INFORMATIVO MENSAL

EXPORTAÇÕES DE ROCHAS

2019 novembro



ÍNDICE

EXPORTAÇÕES BRASILETRAS:	
NOVEMBRO - 2018 E 2019	03
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS:	
JANEIRO A NOVEMBRO - 2018 E 2019	05
EXPORTAÇÕES CAPIXABAS:	
NOVEMBRO - 2018 E 2019	07
EXPORTAÇÕES CAPIXABAS:	
JANEIRO A NOVEMBRO - 2018 E 2019	09
COMPARATIVO FATURAMENTO X PESO EXPORTADO /	
EVOLUÇÃO DAS EXPORTAÇÕES	11
EVOLUÇÃO DO FATURAMENTO E PREÇO MÉDIO /	
EXPORTAÇÃO DOS PRINCIPAIS ESTADOS	12
PARTICIPAÇÃO DOS MUNICÍPIOS CAPIXABAS E PRINCIPAIS DESTINOS	13
PRINCIPAIS PORTOS DE ESCOAMENTO DAS EXPORTAÇÕES	14
PERFIL DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS:	
JANEIRO A NOVEMBRO - 2018 E 2019	15
PERFIL DAS EXPORTAÇÕES CAPIXABAS:	
JANEIRO A NOVEMBRO - 2018 E 2019	16
BOLETIM DAS EXPORTAÇÕES DAS ROCHAS ORNAMENTAIS:	
NOVEMBRO - 2019	17



EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS NOVEMBRO - 2018 E 2019

Resumo das exportações no mês				
	NOVEMB	BRO 2018	NOVEMBRO 2019	
	Em US\$	Em Tonelada	Em US\$	Em Tonelada
Brasileiras	94.114.414	203.095	73.611.020	159.223
Capixabas	72.224.735	147.758	60.562.163	122.539
Participação do ES	76,74%	72,75%	82,27%	76,96%

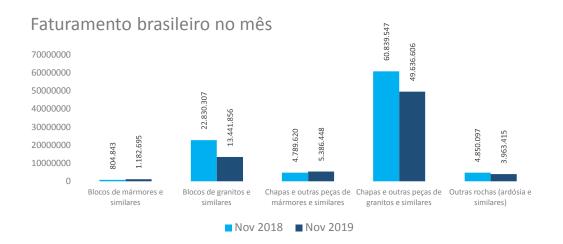
Faturamento em US\$			
	Nov 2018	Nov 2019	Variação
PRODUTO	US\$	US\$	variação
Blocos de mármores e similares	804.843	1.182.695	46,95%
Blocos de granitos e similares	22.830.307	13.441.856	-41,12%
Chapas e outras peças de mármores e similares	4.789.620	5.386.448	12,46%
Chapas e outras peças de granitos e similares	60.839.547	49.636.606	-18,41%
Outras rochas (ardósia e similares)	4.850.097	3.963.415	-18,28%
TOTAIS	94.114.414	73.611.020	-21,79%

Exportações em peso (toneladas)			
	Nov 2018	Nov 2019	Variação
PRODUTO	Peso (T)	Peso (T)	variação
Blocos de mármores e similares	2.316	2.366	2,16%
Blocos de granitos e similares	99.459	70.120	-29,50%
Chapas e outras peças de mármores e similares	4.847	5.435	12,13%
Chapas e outras peças de granitos e similares	84.133	69.779	-17,06%
Outras rochas (ardósia e similares)	12.340	11.523	-6,62%
TOTAIS	203.095	159.223	-21,60%

Preço médio em US\$			
	Nov 2018	Nov 2019	
PRODUTO	Preço médio (US\$)	Preço médio (US\$)	Variação
Blocos de mármores e similares	347,51	499,87	43,84%
Blocos de granitos e similares	229,54	191,70	-16,49%
Chapas e outras peças de mármores e similares	988,16	991,07	0,29%
Chapas e outras peças de granitos e similares	723,14	711,34	-1,63%
Outras rochas (ardósia e similares)	393,04	343,96	-12,49%
TOTAIS	463,40	462,31	-0,24%



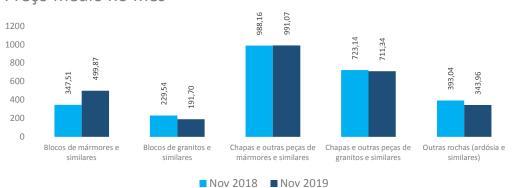
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS NOVEMBRO - 2018 E 2019



Peso brasileiro exportado no mês



Preço médio no mês





EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS JANEIRO A NOVEMBRO - 2018 E 2019

Resumo das exportações no acumulado do ano				
Jan a Nov 2018			Jan a Nov	2019
	Em US\$	Em Tonelada	Em US\$	Em Tonelada
Brasileiras	892.901.863	1.994.666	935.684.443	1.960.063
Capixabas	710.527.205	1.500.822	764.536.310	1.497.299
Participação do ES	79,58%	75,24%	81,71%	76,39%

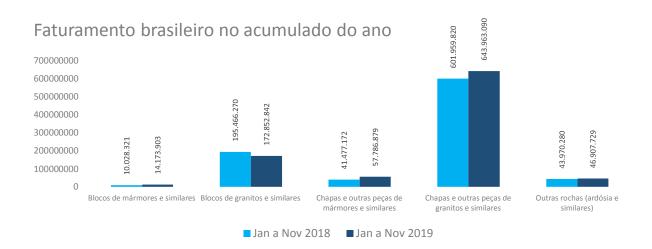
Faturamento em US\$			
	Jan a Nov 2018	Jan a Nov 2019	Variação
PRODUTO	US\$	US\$	Variação
Blocos de mármores e similares	10.028.321	14.173.903	41,34%
Blocos de granitos e similares	195.466.270	172.852.842	-11,57%
Chapas e outras peças de mármores e similares	41.477.172	57.786.879	39,32%
Chapas e outras peças de granitos e similares	601.959.820	643.963.090	6,98%
Outras rochas (ardósia e similares)	43.970.280	46.907.729	6,68%
TOTAIS	892.901.863	935.684.443	4,79%

Exportações em peso (toneladas)			
	Jan a Nov 2018	Jan a Nov 2019	Variação
PRODUTO	Peso (T)	Peso (T)	variação
Blocos de mármores e similares	28.314	40.883	44,39%
Blocos de granitos e similares	955.726	840.253	-12,08%
Chapas e outras peças de mármores e similares	41.245	58.116	40,90%
Chapas e outras peças de granitos e similares	854.676	891.253	4,28%
Outras rochas (ardósia e similares)	114.705	129.558	12,95%
TOTAIS	1.994.666	1.960.063	-1,73%

Preço médio em US\$			
	Jan a Nov 2018	Jan a Nov 2019	
PRODUTO	Preço médio (US\$)	Preço médio (US\$)	Variação
Blocos de mármores e similares	354,18	346,69	-2,11%
Blocos de granitos e similares	204,52	205,72	0,59%
Chapas e outras peças de mármores e similares	1.005,63	994,34	-1,12%
Chapas e outras peças de granitos e similares	704,31	722,54	2,59%
Outras rochas (ardósia e similares)	383,33	362,06	-5,55%
TOTAIS	447,64	477,37	6,64%

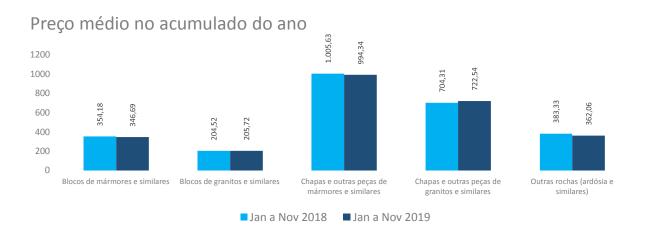


EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS JANEIRO A NOVEMBRO - 2018 E 2019



Peso brasileiro exportado no acumulado do ano





EXPORTAÇÕES CAPIXABAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS NOVEMBRO - 2018 E 2019

Faturamento em US\$			
	Nov 2018	Nov 2019	Variação
PRODUTO	US\$	US\$	variação
Blocos de mármores e similares	684.396	897.580	31,15%
Blocos de granitos e similares	9.312.898	7.239.037	-22,27%
Chapas e outras peças de mármores e similares	4.606.527	5.004.900	8,65%
Chapas e outras peças de granitos e similares	57.594.983	47.420.646	-17,67%
Outras rochas (ardósia e similares)	25.931	-	-
TOTAIS	72.224.735	60.562.163	-16,15%

Exportações em peso (toneladas)			
	Nov 2018	Nov 2019	Variação
PRODUTO	Peso (T)	Peso (T)	variação
Blocos de mármores e similares	1.985	1.687	-15,01%
Blocos de granitos e similares	60.575	48.556	-19,84%
Chapas e outras peças de mármores e similares	4.679	5.284	12,93%
Chapas e outras peças de granitos e similares	80.449	67.012	-16,70%
Outras rochas (ardósia e similares)	70	-	-
TOTAIS	147.758	122.539	-17,07%

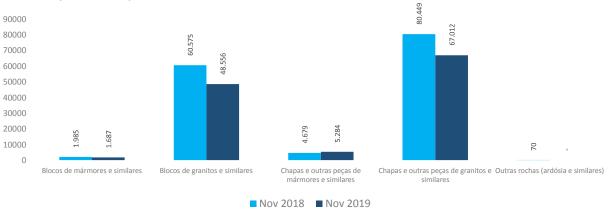
Preço médio em US\$			
	Nov 2018	Nov 2019	
PRODUTO	Preço médio (US\$)	Preço médio (US\$)	Variação
Blocos de mármores e similares	344,78	532,06	54,32%
Blocos de granitos e similares	153,74	149,09	-3,02%
Chapas e outras peças de mármores e similares	984,51	947,18	-3,79%
Chapas e outras peças de granitos e similares	715,92	707,64	-1,16%
Outras rochas (ardósia e similares)	-	-	-
TOTAIS	488,80	494,23	1,11%



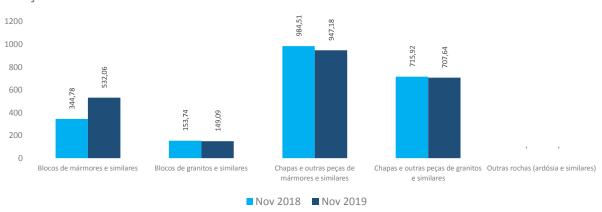
EXPORTAÇÕES CAPIXABAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS NOVEMBRO - 2018 E 2019

Faturamento capixaba no mês 70000000 60000000 50000000 20000000 10000000 Blocos de mármores e similares Blocos de granitos e similares Blocos de granitos e similares Nov 2018 Nov 2019

Peso capixaba exportado no mês



Preço médio no mês - ES



EXPORTAÇÕES CAPIXABAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS JANEIRO A NOVEMBRO - 2018 E 2019

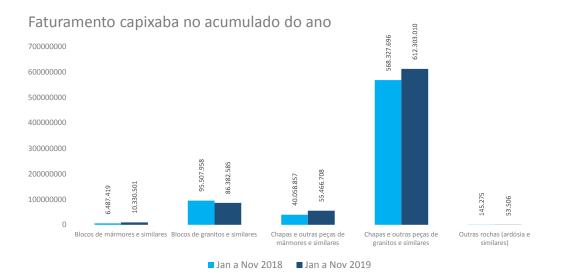
Faturamento em US\$			
	Jan a Nov 2018	Jan a Nov 2019	Variação
PRODUTO	US\$	US\$	variação
Blocos de mármores e similares	6.487.419	10.330.501	59,24%
Blocos de granitos e similares	95.507.958	86.382.585	-9,55%
Chapas e outras peças de mármores e similares	40.058.857	55.466.708	38,46%
Chapas e outras peças de granitos e similares	568.327.696	612.303.010	7,74%
Outras rochas (ardósia e similares)	145.275	53.506	-63,17%
TOTAIS	710.527.205	764.536.310	7,60%

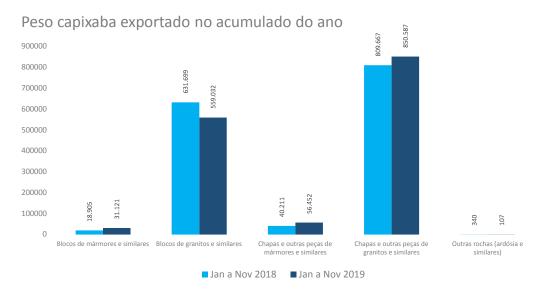
Exportações em peso (toneladas)			
	Jan a Nov 2018	Jan a Nov 2019	Variação
PRODUTO	Peso (T)	Peso (T)	variação
Blocos de mármores e similares	18.905	31.121	64,62%
Blocos de granitos e similares	631.699	559.032	-11,50%
Chapas e outras peças de mármores e similares	40.211	56.452	40,39%
Chapas e outras peças de granitos e similares	809.667	850.587	5,05%
Outras rochas (ardósia e similares)	340	107	-68,53%
TOTAIS	1.500.822	1.497.299	-0,23%

Preço médio em US\$			
	Jan a Nov 2018	Jan a Nov 2019	
PRODUTO	Preço médio (US\$)	Preço médio (US\$)	Variação
Blocos de mármores e similares	343,16	331,95	-3,27%
Blocos de granitos e similares	151,19	154,52	2,20%
Chapas e outras peças de mármores e similares	996,22	982,55	-1,37%
Chapas e outras peças de granitos e similares	701,93	719,86	2,55%
Outras rochas (ardósia e similares)	427,28	-	-
TOTAIS	473,43	510,61	7,85%

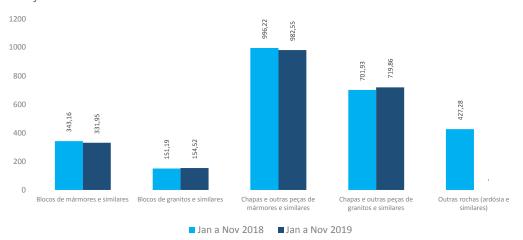


EXPORTAÇÕES CAPIXABAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS JANEIRO A NOVEMBRO - 2018 E 2019



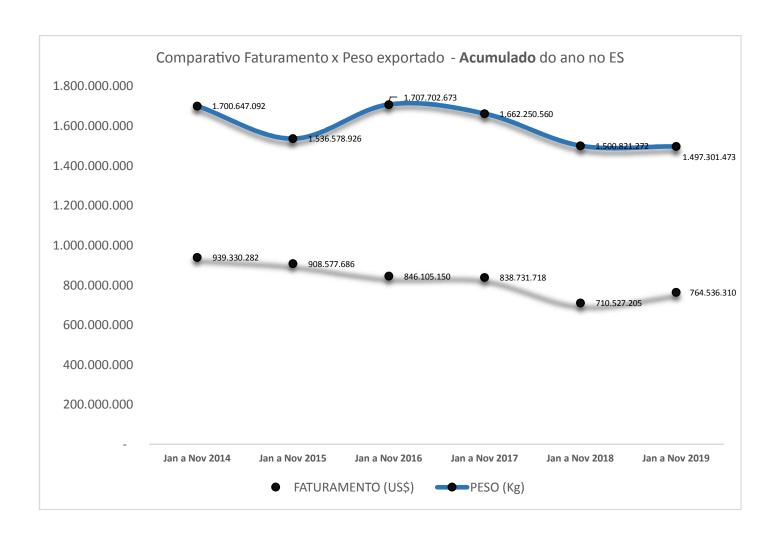


Preço médio no acumulado do ano - ES



COMPARATIVO FATURAMENTO X PESO EXPORTADO EVOLUÇÃO DAS EXPORTAÇÕES

Série histórica de seis anos (Em quilos e milhões de US\$) **Exportações capixabas**



EVOLUÇÃO DAS EXPORTAÇÕES (Últimos seis meses)

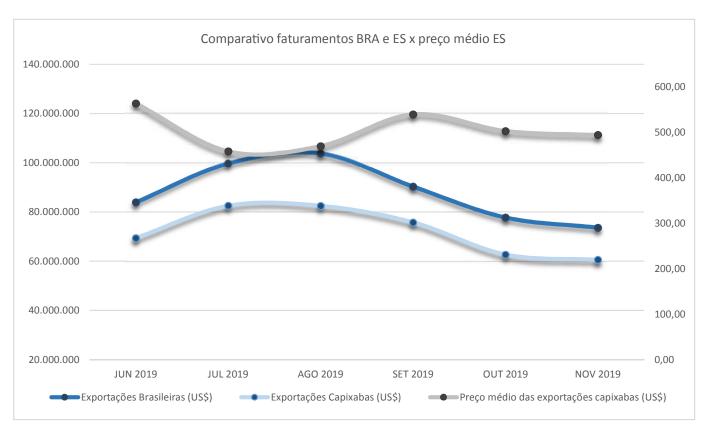
	JUN 2019	JUL 2019	AGO 2019	SET 2019	OUT 2019	NOV 2019
Exportações Brasileiras (US\$)	83.892.778	99.711.274	103.793.999	90.294.180	77.723.759	73.611.020
Exportações Capixabas (US\$)	69.348.252	82.501.864	82.452.469	75.723.845	62.650.042	60.562.163
Participação do ES no faturamento total brasileiro	82,66%	82,74%	79,44%	83,86%	80,61%	82,27%
Preço médio das exportações capixabas (US\$)	563,61	458,25	469,55	539,70	502,95	494,22



EVOLUÇÃO DO FATURAMENTO E PREÇO MÉDIO EXPORTAÇÃO DOS PRINCIPAIS ESTADOS

Evolução do faturamento e preço médio

Últimos seis meses (em US\$)



EXPORTAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS DOS PRINCIPAIS ESTADOS

	NOVEMBR	O DE 2019
	US\$	Kg
Espírito Santo	60.562.163	122.540.159
Minas Gerais	9.136.857	27.832.735
Ceará	1.027.365	1.165.632
Bahia	546.254	1.230.793
Não Declarada	475.742	3.505.956
Paraíba	444.321	317.502
Rio de Janeiro	373.378	411.546
Rio Grande do Norte	257.599	309.948
Santa Catarina	192.187	630.334
São Paulo	169.139	130.087
Paraná	139.782	93.467



PARTICIPAÇÃO DOS MUNICÍPIOS CAPIXABAS E PRINCIPAIS DESTINOS

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS CAPIXABAS NAS EXPORTAÇÕES DE BLOCOS

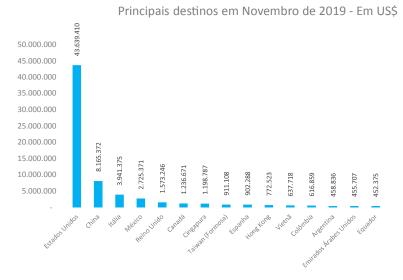
	Jan a Nov 2018		Jan a Nov 2019	
Município	US\$	Kg	US\$	Kg
Serra - ES	41.068.353	123.400.625	34.881.354	91.729.524
Cachoeiro de Itapemirim - ES	25.406.014	101.401.663	19.987.747	78.760.064
Barra de São Francisco - ES	15.034.405	99.002.206	19.503.005	147.873.063
São Domingos do Norte - ES	20.034.356	151.401.235	15.037.509	99.072.988
Vitória - ES	10.038.088	56.593.039	10.069.473	63.856.210
Vila Velha - ES	5.889.639	39.702.112	5.172.940	36.371.905
Ecoporanga - ES	3.540.890	47.449.331	2.324.962	33.082.022
Nova Venécia - ES	2.549.036	22.815.810	1.981.927	16.408.220
Atilio Vivacqua - ES	1.022.996	3.390.590	1.504.368	5.806.550
Águia Branca - ES	1.933.378	15.220.578	1.463.088	10.602.904

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS CAPIXABAS NAS EXPORTAÇÕES DE CHAPAS

	Jan a Nov 2	2018	Jan a Nov	2019
Município	US\$	Kg	US\$	Kg
Serra - ES	173.737.771	211.628.029	202.532.942	236.830.907
Cachoeiro de Itapemirim - ES	155.000.478	191.068.197	162.377.275	193.524.208
Barra de São Francisco - ES	92.425.674	155.468.498	102.219.119	174.336.113
Castelo - ES	30.675.336	57.450.941	30.397.004	58.755.317
São Domingos do Norte - ES	26.005.555	47.989.519	25.337.523	47.343.807
Atilio Vivacqua - ES	16.491.629	18.391.301	19.148.378	20.152.286
Cariacica - ES	11.458.109	10.270.487	16.553.037	14.875.195
Nova Venécia - ES	14.898.774	20.434.084	15.789.180	19.164.318
Rio Novo do Sul - ES	14.065.252	18.165.332	15.690.127	19.023.170
Itapemirim - ES	11.792.329	22.504.272	13.070.585	21.460.370
Mimoso do Sul - ES	10.544.144	17.656.632	12.228.655	20.267.086
Vargem Alta - ES	11.386.135	19.525.933	11.135.907	20.636.995
Vitória - ES	6.588.199	4.621.920	8.187.769	4.782.031
Colatina - ES	6.780.582	9.853.619	7.126.744	12.382.690
Vila Velha - ES	5.361.462	4.401.895	6.110.106	4.618.819

PRINCIPAIS DESTINOS DAS ROCHAS ORNAMENTAIS BRASILEIRAS

	NOVEMBR	O de 2019
	US\$	Kg
Estados Unidos	43.639.410	60.142.217
China	8.165.372	47.860.994
Itália	3.941.375	6.483.399
México	2.725.371	5.185.723
Reino Unido	1.573.246	4.428.884
Canadá	1.236.671	1.285.886
Cingapura	1.198.787	8.496.351
Taiwan (Formosa)	911.108	4.796.793
Espanha	902.288	1.348.494
Hong Kong	772.523	3.377.260
Vietnã	637.718	689.567
Colômbia	616.859	1.551.917
Argentina	458.836	1.322.820
Emirados Árabes Unido	s 455.707	578.396
Equador	452.375	644.529





PRINCIPAIS PORTOS DE ESCOAMENTO DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS NOVEMBRO - 2019

Porto	US\$	Kg
0817800 - PORTO DE SANTOS	38.958.610	57.755.641
0727600 - PORTO DE VITORIA	15.984.429	69.768.048
0717600 - PORTO DO RIO DE JANEIRO	15.883.131	26.572.718
0317900 - ALF - FORTALEZA	929.264	990.522
0717800 - PORTO DE ITAGUAI	385.424	960.262
0517800 - ALF - SALVADOR	306.241	596.392
0417902 - IRF - PORTO DE SUAPE	302.162	773.889
0927700 - PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL	300.609	114.121
0927800 - ITAJAI	222.016	155.848



PERFIL DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS JANEIRO A NOVEMBRO - 2018 E 2019

			Brasi	1	
PRODUTO	NCM -	Jan a Nov de	2018	Jan a Nov	de 2019
		US\$	Peso (T)	US\$	Peso (T)
Mármores e travertinos, em bruto ou desbastados	25151100	3.222.417	8.280	1.606.008	4.118
Mármores cortados em blocos ou placas	25151210	6.774.450	19.929	12.519.962	36.607
Travertinos cortados em blocos ou placas	25151220	-	-	-	-
Granitos belgas, Outras pedras calcárias de cantaria, etc	25152000	31.454	105	47.933	158
Total Rochas Carbonáticas Brutas		10.028.321	28.314	14.173.903	40.883
Quartzitos, em bruto ou desbastados	25062000	33.451.219	49.266	37.567.099	60.025
Granito em bruto ou desbastado	25161100	10.475.252	43.665	3.022.317	12.582
Granito cortado em blocos ou placas	25161200	150.254.405	859.036	126.544.612	749.959
Arenito cortado em blocos, placas, quadrado, retangular	25162000	-	-	102.892	1.196
Outras pedras de cantaria ou de construção	25169000	1.285.394	3.759	5.615.922	16.491
Total de Rochas Silicáticas Brutas		195.466.270	955.726	172.852.842	840.253
TOTAL DE ROCHAS BRUTAS		205.494.591	984.040	187.026.745	881.136
Mármore, travertino, etc., talhados/serrad. Superf. Plana ou lisa	68022100	2.644.990	2.735	3.532.852	2.542
Marmore, travertino e alabastro, trabalhado outro modo, e obras	68029100	38.811.368	38.463	54.246.542	55.560
Outras pedras calcárias, trabalhadas de outro modo e obras	68029200	20.814	47	7.485	14
Total de Rochas Carbonáticas Manufaturadas		41.477.172	41.245	57.786.879	58.116
Ladrilhos, cubos, pastilhas de pedra natural, lado <7cm	68021000	122.146	405	236.349	195
Granito, talhado ou serrado, de superfície plana ou lisa	68022300	20.899.066	28.827	18.957.249	25.748
Outras pedras de cantaria, talhada/serrada, superf. Plana ou lisa	68022900	51.220.992	75.693	57.155.593	78.234
Outros granitos trabalhados de outro modo e suas obras	68029390	420.966.727	697.820	393.457.920	703.379
Outras pedras de cantaria, etc., trabalhadas de outro modo e obra	68029990	108.750.889	51.931	174.155.979	83.697
Total de Rochas Silicáticas Manufaturadas		601.959.820	854.676	643.963.090	891.253
Ardósia desbastada ou cortada a serra em blocos ou placas	25140000	952.267	2.621	936.339	4.281
Ardósia natural trabalhada e obras de ardósia natura/aglomerada	68030000	36.843.474	91.321	40.288.512	103.848
Total Ardósia		37.795.741	93.942	41.224.851	108.129
Esteatita natural, não triturada nem em pó	25261000	662.697	1.558	442.864	984
Pedras para calcetear, meio-fios e placas p/ pavim., pedra natural	68010000	5.511.842	19.205	5.240.014	20.445
Total Outras Rochas		6.174.539	20.763	5.682.878	21.429
TOTAL DE ROCHAS MANUFATURADAS		687.407.272	1.010.626	748.657.698	1.078.927
TOTAL EXPORTAÇÕES NO PERÍODO		892.901.863	1.994.666	935.684.443	1.960.063



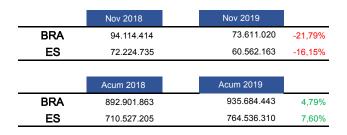
PERFIL DAS EXPORTAÇÕES CAPIXABAS JANEIRO A NOVEMBRO - 2018 E 2019

		Espírito Santo			
PRODUTO	NCM -	Jan a Nov de	2018 Jan a Nov de 2019		
	_	US\$	Peso (T)	US\$	Peso (T)
Mármores e travertinos, em bruto ou desbastados	25151100	1.404.394	3.573	853.486	1.679
Mármores cortados em blocos ou placas	25151210	5.083.025	15.332	9.477.015	29.442
Travertinos cortados em blocos ou placas	25151220	-	-	-	-
Granitos belgas, Outras pedras calcárias de cantaria, etc	25152000	-	-	-	-
Total Rochas Carbonáticas Brutas		6.487.419	18.905	10.330.501	31.121
Quartzitos, em bruto ou desbastados	25062000	16.680.311	19.948	19.627.042	26.411
Granito em bruto ou desbastado	25161100	3.527.554	23.844	598.476	2.319
Granito cortado em blocos ou placas	25161200	75.001.745	587.163	65.913.077	528.748
Arenito cortado em blocos, placas, quadrado, retangular	25162000	-	-	100.392	1.196
Outras pedras de cantaria ou de construção	25169000	298.348	744	143.598	358
Total de Rochas Silicáticas Brutas		95.507.958	631.699	86.382.585	559.032
TOTAL DE ROCHAS BRUTAS		101.995.377	650.604	96.713.086	590.153
Mármore, travertino, etc., talhados/serrad. Superf. Plana ou lisa	68022100	1.969.008	2.294	2.508.179	1.895
Marmore, travertino e alabastro, trabalhado outro modo, e obras	68029100	38.070.765	37.873	52.951.154	54.543
Outras pedras calcárias, trabalhadas de outro modo e obras	68029200	19.084	44	7.375	14
Total de Rochas Carbonáticas Manufaturadas		40.058.857	40.211	55.466.708	56.452
Ladrilhos, cubos, pastilhas de pedra natural, lado <7cm	68021000	-	-	2.821	3
Granito, talhado ou serrado, de superfície plana ou lisa	68022300	9.142.262	13.271	8.888.945	12.279
Outras pedras de cantaria, talhada/serrada, superf. Plana ou lisa	68022900	41.509.159	58.500	47.604.961	63.518
Outros granitos trabalhados de outro modo e suas obras	68029390	412.793.033	688.759	385.559.374	693.983
Outras pedras de cantaria, etc., trabalhadas de outro modo e obra	68029990	104.883.242	49.137	170.246.909	80.804
Total de Rochas Silicáticas Manufaturadas		568.327.696	809.667	612.303.010	850.587
Ardósia desbastada ou cortada a serra em blocos ou placas	25140000	-	-	-	-
Ardósia natural trabalhada e obras de ardósia natura/aglomerada	68030000	4	-	244	1
Total Ardósia		4	-	244	1
Esteatita natural, não triturada nem em pó	25261000	140.425	337	53.262	106
Pedras para calcetear, meio-fios e placas p/ pavim., pedra natural	68010000	4.846	3	-	-
Total Outras Rochas		145.271	340	53.262	106
TOTAL DE ROCHAS MANUFATURADAS		608.531.824	850.218	667.822.980	907.145
TOTAL EXPORTAÇÕES NO PERÍODO		710.527.205	1.500.822	764.536.310	1.497.299



BOLETIM DAS EXPORTAÇÕES DE ROCHAS ORNAMENTAIS NOVEMBRO - 2019

BOLETIM DAS EXPORTAÇÕES DE ROCHAS ORNAMENTAIS - NOVEMBRO 2019

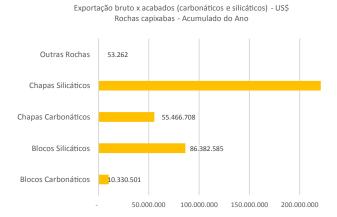




Principais de	estinos	%*	Principais estados	exportadores	%
i iliopaio di	0001100	/0	i iliopalo colador	o oxportudor do	/0
Estados Unidos	43.639.410	59,3	Espírito Santo	60.562.163	82,3
China	8.165.372	11,1	Minas Gerais	9.136.857	12,4
Itália	3.941.375	5,4	Ceará	1.027.365	1,4
México	2.725.371	3,7	Bahia	546.254	0,7
Reino Unido	1.573.246	2,1	Não Declarada	475.742	0,6
* Em relação às exportaçõe:	s brasileiras				

Princ. municípios export. (Acumul. Ano)		% *
Serra - ES	237.414.296	25,4
Cachoeiro de Itapemirim - ES	182.365.022	19,5
Barra de São Francisco - ES	121.722.124	13,0
São Domingos do Norte - ES	40.375.032	4,3
Castelo - ES	30.397.004	3,2
* Dadicioness and consider the Descit		







Todos os dados em dólar americano (US\$).



