

EXPORTAÇÕES
DE ROCHAS

2017
A G O S T O

Informativo Mensal

ÍNDICE

3 ANÁLISE DAS EXPORTAÇÕES

4 EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS | AGOSTO - 2016 E 2017

5 GRÁFICOS: EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS | AGOSTO - 2016 E 2017

6 EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS | JANEIRO A AGOSTO - 2016 E 2017

7 GRÁFICOS: EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS | JANEIRO A AGOSTO - 2016 E 2017

8 EXPORTAÇÕES CAPIXABAS | AGOSTO - 2016 E 2017

9 GRÁFICO: EXPORTAÇÕES CAPIXABAS | AGOSTO - 2016 E 2017

10 EXPORTAÇÕES CAPIXABAS | JANEIRO A AGOSTO - 2016 E 2017

11 GRÁFICO: EXPORTAÇÕES CAPIXABAS | JANEIRO A AGOSTO - 2016 E 2017

12 COMPARATIVO FATURAMENTO X PESO EXPORTADO | EVOLUÇÃO DAS EXPORTAÇÕES

13 EVOLUÇÃO DO FATURAMENTO E PREÇO MÉDIO | EXPORTAÇÃO DOS PRINCIPAIS ESTADOS

14 PARTICIPAÇÃO MUNICÍPIOS CAPIXABAS E PRINCIPAIS DESTINOS

15 PRINCIPAIS PORTOS DE ESCOAMENTO DAS EXPORTAÇÕES - AGOSTO 2017

16 PERFIL DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS | JANEIRO A AGOSTO - 2016 E 2017

17 PERFIL DAS EXPORTAÇÕES CAPIXABAS | JANEIRO A AGOSTO - 2016 E 2017

CLIMA DE OTIMISMO

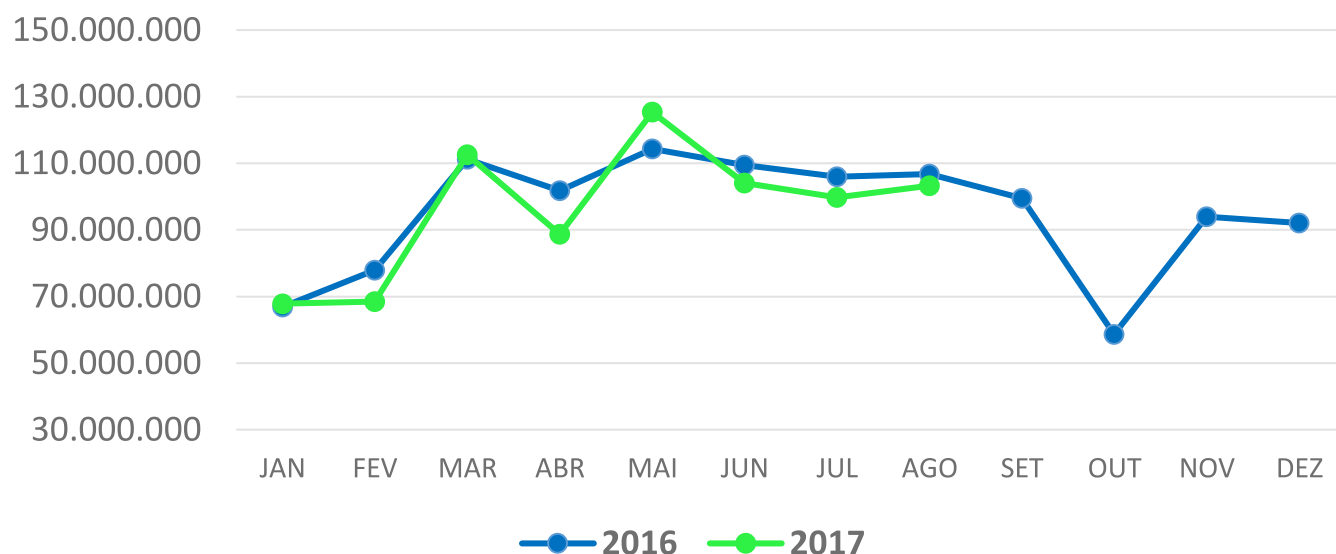
O mês de agosto de 2017 consolida o movimento de recuperação das rochas ornamentais. Depois de um início de ano abaixo das expectativas e muita oscilação ao passar dos meses, os números estabilizaram e evidenciam um viés de alta. Os resultados das exportações ainda estão levemente abaixo do que foi obtido no mesmo período de 2016, mas essa tendência de alta gera boa expectativa para o fim do ano.

De fato, o faturamento das exportações de chapas no mês de agosto de 2017 superou os números obtidos no mesmo mês em 2016, tanto para as exportações brasileiras como para as capixabas. Ainda que no acumulado deste ano os números estejam ligeiramente inferiores. Esse otimismo é reforçado pelo expressivo aumento do preço médio das rochas ornamentais capixabas, de 19,20%.

A Itália, em agosto de 2017, tomou da China o segundo lugar como principal destino das exportações de rochas brasileiras, ficando atrás apenas dos Estados Unidos, apesar de que no acumulado do ano a China continua ainda como o segundo maior destino.

No gráfico abaixo temos a evolução do faturamento nos anos de 2016 e 2017. Nota-se uma grande variação dos números de 2017 até junho, e uma certa estabilidade a partir de então.

**Comparativo das exportações brasileiras
2016 x 2017 (em US\$)**





EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS - AGOSTO 2016 E 2017

Resumo das exportações no mês

	2016		2017	
	Em US\$	Em Tonelada	Em US\$	Em Tonelada
Brasileiras	106.813.680	236.793	103.309.246	195.902
Capixabas	84.489.402	173.765	84.066.835	145.044
Participação do ES	79,10%	73,38%	81,37%	74,04%

Faturamento em US\$

PRODUTO	AGOSTO de 2016	AGOSTO de 2017	Variação
	US\$	US\$	
Blocos de mármore e similares	469.168	679.888	44,91%
Blocos de granitos e similares	26.517.705	19.529.531	-26,35%
Chapas e outras peças de mármore e similares	4.396.094	5.426.370	23,44%
Chapas e outras peças de granitos e similares	71.195.805	73.075.415	2,64%
Outras rochas (ardósia e similares)	4.234.908	4.598.042	8,57%
	106.813.680	103.309.246	-3,28%

Exportações em peso (toneladas)

PRODUTO	AGOSTO de 2016	AGOSTO de 2017	Variação
	Peso (T)	Peso (T)	
Blocos de mármore e similares	1.057	1.744	65,00%
Blocos de granitos e similares	116.764	71.344	-38,90%
Chapas e outras peças de mármore e similares	3.855	5.482	42,20%
Chapas e outras peças de granitos e similares	103.338	104.698	1,32%
Outras rochas (ardósia e similares)	11.779	12.634	7,26%
	236.793	195.902	-17,27%

Preço médio em US\$

PRODUTO	AGOSTO de 2016	AGOSTO de 2017	Variação
	Preço médio (US\$)	Preço médio (US\$)	
Blocos de mármore e similares	443,87	389,84	-12,17%
Blocos de granitos e similares	227,11	273,74	20,53%
Chapas e outras peças de mármore e similares	1.140,36	989,85	-13,20%
Chapas e outras peças de granitos e similares	688,96	697,96	1,31%
Outras rochas (ardósia e similares)	359,53	363,94	1,23%
	451,08	527,35	16,91%

FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR

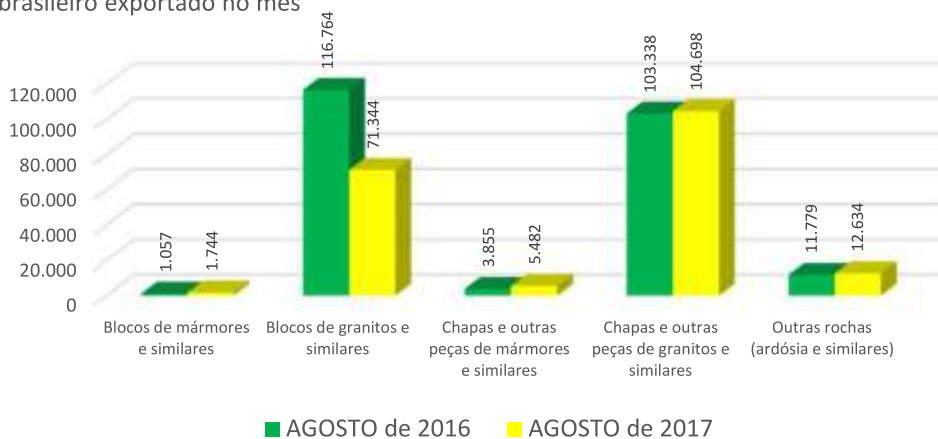


EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS - AGOSTO 2016 E 2017

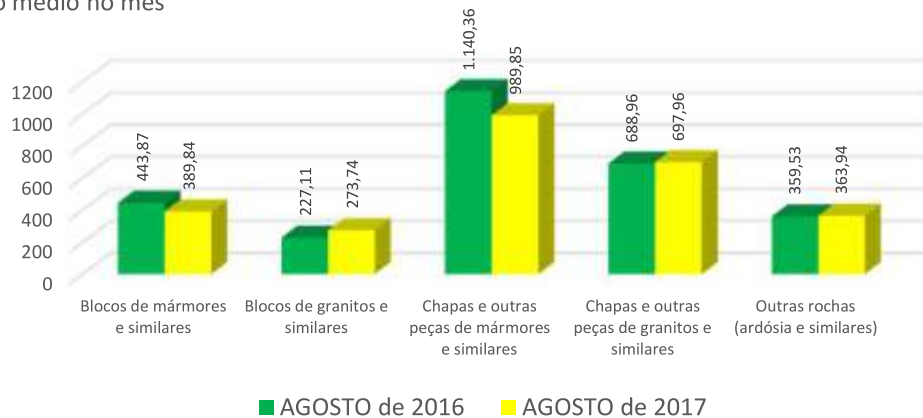
Faturamento brasileiro no mês



Peso brasileiro exportado no mês



Preço médio no mês



FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR



EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS - JANEIRO A AGOSTO 2016 E 2017

Resumo das exportações no acumulado do ano

	2016		2017	
	Em US\$	Em Tonelada	Em US\$	Em Tonelada
Brasileiras	794.115.722	1.743.962	769.840.838	1.608.031
Capixabas	646.507.492	1.317.062	630.003.708	1.219.065
Participação do ES	81,41%	75,52%	81,84%	75,81%

Faturamento em US\$

PRODUTO	Jan a Ago 2016	Jan a Ago 2017	Variação
	US\$	US\$	
Blocos de mármore e similares	3.043.205	4.286.373	40,85%
Blocos de granitos e similares	155.341.213	139.955.343	-9,90%
Chapas e outras peças de mármore e similares	37.033.185	41.945.771	13,27%
Chapas e outras peças de granitos e similares	564.541.422	551.177.873	-2,37%
Outras rochas (ardósia e similares)	34.156.697	32.475.478	-4,92%
	794.115.722	769.840.838	-3,06%

Exportações em peso (toneladas)

PRODUTO	Jan a Ago 2016	Jan a Ago 2017	Variação
	Peso (T)	Peso (T)	
Blocos de mármore e similares	8.011	12.110	51,17%
Blocos de granitos e similares	775.351	665.828	-14,13%
Chapas e outras peças de mármore e similares	31.145	38.394	23,28%
Chapas e outras peças de granitos e similares	835.921	803.473	-3,88%
Outras rochas (ardósia e similares)	93.534	88.226	-5,67%
	1.743.962	1.608.031	-7,79%

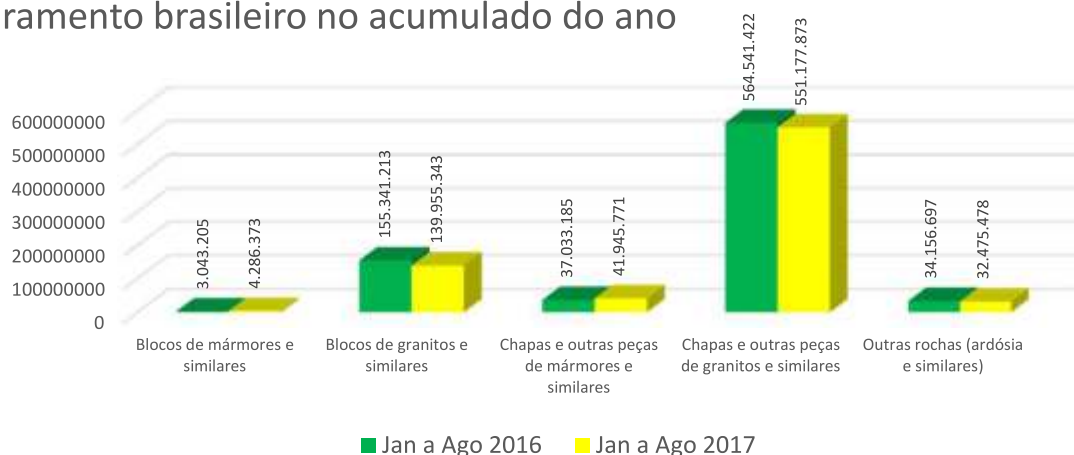
Preço médio em US\$

PRODUTO	Jan a Ago 2016	Jan a Ago 2017	Variação
	Preço médio (US\$)	Preço médio (US\$)	
Blocos de mármore e similares	379,88	353,95	-6,83%
Blocos de granitos e similares	200,35	210,20	4,92%
Chapas e outras peças de mármore e similares	1.189,06	1.092,51	-8,12%
Chapas e outras peças de granitos e similares	675,35	685,99	1,58%
Outras rochas (ardósia e similares)	365,18	368,09	0,80%
	455,35	478,75	5,14%

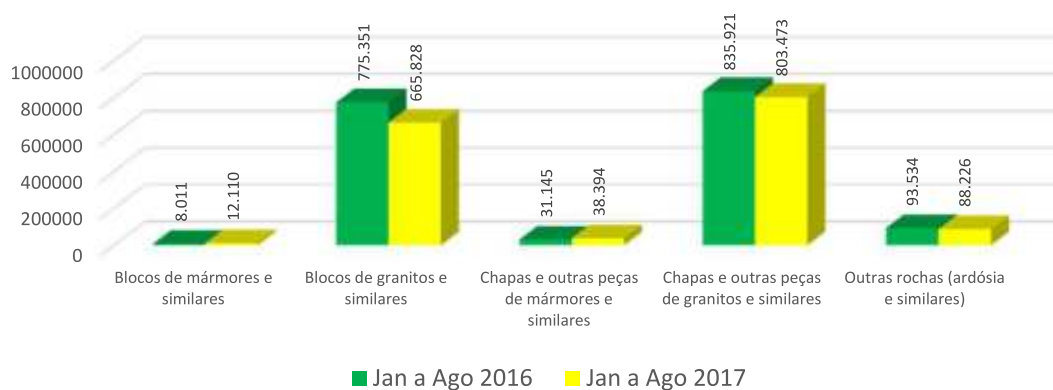
FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR



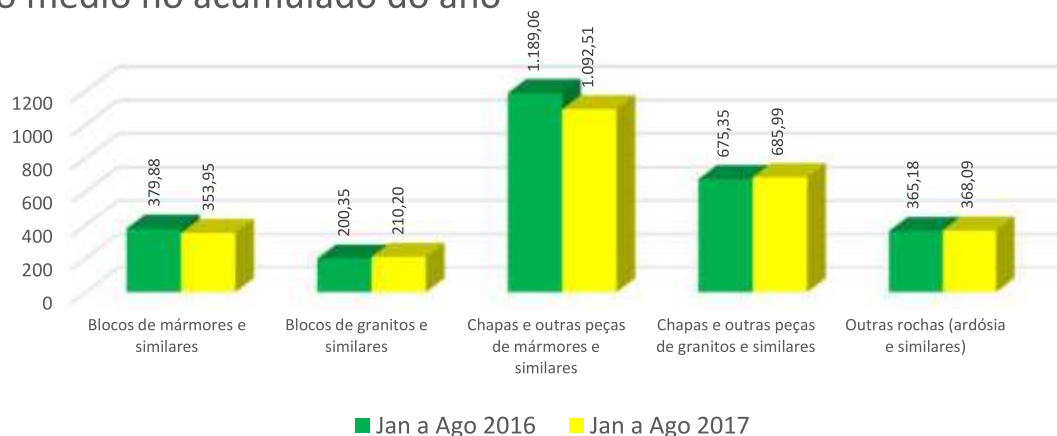
Faturamento brasileiro no acumulado do ano



Peso brasileiro exportado no acumulado do ano



Preço médio no acumulado do ano



FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR

Faturamento em US\$

PRODUTO	AGOSTO de 2016	AGOSTO de 2017	Variação
	US\$	US\$	
Blocos de mármore e similares	319.168	350.106	9,69%
Blocos de granitos e similares	12.751.021	8.887.948	-30,30%
Chapas e outras peças de mármore e similares	4.173.690	5.321.473	27,50%
Chapas e outras peças de granitos e similares	67.245.523	69.506.918	3,36%
Outras rochas (ardósia e similares)	-	390	-
	84.489.402	84.066.835	-0,50%

Exportações em peso (toneladas)

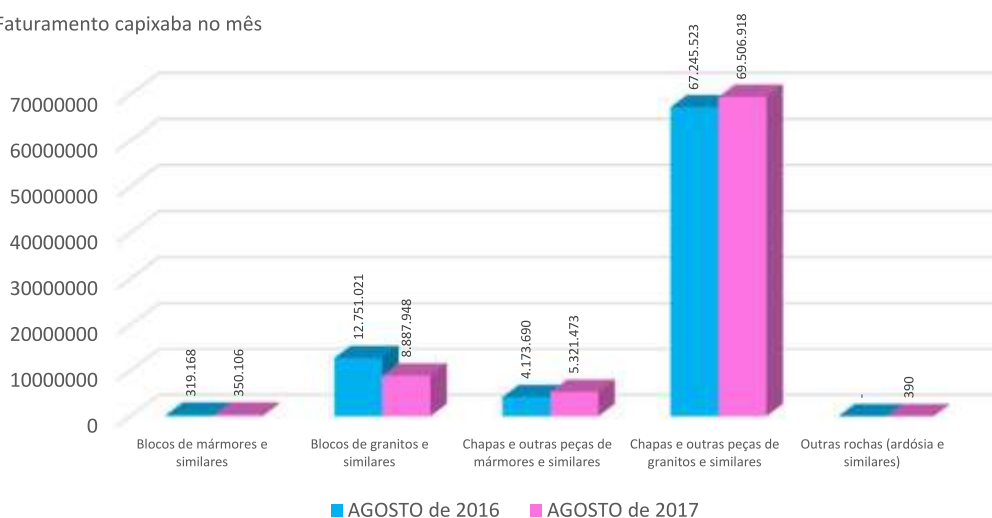
PRODUTO	AGOSTO de 2016	AGOSTO de 2017	Variação
	Peso (T)	Peso (T)	
Blocos de mármore e similares	726	1.035	42,56%
Blocos de granitos e similares	71.579	38.696	-45,94%
Chapas e outras peças de mármore e similares	3.707	5.407	45,86%
Chapas e outras peças de granitos e similares	97.753	99.905	2,20%
Outras rochas (ardósia e similares)	-	1	-
	173.765	145.044	-16,53%

Preço médio em US\$

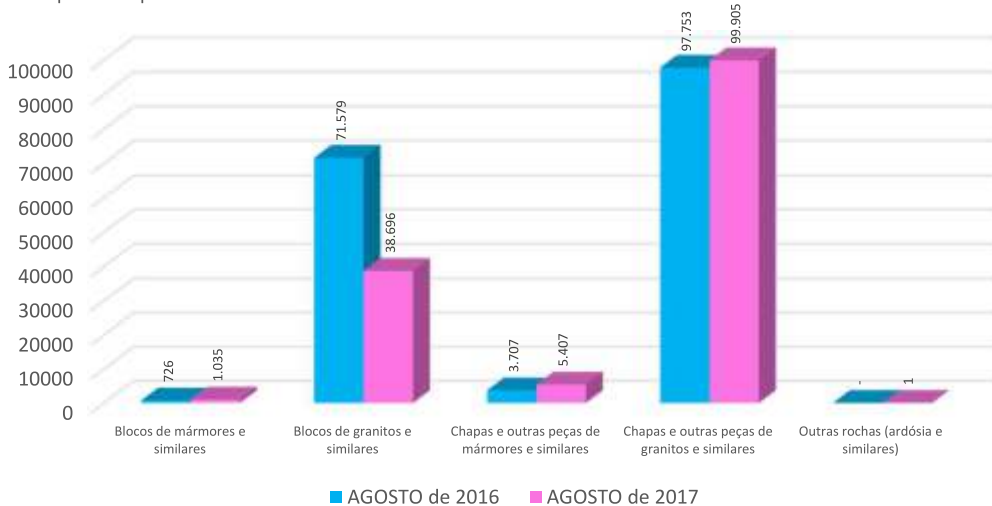
PRODUTO	AGOSTO de 2016	AGOSTO de 2017	Variação
	Preço médio (US\$)	Preço médio (US\$)	
Blocos de mármore e similares	439,63	338,27	-23,06%
Blocos de granitos e similares	178,14	229,69	28,94%
Chapas e outras peças de mármore e similares	1.125,89	984,18	-12,59%
Chapas e outras peças de granitos e similares	687,91	695,73	1,14%
Outras rochas (ardósia e similares)	-	390,00	-
	486,23	579,60	19,20%

FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR

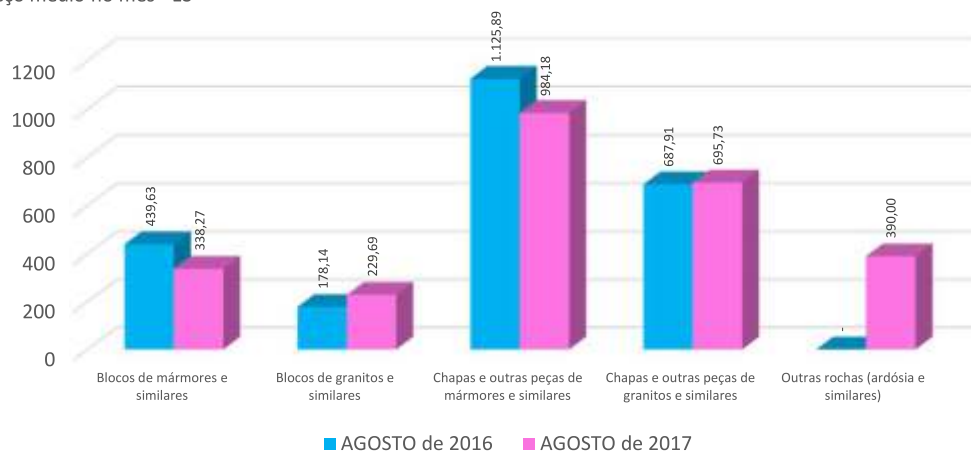
Faturamento capixaba no mês



Peso capixaba exportado no mês



Preço médio no mês - ES



FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR

Faturamento em US\$

	Jan a Ago 2016	Jan a Ago 2017	
PRODUTO	US\$	US\$	Variação
Blocos de mármore e similares	1.817.329	2.893.402	59,21%
Blocos de granitos e similares	79.056.319	66.853.466	-15,44%
Chapas e outras peças de mármore e similares	35.639.853	40.862.289	14,65%
Chapas e outras peças de granitos e similares	529.953.666	519.389.428	-1,99%
Outras rochas (ardósia e similares)	40.325	5.123	-87,30%
	646.507.492	630.003.708	-2,55%

Exportações em peso (toneladas)

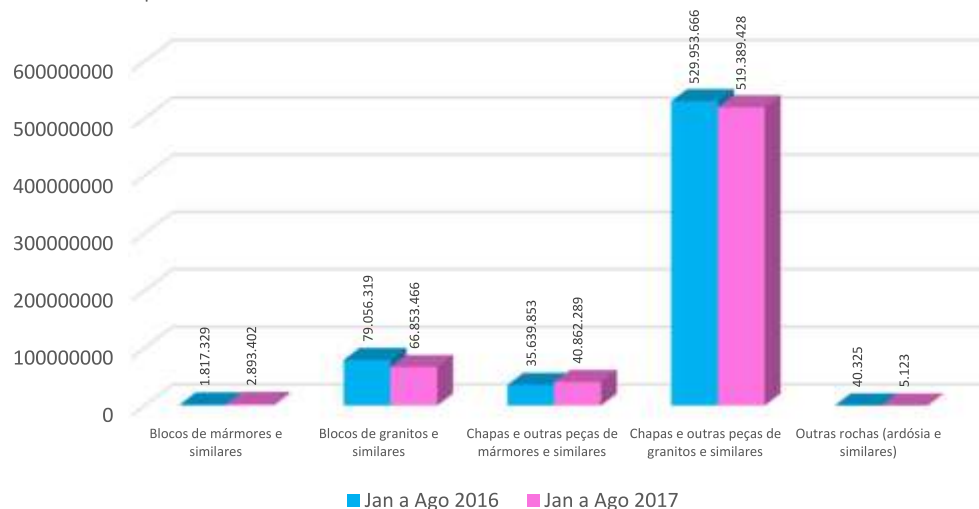
	Jan a Ago 2016	Jan a Ago 2017	
PRODUTO	Peso (T)	Peso (T)	Variação
Blocos de mármore e similares	4.664	9.085	94,79%
Blocos de granitos e similares	495.733	414.296	-16,43%
Chapas e outras peças de mármore e similares	30.122	37.757	25,35%
Chapas e outras peças de granitos e similares	786.461	757.920	-3,63%
Outras rochas (ardósia e similares)	82	7	-91,46%
	1.317.062	1.219.065	-7,44%

Preço médio em US\$

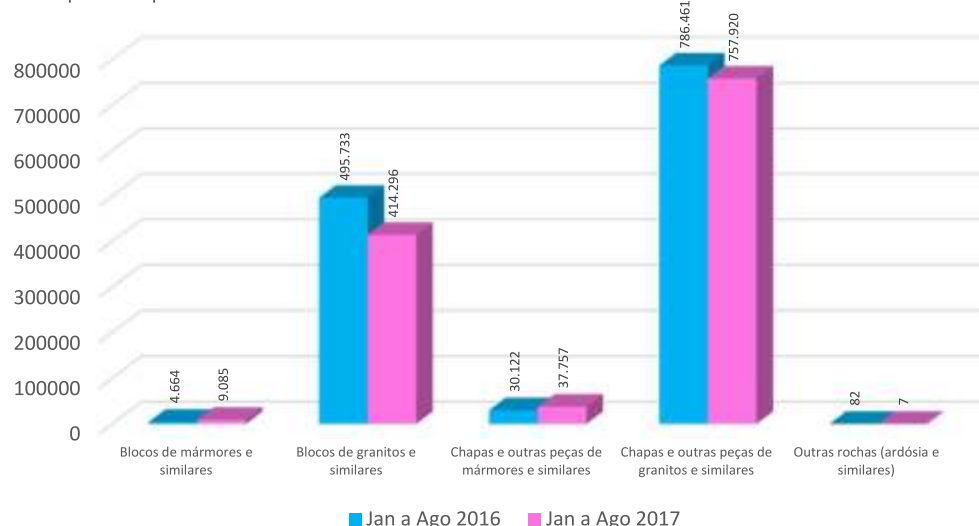
	Jan a Ago 2016	Jan a Ago 2017	
PRODUTO	Preço médio (US\$)	Preço médio (US\$)	Variação
Blocos de mármore e similares	389,65	318,48	-18,27%
Blocos de granitos e similares	159,47	161,37	1,19%
Chapas e outras peças de mármore e similares	1.183,18	1.082,24	-8,53%
Chapas e outras peças de granitos e similares	673,85	685,28	1,70%
Outras rochas (ardósia e similares)	491,77	731,86	48,82%
	490,87	516,79	5,28%

FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR

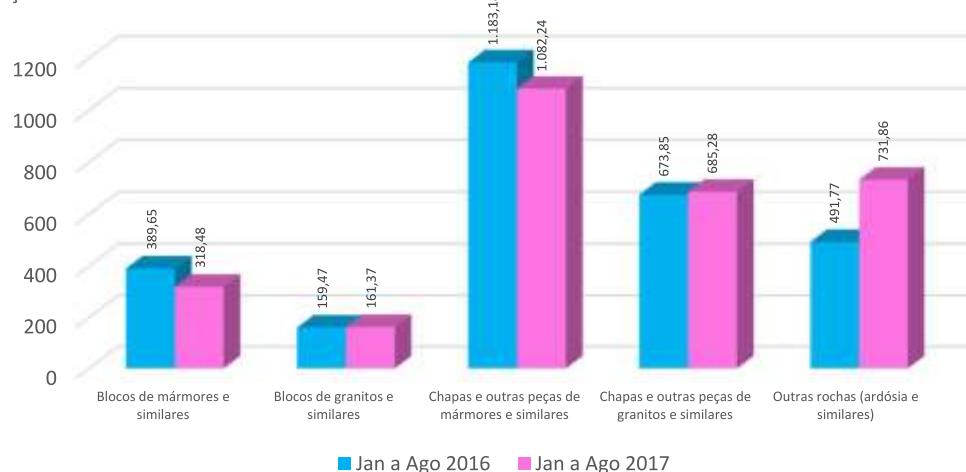
Faturamento capixaba no acumulado do ano



Peso capixaba exportado no acumulado do ano



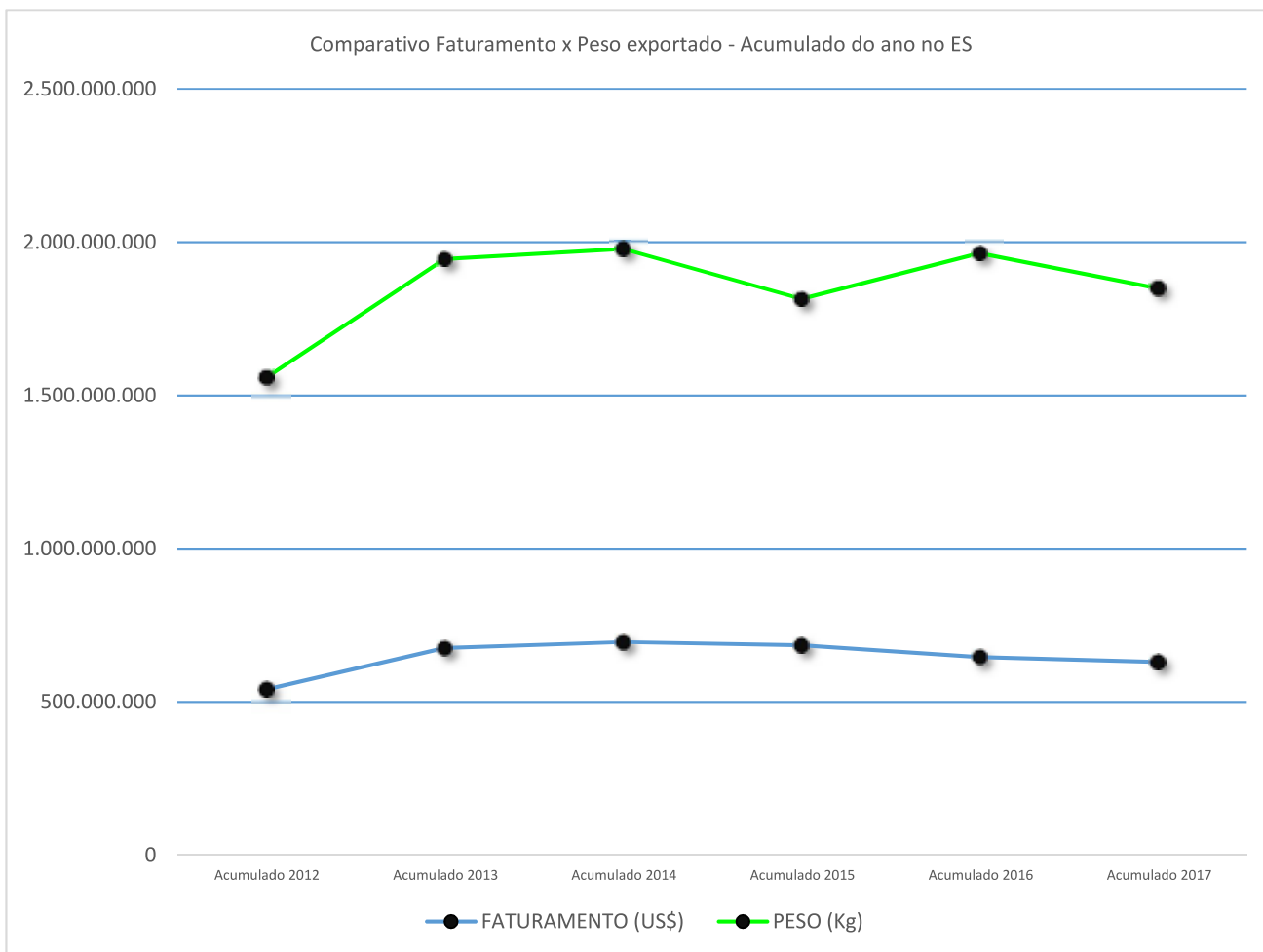
Preço médio no acumulado do ano - ES



FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR



COMPARATIVO FATURAMENTO x PESO EXPORTADO
Série histórica de seis anos (Em quilos e milhões de US\$)
Exportações capixabas



EVOLUÇÃO DAS EXPORTAÇÕES (Últimos seis meses)

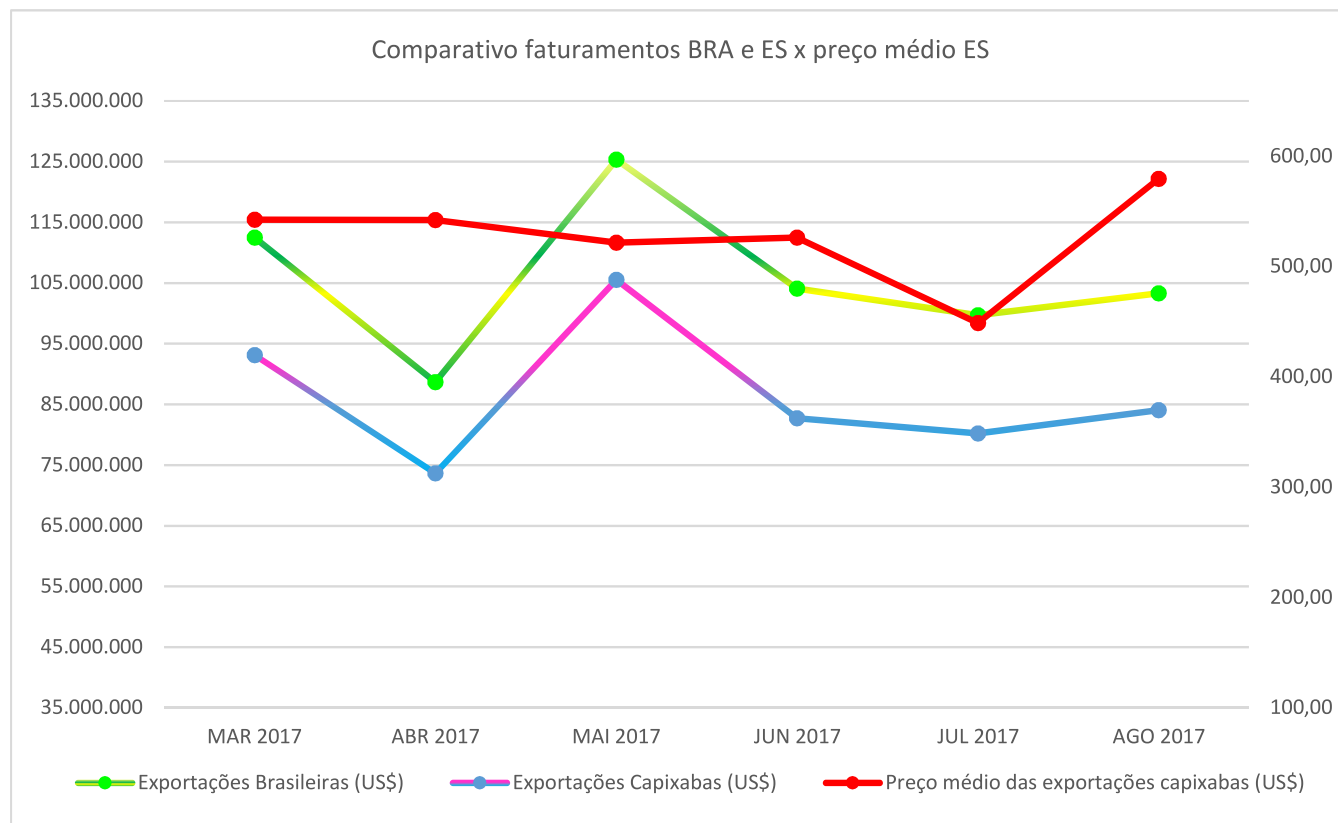
	MAR 2017	ABR 2017	MAI 2017	JUN 2017	JUL 2017	AGO 2017
Exportações Brasileiras (US\$)	112.505.197	88.679.233	125.329.154	104.076.789	99.693.696	103.309.246
Exportações Capixabas (US\$)	93.113.514	73.649.922	105.552.773	82.733.318	80.232.960	84.066.835
Participação do ES no total brasileiro	82,76%	83,05%	84,22%	79,49%	80,48%	81,37%
Preço médio das exportações capixabas (US\$)	542,44	542,27	521,61	526,28	448,81	579,59

FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR



Evolução do faturamento e preço médio

Últimos seis meses (em US\$)



EXPORTAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS DOS PRINCIPAIS ESTADOS

	AGOSTO DE 2017	
	US\$	Kg
ESPIRITO SANTO	84.066.835	145.044.148
MINAS GERAIS	10.965.013	32.252.970
CEARA	3.847.089	7.149.910
BAHIA	1.457.618	3.369.108
RIO GRANDE DO NORTE	893.843	1.974.012
PARAIBA	823.398	2.246.937
PERNAMBUCO	332.606	1.929.057
PARANA	241.832	344.695
SANTA CATARINA	212.822	521.799
SAO PAULO	184.493	398.528
PIAUI	128.267	378.263

FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS CAPIXABAS NAS EXPORTAÇÕES DE BLOCOS

Município	Acumulado 2016		Acumulado 2017	
	US\$	Kg	US\$	Kg
SERRA-ES	29.442.758	84.325.799	24.993.225	62.404.837
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM-ES	14.388.697	77.546.577	10.575.601	50.473.861
SAO DOMINGOS DO NORTE-ES	13.113.832	94.241.630	9.119.205	71.212.257
VITORIA-ES	13.081.176	84.959.933	8.339.727	50.043.981
ECOPORANGA-ES	6.601.947	69.794.405	3.809.157	48.040.373
BARRA DE SAO FRANCISCO-ES	6.585.026	33.905.798	4.824.692	31.028.925
CARIACICA-ES	5.738.484	27.626.465	4.856.256	21.321.306
VILA VELHA-ES	5.405.802	26.582.791	4.411.079	16.098.200
VIANA-ES	3.827.855	28.047.850	2.709.037	24.716.330
NOVA VENECIA-ES	2.150.820	12.443.605	1.032.603	7.529.095

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS CAPIXABAS NAS EXPORTAÇÕES DE CHAPAS

Município	Acumulado 2016		Acumulado 2017	
	US\$	Kg	US\$	Kg
SERRA-ES	175.902.510	218.673.220	143.632.461	174.294.564
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM-ES	144.369.865	191.454.817	124.199.400	166.986.000
BARRA DE SAO FRANCISCO-ES	83.791.328	146.234.569	78.269.762	131.735.525
CASTELO-ES	21.595.484	34.372.309	20.572.159	34.622.503
SAO DOMINGOS DO NORTE-ES	22.558.597	38.054.528	19.946.845	37.409.018
RIO NOVO DO SUL-ES	15.442.229	20.314.472	13.231.863	15.907.759
ATILIO VIVACQUA-ES	9.703.046	15.219.848	9.726.311	13.234.217
NOVA VENECIA-ES	15.048.387	17.610.865	9.676.164	11.343.831
VARGEM ALTA-ES	9.790.563	19.823.704	9.011.972	16.106.284
ITAPEMIRIM-ES	10.632.543	23.043.776	8.752.036	17.488.916
CARIACICA-ES	9.183.885	10.048.016	8.396.857	7.396.286
MIMOSO DO SUL-ES	9.605.651	15.914.180	7.620.456	14.004.657
COLATINA-ES	5.649.498	9.162.267	5.713.421	8.563.308
LINHARES-ES	5.218.826	9.401.775	4.859.514	8.931.911
VITORIA-ES	6.404.756	11.436.030	3.188.820	3.548.990

PRINCIPAIS DESTINOS DAS ROCHAS ORNAMENTAIS BRASILEIRAS

	AGOSTO de 2017	
	US\$	Kg
Estados Unidos	62.283.656	88.889.981
Itália	12.184.440	25.542.367
China	8.712.850	38.121.223
Canadá	2.547.980	2.853.642
México	2.538.571	4.323.731
Reino Unido	1.838.021	5.365.703
Espanha	1.435.072	2.598.216
Alemanha	1.242.419	2.234.785
Colômbia	979.775	1.938.440
Argentina	809.355	2.342.348
Índia	641.704	1.503.694
Hong Kong	566.680	3.401.390
Vietnã	565.058	2.009.622
Emirados Árabes L	560.776	662.369
Turquia	497.708	1.147.196



FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR



PRINCIPAIS PORTOS DE ESCOAMENTO DAS EXPORTAÇÕES - AGOSTO 2017

Porto	US\$	Kg
SANTOS - SP	62.896.925	93.089.140
VITORIA - PORTO - ES	24.468.438	69.392.502
RIO DE JANEIRO - PORTO - RJ	9.058.648	17.956.272
JOAO PESSOA - PORTO (CABEDELO) - PB	1.830.460	4.830.370
RIO DE JANEIRO - PORTO (SEPETIBA) - RJ	1.629.779	3.793.048
SAO FRANCISCO DO SUL - SC	1.039.457	598.139
RECIFE - PORTO (SUAPE) - PE	806.454	2.160.992
FORTALEZA - PORTO - CE	445.729	1.932.079
PECEM - PORTO - CE	402.989	638.056
ITAJAI - SC	282.090	377.922
SALVADOR - PORTO - BA	210.158	303.566



FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR



PERFIL DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS - JANEIRO A AGOSTO 2016 E 2017

PRODUTO	NCM	Brasil			
		Jan a Ago 2016		Jan a Ago 2017	
		US\$	Peso (T)	US\$	Peso (T)
Mármore e travertinos, em bruto ou desbastados	25151100	557.960	1.558	985.754	3.205
Mármore cortados em blocos ou placas	25151210	2.321.851	6.057	3.235.829	8.642
Travertinos cortados em blocos ou placas	25151220	-	-	-	-
Granitos belgas, outras pedras calcárias de cantaria, etc	25152000	163.394	396	64.790	263
Total Rochas Carbonáticas Brutas		3.043.205	8.011	4.286.373	12.110
Quartzitos, em bruto ou desbastados	25062000	19.862.060	28.321	23.982.337	39.466
Granito em bruto ou desbastado	25161100	8.441.329	52.337	4.970.100	26.652
Granito cortado em blocos ou placas	25161200	126.751.996	693.923	110.421.107	598.485
Arenito cortado em blocos, placas, quadrado, retangular	25162000	6.781	12	2.640	14
Outras pedras de cantaria ou de construção	25169000	279.047	758	579.159	1.210
Total de Rochas Silicáticas Brutas		155.341.213	775.351	139.955.343	665.827
TOTAL DE ROCHAS BRUTAS		158.384.418	783.362	144.241.716	677.937
Mármore, travertino, etc., talhados/serrad. Superf. Plana ou lisa	68022100	1.827.915	1.567	2.977.088	2.354
Marmore, travertino e alabastro, trabalhado outro modo, e obras	68029100	35.121.969	29.500	38.925.147	36.007
Outras pedras calcárias, trabalhadas de outro modo e obras	68029200	83.301	78	43.536	33
Total de Rochas Carbonáticas Manufaturadas		37.033.185	31.145	41.945.771	38.394
Ladrilhos, cubos, pastilhas de pedra natural, lado <7cm	68021000	98.447	101	125.930	60
Granito, talhado ou serrado, de superfície plana ou lisa	68022300	15.365.082	21.977	15.347.730	23.516
Outras pedras de cantaria, talhada/serrada, superf. Plana ou lisa	68022900	38.821.740	51.895	45.447.248	69.790
Outros granitos trabalhados de outro modo e suas obras	68029390	477.405.357	745.299	434.258.618	682.117
Outras pedras de cantaria, etc., trabalhadas de outro modo e obra	68029990	32.850.796	16.649	55.998.347	27.991
Total de Rochas Silicáticas Manufaturadas		564.541.422	835.921	551.177.873	803.474
Ardósia desbastada ou cortada a serra em blocos ou placas	25140000	320.498	808	783.202	2.578
Ardósia natural trabalhada e obras de ardósia natura/aglomerada	68030000	26.444.246	66.098	25.787.335	65.127
Total Ardósia		26.764.744	66.906	26.570.537	67.705
Esteatita natural, não triturada nem em pó	25261000	195.288	416	372.471	996
Pedras para calcetear, meio-fios e placas p/ pavim., pedra natural	68010000	7.196.665	26.212	5.532.470	19.525
Total Outras Rochas		7.391.953	26.628	5.904.941	20.521
TOTAL DE ROCHAS MANUFATURADAS		635.731.304	960.600	625.599.122	930.094
TOTAL EXPORTAÇÕES NO PERÍODO		794.115.722	1.743.962	769.840.838	1.608.031

FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR

PRODUTO	NCM	Espírito Santo			
		Jan a Ago 2016		Jan a Ago 2017	
		US\$	Peso (T)	US\$	Peso (T)
Mármore e travertinos, em bruto ou desbastados	25151100	396.570	1.072	628.106	2.528
Mármore cortados em blocos ou placas	25151210	1.420.759	3.592	2.265.296	6.557
Travertinos cortados em blocos ou placas	25151220	-	-	-	-
Granitos belgas, outras pedras calcárias de cantaria, etc	25152000	-	-	-	-
Total Rochas Carbonáticas Brutas		1.817.329	4.664	2.893.402	9.085
Quartzitos, em bruto ou desbastados	25062000	11.600.789	15.623	11.446.007	16.076
Granito em bruto ou desbastado	25161100	5.257.270	38.604	2.430.612	16.473
Granito cortado em blocos ou placas	25161200	61.990.780	440.996	52.451.699	380.591
Arenito cortado em blocos, placas, quadrado, retangular	25162000	-	-	450	1
Outras pedras de cantaria ou de construção	25169000	207.480	510	524.698	1.154
Total de Rochas Silicáticas Brutas		79.056.319	495.733	66.853.466	414.295
TOTAL DE ROCHAS BRUTAS		80.873.648	500.397	69.746.868	423.380
Mármore, travertino, etc., talhados/serrad. Superf. Plana ou lisa	68022100	1.097.717	1.135	2.361.191	1.996
Marmore, travertino e alabastro, trabalhado outro modo, e obras	68029100	34.485.346	28.939	38.475.571	35.731
Outras pedras calcárias, trabalhadas de outro modo e obras	68029200	56.790	49	25.527	31
Total de Rochas Carbonáticas Manufaturadas		35.639.853	30.123	40.862.289	37.758
Ladrilhos, cubos, pastilhas de pedra natural, lado <7cm	68021000	2	-	110.211	54
Granito, talhado ou serrado, de superfície plana ou lisa	68022300	1.966.396	3.364	3.160.469	5.431
Outras pedras de cantaria, talhada/serrada, superf. Plana ou lisa	68022900	27.711.717	34.435	36.013.529	53.300
Outros granitos trabalhados de outro modo e suas obras	68029390	468.763.916	733.407	427.016.951	673.427
Outras pedras de cantaria, etc., trabalhadas de outro modo e obra	68029990	31.511.635	15.255	53.088.268	25.707
Total de Rochas Silicáticas Manufaturadas		529.953.666	786.461	519.389.428	757.919
Ardósia desbastada ou cortada a serra em blocos ou placas	25140000	-	-	-	-
Ardósia natural trabalhada e obras de ardósia natura/aglomerada	68030000	-	-	390	1
Total Ardósia		-	-	390	1
Esteatita natural, não triturada nem em pó	25261000	32.522	58	4.733	6
Pedras para calcetear, meio-fios e placas p/ pavim., pedra natural	68010000	7.803	23	-	-
Total Outras Rochas		40.325	81	4.733	6
TOTAL DE ROCHAS MANUFATURADAS		565.633.844	816.665	560.256.450	795.683
TOTAL EXPORTAÇÕES NO PERÍODO		646.507.492	1.317.062	630.003.708	1.219.064

FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR

REALIZAÇÃO:

**SINDI
ROCHAS**
Espírito Santo