.876	2.591	19.359	9.661	46.235	12.252	58.487	40					
Out	17.345	4.950	15.470	5.426	32.815	10.376	43.191	22.416	5.982	18.758	7.655	41.174	13.637	54.811	27					
Nov	21.472	5.481	20.939	3.433	42.411	8.914	51.325	22.336	2.608	19.584	4.551	41.920	7.159	49.079	-4					
TOT	197.548	45.156	149.363	82.247	346.911	127.403	474.314	256.553	65.940	224.927	75.610	481.480	141.550	623.030	31					

MÊS	2019/2020						MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES (TEU's)										2020/2021			
	CARGA		DESCARGA		TOTAL MÊS		TOTAL ANO	TEU'S	CARGA		DESCARGA		TOTAL MÊS		TOTAL ANO	Δ%				
	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	2019/2020		CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	CHEIO	VAZIO	2020/2021					
Dez	28.490	6.289	22.743	8.830	51.233	15.119	66.352		39.358	8.880	36.653	6.746	76.011	15.626	91.637		38			
Jan	24.979	7.395	20.133	7.417	45.112	14.812	59.924	29.285	13.145	28.269	7.771	57.554	20.916	78.470	31					
Fev	25.352	4.942	18.486	14.162	43.838	19.104	62.942	37.823	15.075	35.026	12.297	72.849	27.372	100.221	59					
Mar	25.807	5.887	20.150	6.473	45.957	12.360	58.317	40.289	13.177	38.667	10.034	78.956	23.211	102.167	75					
Abr	30.045	6.967	20.281	16.224	50.326	23.191	73.517	34.562	6.595	23.486	10.588	58.048	17.183	75.231	2					
Mai	29.255	4.133	15.466	18.066	44.721	22.199	66.920	41.697	6.600	42.443	15.575	84.140	22.175	106.315	59					
Jun	31.603	4.521	13.323	21.181	44.926	25.702	70.628	39.805	8.764	26.950	10.003	66.755	18.767	85.522	21					
Jul	30.324	3.366	15.937	27.197	46.261	30.563	76.824	42.050	7.535	31.479	15.686	73.529	23.221	96.750	26					
Ago	33.173	3.622	18.555	14.722	51.728	18.344	70.072	37.390	4.212	31.200	13.442	68.590	17.654	86.244	23					
Set	30.647	9.365	25.349	8.484	55.996	17.849	73.845	48.789	4.595	33.804	19.101	82.593	23.696	106.289	44					
Out	31.529	8.473	26.366	10.778	57.895	19.251	77.146	48.789	4.595	33.804	19.101	82.593	23.696	106.289	38					
Nov	39.358	8.880	36.653	6.746	76.011	15.626	91.637	40.633	4.448	33.675	8.901	74.308	13.349	87.657	-4					
TOT	360.562	73.840	253.442	160.280	614.004	234.120	848.124	480.470	97.621	395.456	149.245	875.926	246.866	1.122.792	32					



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

Mês	2020			2021			PERCENTUAL %				
	LOA (m)	BOCA (m)	DWT (t)	LOA (m)	BOCA (m)	DWT (t)	LOA (m)	BOCA (m)	DWT (t)		
Jan	293,47	41,37	85.115	289,73	43,52	92.775	-1,27	5,20	9,00		
Fev	292,13	44,46	95.777	287,06	42,92	91.668	-1,74	-3,46	-4,29		
Mar	291,63	44,76	96.194	287,37	42,97	90.654	-1,46	-4,00	-5,76		
Abr	292,34	44,63	95.106	296,81	44,25	98.885	1,53	-0,85	3,97		
Mai	290,56	44,22	94.620	289,95	43,44	92.867	-0,21	-1,76	-1,85		
Jun	294,83	43,49	94.948	294,41	43,84	94.861	-0,14	0,80	-0,09		
Jul	294,65	44,53	96.069	293,72	44,45	98.471	-0,32	-0,18	2,50		
Ago	295,54	44,11	98.005	293,31	43,82	95.355	-0,75	-0,66	-2,70		
Set	298,44	44,73	100.023	292,51	43,44	93.054	-1,99	-2,88	-6,97		
Out	293,38	44,70	97.126	284,27	41,95	89.089	-3,11	-6,15	-8,27		
Nov	290,4	42,69	92.837	285,67	42,33	88.624	-1,63	-0,84	-4,54		
Dez											
* 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		
* 2021 - Maior Navio / LOA: 334,98 m			Boca: 45,80 m DWT: 104.245 t			* Menor Navio / LOA: 161,09 m			Boca: 25,00 m DWT: 16.855 t		

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

CALADO e TEMPO DE OPERAÇÃO (média)

Mês	2020			2021			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	10,01	10,26	07:24	10,32	10,58	10:39	3,10	3,12	43,92		
Fev	10,22	10,60	07:37	10,39	10,53	11:56	1,66	-0,66	56,67		
Mar	10,18	10,43	08:08	10,37	10,51	09:52	1,87	0,77	21,31		
Abr	10,14	10,52	07:58	10,30	10,71	10:02	1,58	1,81	25,94		
Mai	10,06	10,54	08:16	10,58	10,73	11:11	5,17	1,80	35,28		
Jun	10,24	10,72	09:00	10,38	10,75	10:32	1,37	0,28	17,04		
Jul	10,02	10,54	08:31	10,36	10,86	12:51	3,39	3,04	50,88		
Ago	10,10	10,54	07:53	10,47	10,86	11:17	3,66	3,04	43,13		
Set	10,36	10,73	08:15	10,41	10,90	12:16	0,48	1,58	48,69		
Out	10,45	10,63	08:12	10,31	10,61	10:24	-1,34	-0,19	26,83		
Nov	10,31	10,61	07:51	10,25	10,52	10:17	-0,58	-0,85	31,00		
Dez											
* 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		
* 2021 - Maior Calado/Entrada: 11,90 m			Maior Calado/Saída: 12,45 m			* Menor Calado/Entrada: 7,90 m			Menor Calado/Saída: 8,10 m		

PRODUTIVIDADE OPERACIONAL (média)

Mês	2020		2021		PERCENTUAL %	
	Unidade/Horas	TEU's/Hora	Unidade/Horas	TEU's/Hora	Unidade/Horas	TEU's/Hora
Jan	103	181	98	172	-4,85	-4,97
Fev	113	205	88	156	-22,12	-23,90
Mar	100	117	99	175	-1,00	49,57
Abr	94	167	95	172	1,06	2,99
Mai	104	185	96	173	-7,69	-6,49
Jun	100	181	95	171	-5,00	-5,52
Jul	107	193	88	160	-17,76	-17,10
Ago	104	186	93	167	-10,58	-10,22
Set	109	192	95	172	-12,84	-10,42
Out	112	200	100	180	-10,71	-10,00
Nov	109	194	98	177	-10,09	-8,76
Dez						

TAXA DE OCUPAÇÃO DO CAIS

Mês	2020	2021	PERCENTUAL %
	Berços (%)	Berços (%)	Berços (%)
Jan	36,20	35,32	-2,43
Fev	33,15	48,74	47,03
Mar	31,54	41,36	31,14
Abr	31,08	32,60	4,89
Mai	29,42	43,72	48,61
Jun	30,81	42,49	37,91
Jul	32,83	44,25	34,79
Ago	34,05	37,85	11,16
Set	31,93	46,59	45,91
Out	30,31	43,37	43,09
Nov	39,21	38,06	-2,93
Dez			