

EXPORTAÇÕES
DE ROCHAS

2017
JULHO

Informativo Mensal

ÍNDICE

3 ANÁLISE DAS EXPORTAÇÕES

4 EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS | JULHO - 2016 E 2017

5 GRÁFICOS: EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS | JULHO - 2016 E 2017

6 EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS | JANEIRO A JULHO - 2016 E 2017

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

8 EXPORTAÇÕES CAPIXABAS | JULHO - 2016 E 2017

9 GRÁFICO: EXPORTAÇÕES CAPIXABAS | JULHO - 2016 E 2017

10 EXPORTAÇÕES CAPIXABAS | JANEIRO A JULHO - 2016 E 2017

11 GRÁFICO: EXPORTAÇÕES CAPIXABAS | JANEIRO A JULHO - 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 - JULHO 2017

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

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

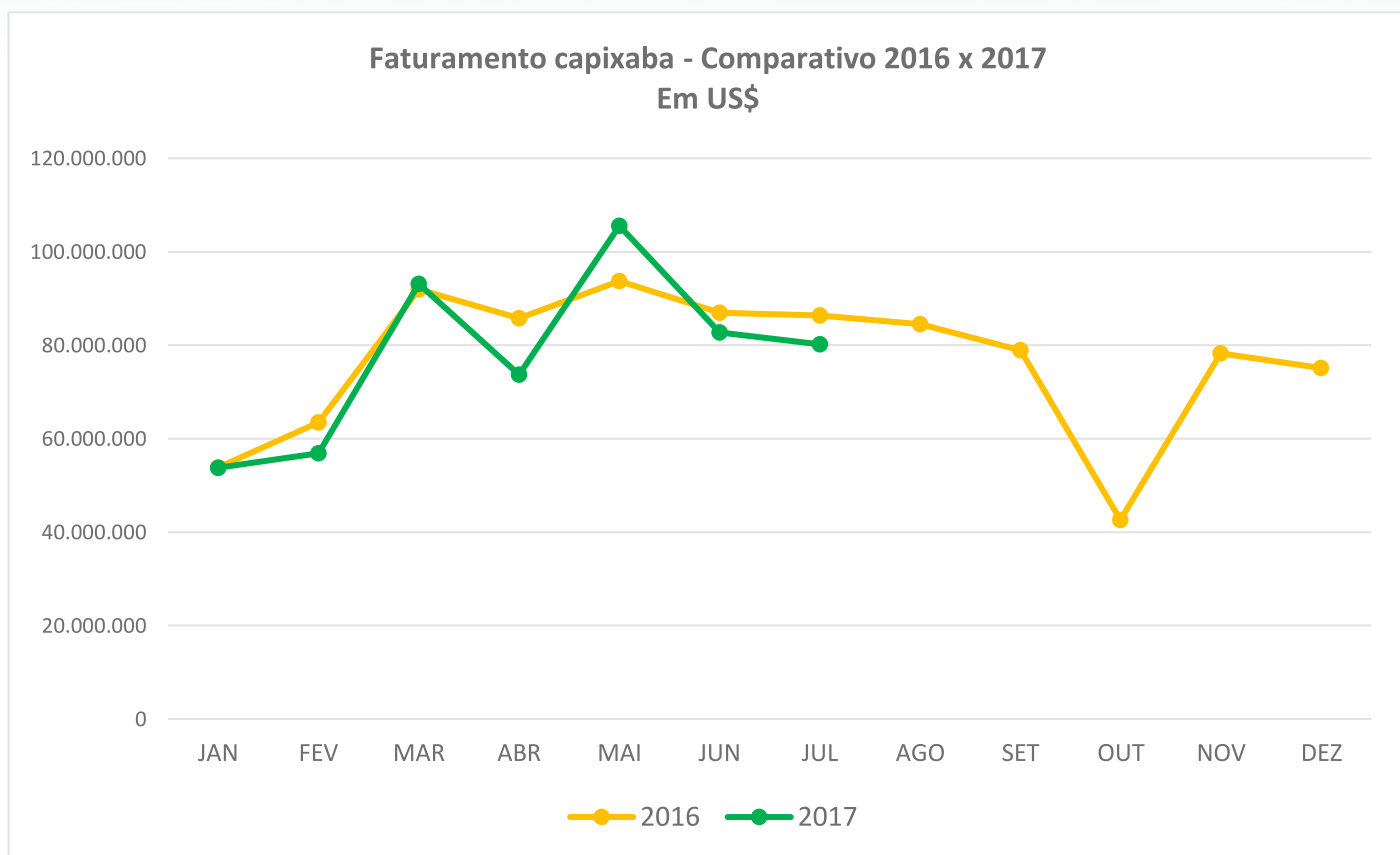
2016 COMO REFERÊNCIA

Como verificado no mês de junho, julho foi um mês de contrastes. Se por um lado houve uma expressiva queda no faturamento capixaba para blocos de granito (23,09%), apurou-se um notável aumento na exportação de blocos de mármore, com 148,29% de aumento, nas exportações capixabas, comparando julho de 2017 com o mesmo período de 2016 (pág. 08). Essa queda na exportação de blocos de granito foi mais intensa no Espírito Santo, uma vez que nas exportações brasileiras, a queda foi de 12,02% (pág. 04).

Um fato positivo a ser ressaltado é a liderança alcançada pelo porto de Vitória em termos de volume exportado em toneladas. Apesar do porto de Santos manter a liderança em termos de faturamento, houve um aumento de 44,8% no escoamento dos produtos pelo porto capixaba, tomando a liderança das exportações, em toneladas, comparando o mês de julho com junho de 2017 (pág. 15). Para reflexão, no mesmo período comparado, a China aumentou o volume de aquisição de rochas brasileiras em 66,2% (pág. 14).

Como é praxe, os números de cada mês são comparados com os do mesmo período no ano anterior. Sendo assim, apesar do resultado inferior em julho, seguimos projetando o fechamento de 2017 tendo 2016 como referência, prevendo fechar o ano com faturamento similar ou resultados ligeiramente superiores.

Abaixo tem-se o gráfico que compara os anos de 2017 e 2016. Nota-se o comportamento mais irregular dos resultados dos meses ao longo do ano de 2017, mas dentro da média.





EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS - JULHO 2016 E 2017

Resumo das exportações no mês

	2016		2017	
	Em US\$	Em Tonelada	Em US\$	Em Tonelada
Brasileiras	105.982.301	266.671	99.693.696	231.635
Capixabas	86.330.498	206.105	80.232.960	178.768
Participação do ES	81,46%	77,29%	80,48%	77,18%

Faturamento em US\$

PRODUTO	JULHO de 2016	JULHO de 2017	Variação
	US\$	US\$	
Blocos de mármore e similares	581.813	882.708	51,72%
Blocos de granitos e similares	23.976.611	21.093.530	-12,02%
Chapas e outras peças de mármore e similares	5.419.076	4.882.528	-9,90%
Chapas e outras peças de granitos e similares	72.125.445	69.090.711	-4,21%
Outras rochas (ardósia e similares)	3.879.356	3.744.219	-3,48%
	105.982.301	99.693.696	-5,93%

Exportações em peso (toneladas)

PRODUTO	JULHO de 2016	JULHO de 2017	Variação
	Peso (T)	Peso (T)	
Blocos de mármore e similares	1.737	2.282	31,38%
Blocos de granitos e similares	142.211	117.274	-17,54%
Chapas e outras peças de mármore e similares	4.556	4.410	-3,20%
Chapas e outras peças de granitos e similares	107.319	98.312	-8,39%
Outras rochas (ardósia e similares)	10.848	9.357	-13,74%
	266.671	231.635	-13,14%

Preço médio em US\$

PRODUTO	JULHO de 2016	JULHO de 2017	Variação
	Preço médio (US\$)	Preço médio (US\$)	
Blocos de mármore e similares	334,95	386,81	15,48%
Blocos de granitos e similares	168,60	179,87	6,68%
Chapas e outras peças de mármore e similares	1.189,44	1.107,15	-6,92%
Chapas e outras peças de granitos e similares	672,07	702,77	4,57%
Outras rochas (ardósia e similares)	357,61	400,15	11,90%
	397,43	430,39	8,29%

FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR

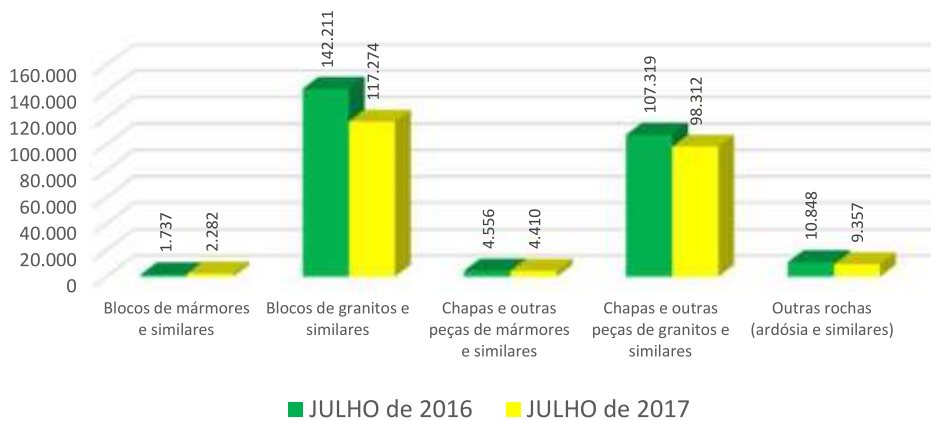


EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS - JULHO 2016 E 2017

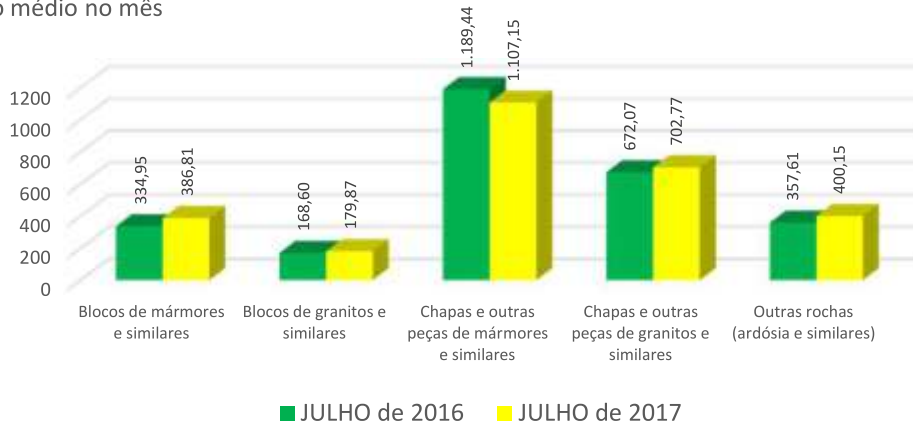
Faturamento brasileiro no mês



Peso brasileiro exportado no mês



Preço médio no mês



FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR



Resumo das exportações no acumulado do ano

	2016		2017	
	Em US\$	Em Tonelada	Em US\$	Em Tonelada
Brasileiras	687.302.042	1.507.168	666.531.592	1.412.129
Capixabas	562.018.090	1.143.296	545.936.873	1.074.022
Participação do ES	81,77%	75,86%	81,91%	76,06%

Faturamento em US\$

PRODUTO	Jan a Jul 2016	Jan a Jul 2017	Variação
	US\$	US\$	
Blocos de mármore e similares	2.574.037	3.606.485	40,11%
Blocos de granitos e similares	128.823.508	120.425.812	-6,52%
Chapas e outras peças de mármore e similares	32.637.091	36.519.401	11,90%
Chapas e outras peças de granitos e similares	493.345.617	478.102.458	-3,09%
Outras rochas (ardósia e similares)	29.921.789	27.877.436	-6,83%
	687.302.042	666.531.592	-3,02%

Exportações em peso (toneladas)

PRODUTO	Jan a Jul 2016	Jan a Jul 2017	Variação
	Peso (T)	Peso (T)	
Blocos de mármore e similares	6.954	10.366	49,07%
Blocos de granitos e similares	658.587	594.484	-9,73%
Chapas e outras peças de mármore e similares	27.289	32.912	20,61%
Chapas e outras peças de granitos e similares	732.582	698.775	-4,61%
Outras rochas (ardósia e similares)	81.756	75.592	-7,54%
	1.507.168	1.412.129	-6,31%

Preço médio em US\$

PRODUTO	Jan a Jul 2016	Jan a Jul 2017	Variação
	Preço médio (US\$)	Preço médio (US\$)	
Blocos de mármore e similares	370,15	347,91	-6,01%
Blocos de granitos e similares	195,61	202,57	3,56%
Chapas e outras peças de mármore e similares	1.195,98	1.109,61	-7,22%
Chapas e outras peças de granitos e similares	673,43	684,20	1,60%
Outras rochas (ardósia e similares)	365,99	368,79	0,77%
	456,02	472,00	3,50%

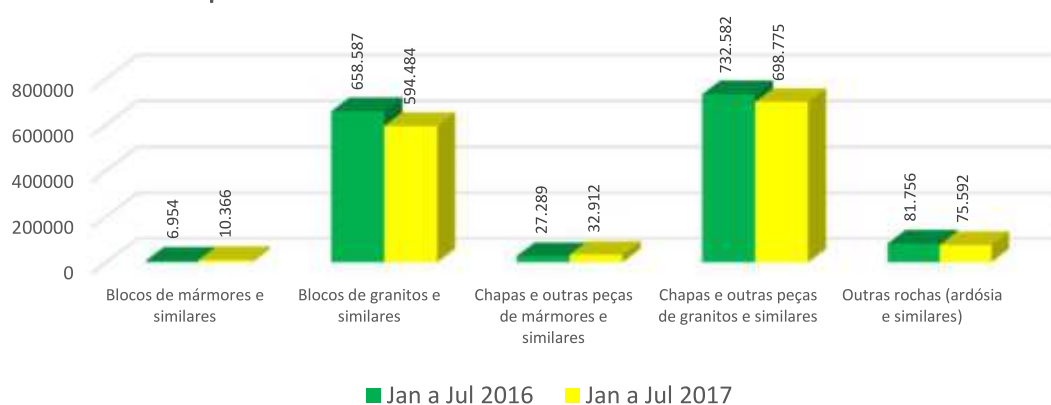
FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR



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	JULHO de 2016	JULHO de 2017	Variação
	US\$	US\$	
Blocos de mármore e similares	246.303	611.554	148,29%
Blocos de granitos e similares	13.707.153	10.541.601	-23,09%
Chapas e outras peças de mármore e similares	5.218.047	4.717.369	-9,60%
Chapas e outras peças de granitos e similares	67.158.995	64.362.436	-4,16%
Outras rochas (ardósia e similares)	-	-	-
	86.330.498	80.232.960	-7,06%

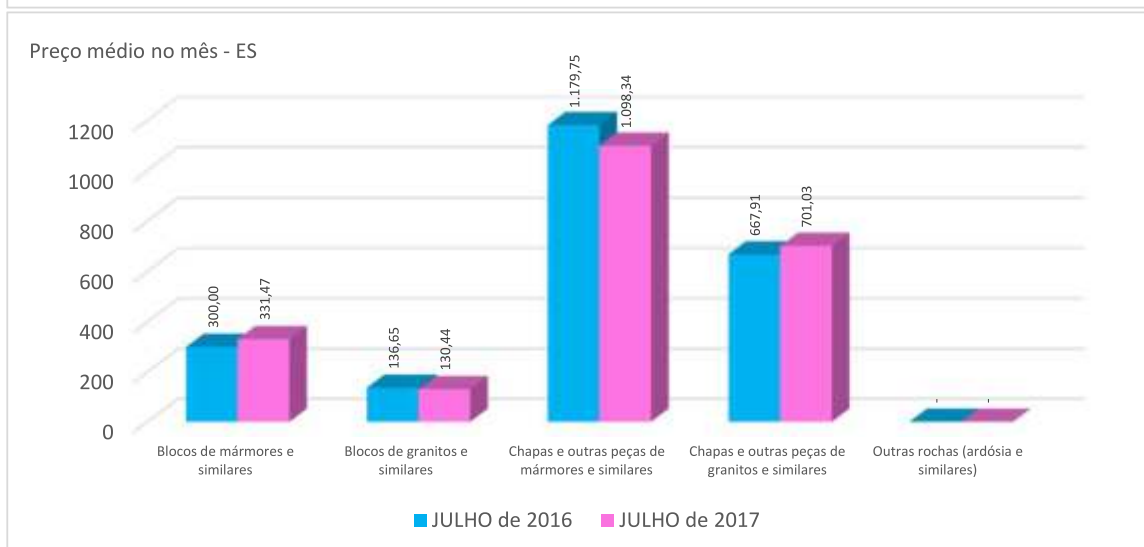
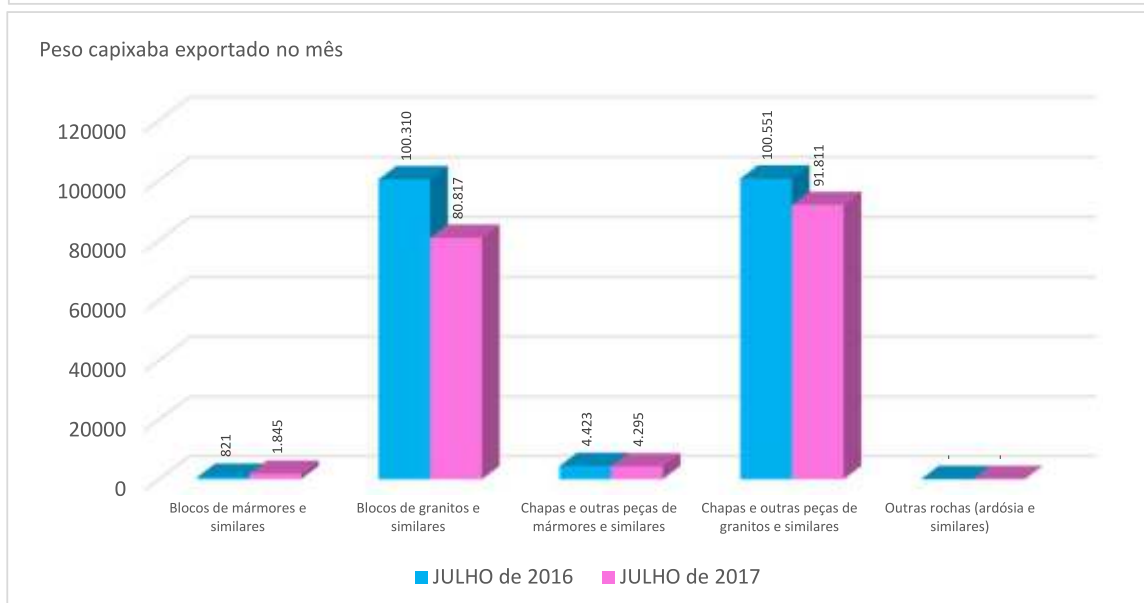
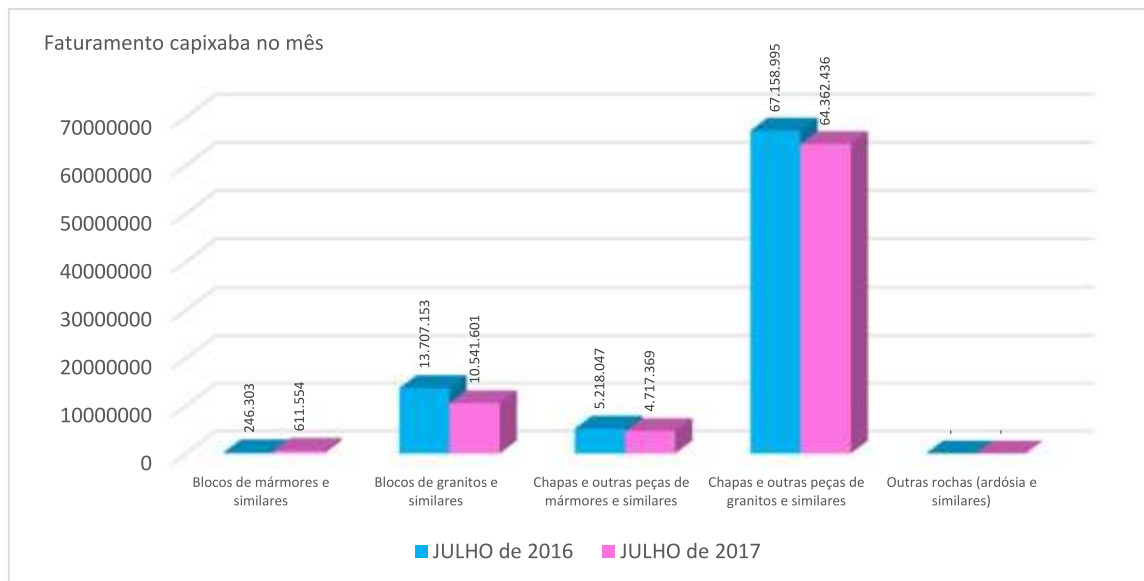
Exportações em peso (toneladas)

PRODUTO	JULHO de 2016	JULHO de 2017	Variação
	Peso (T)	Peso (T)	
Blocos de mármore e similares	821	1.845	124,73%
Blocos de granitos e similares	100.310	80.817	-19,43%
Chapas e outras peças de mármore e similares	4.423	4.295	-2,89%
Chapas e outras peças de granitos e similares	100.551	91.811	-8,69%
Outras rochas (ardósia e similares)	-	-	-
	206.105	178.768	-13,26%

Preço médio em US\$

PRODUTO	JULHO de 2016	JULHO de 2017	Variação
	Preço médio (US\$)	Preço médio (US\$)	
Blocos de mármore e similares	300,00	331,47	10,49%
Blocos de granitos e similares	136,65	130,44	-4,54%
Chapas e outras peças de mármore e similares	1.179,75	1.098,34	-6,90%
Chapas e outras peças de granitos e similares	667,91	701,03	4,96%
Outras rochas (ardósia e similares)	-	-	-
	418,87	448,81	7,15%

FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR



FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR

Faturamento em US\$

PRODUTO	Jan a Jul 2016	Jan a Jul 2017	Variação
	US\$	US\$	
Blocos de mármore e similares	1.498.161	2.543.296	69,76%
Blocos de granitos e similares	66.305.298	57.965.518	-12,58%
Chapas e outras peças de mármore e similares	31.466.163	35.540.816	12,95%
Chapas e outras peças de granitos e similares	462.724.335	449.882.510	-2,78%
Outras rochas (ardósia e similares)	24.133	4.733	-80,39%
	562.018.090	545.936.873	-2,86%

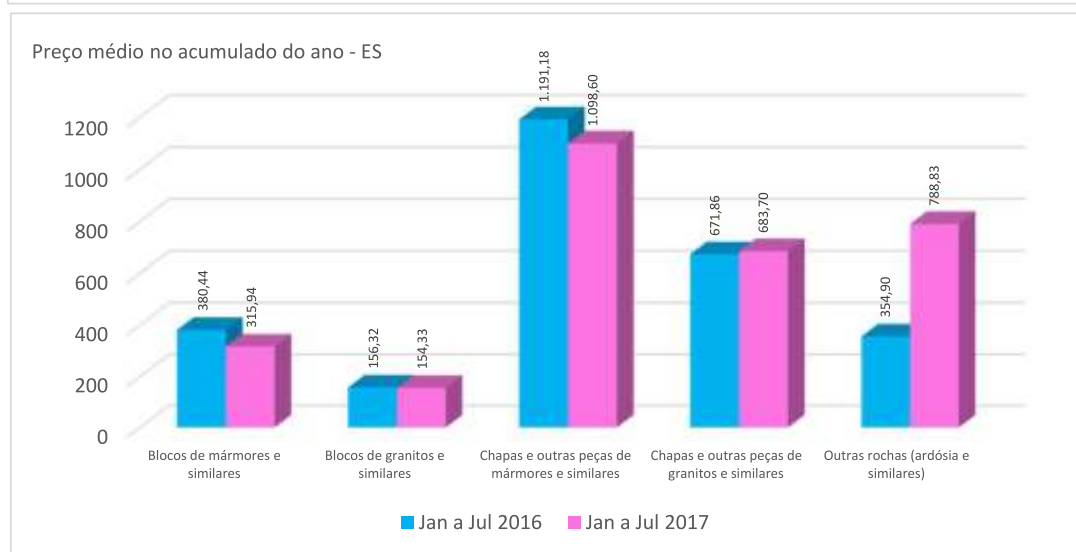
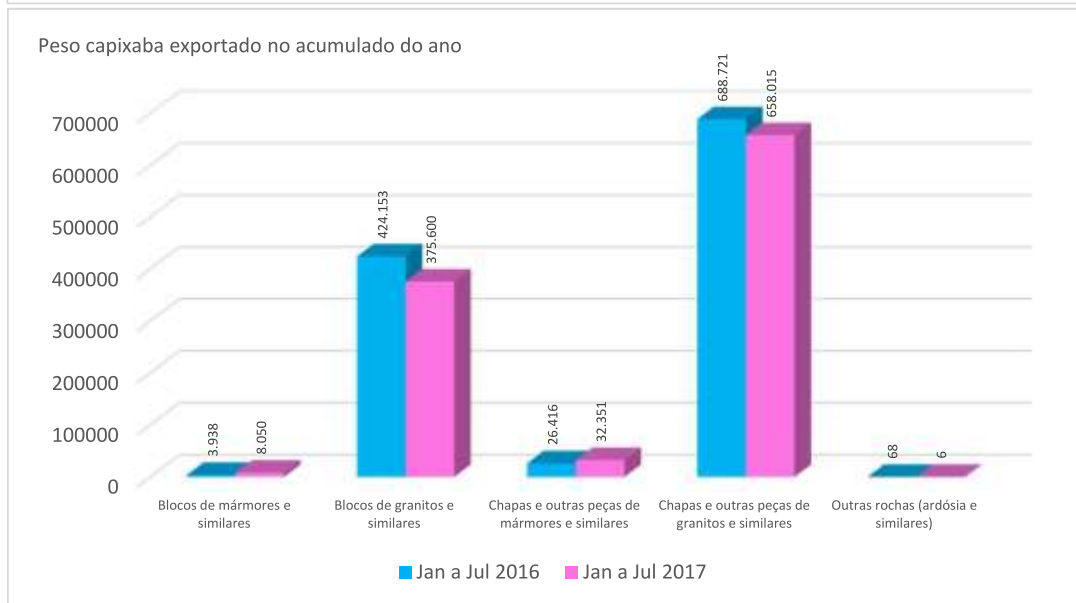
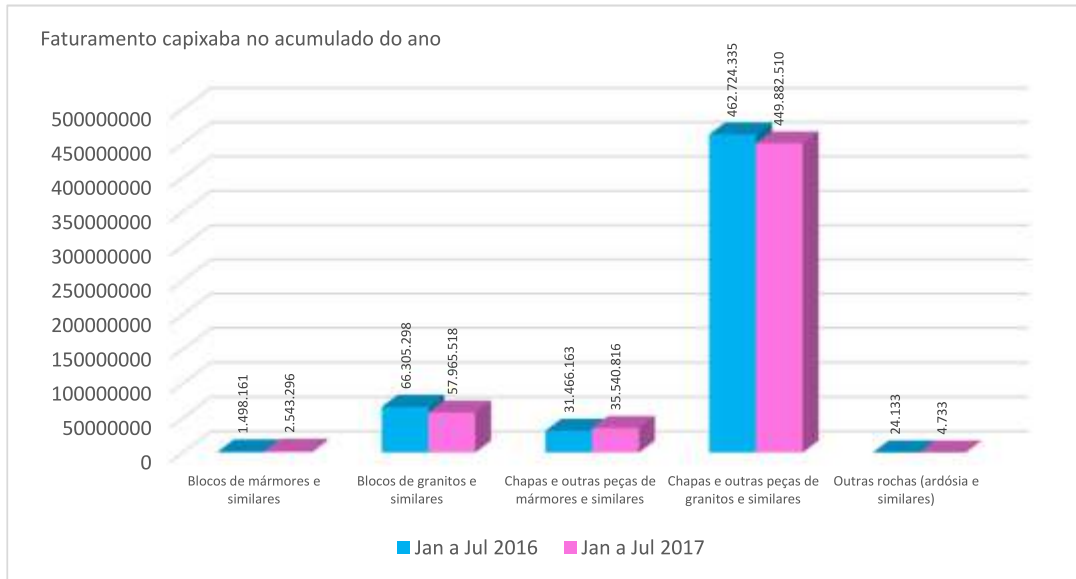
Exportações em peso (toneladas)

PRODUTO	Jan a Jul 2016	Jan a Jul 2017	Variação
	Peso (T)	Peso (T)	
Blocos de mármore e similares	3.938	8.050	104,42%
Blocos de granitos e similares	424.153	375.600	-11,45%
Chapas e outras peças de mármore e similares	26.416	32.351	22,47%
Chapas e outras peças de granitos e similares	688.721	658.015	-4,46%
Outras rochas (ardósia e similares)	68	6	-91,18%
	1.143.296	1.074.022	-6,06%

Preço médio em US\$

PRODUTO	Jan a Jul 2016	Jan a Jul 2017	Variação
	Preço médio (US\$)	Preço médio (US\$)	
Blocos de mármore e similares	380,44	315,94	-16,95%
Blocos de granitos e similares	156,32	154,33	-1,27%
Chapas e outras peças de mármore e similares	1.191,18	1.098,60	-7,77%
Chapas e outras peças de granitos e similares	671,86	683,70	1,76%
Outras rochas (ardósia e similares)	354,90	788,83	122,27%
	491,58	508,31	3,40%

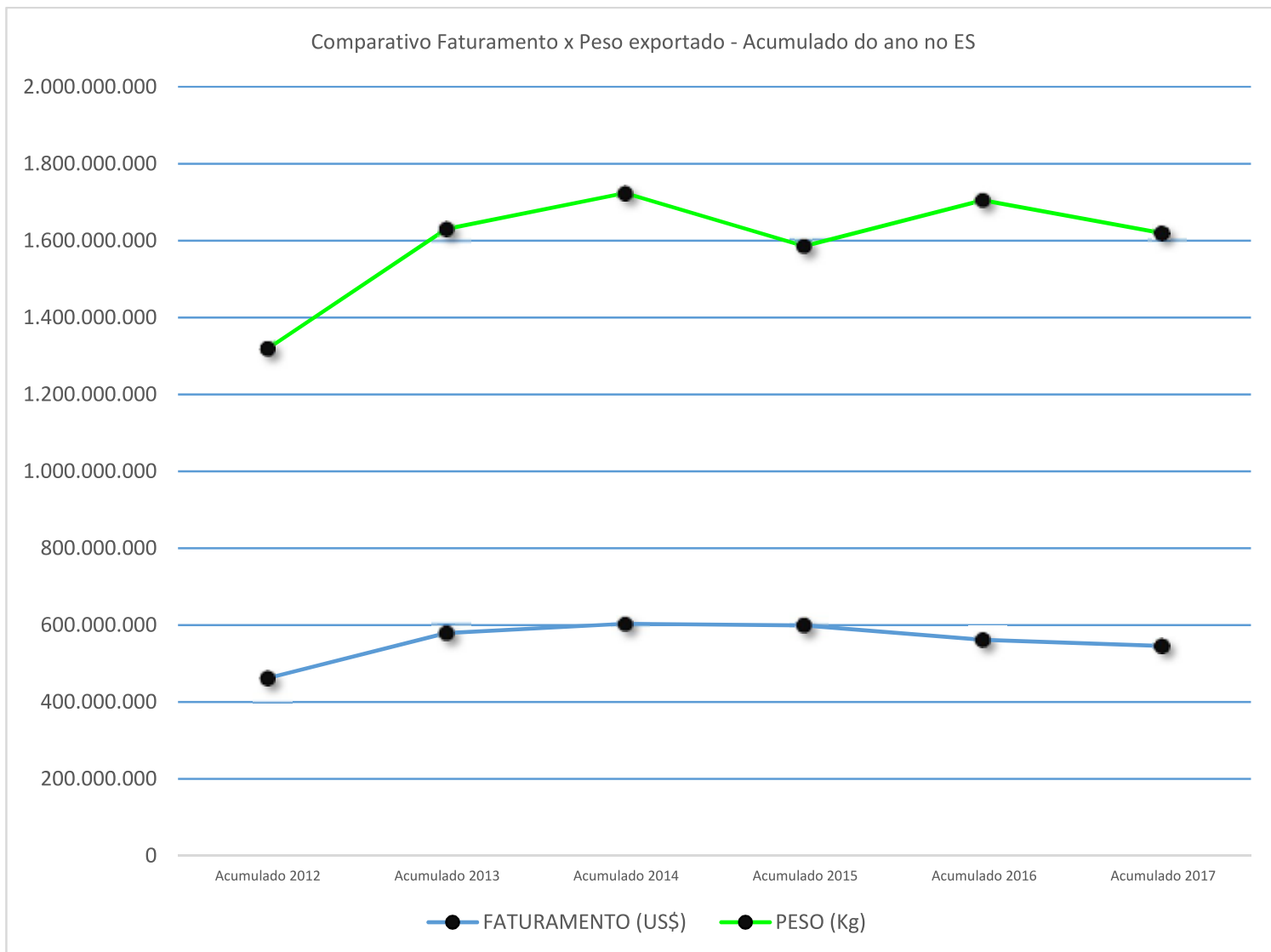
FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR



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)

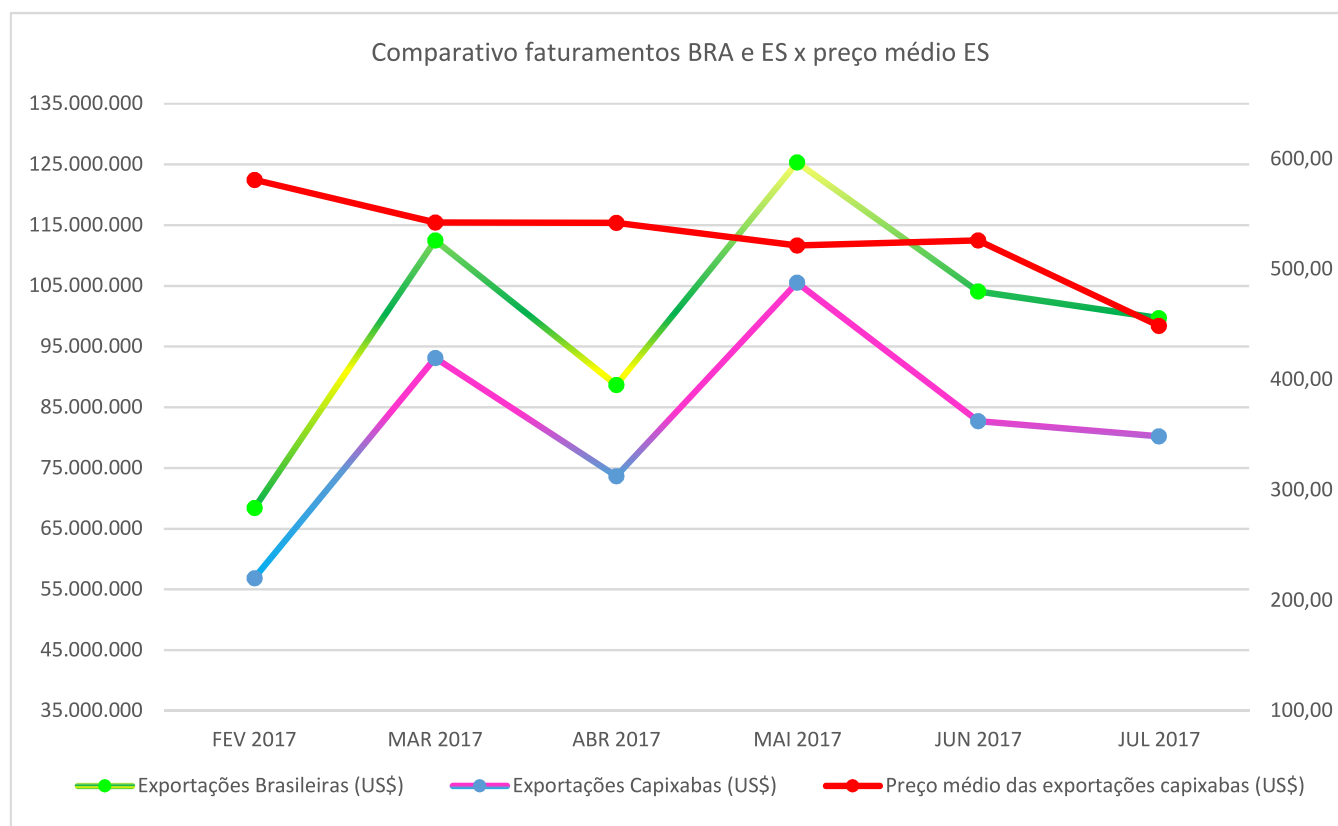
	FEV 2017	MAR 2017	ABR 2017	MAI 2017	JUN 2017	JUL 2017
Exportações Brasileiras (US\$)	68.404.495	112.505.197	88.679.233	125.329.154	104.076.789	99.693.696
Exportações Capixabas (US\$)	56.872.441	93.113.514	73.649.922	105.552.773	82.733.318	80.232.960
Participação do ES no total brasileiro	83,14%	82,76%	83,05%	84,22%	79,49%	80,48%
Preço médio das exportações capixabas (US\$)	581,06	542,44	542,27	521,61	526,28	448,81

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

	JULHO DE 2017	
	US\$	Kg
ESPIRITO SANTO	80.232.960	178.768.177
MINAS GERAIS	13.445.015	42.613.849
CEARA	2.410.241	3.327.032
BAHIA	741.591	1.256.357
RIO GRANDE DO NORTE	697.712	872.376
RIO DE JANEIRO	651.121	1.045.366
PARAIBA	546.099	838.295
PERNAMBUCO	437.065	1.841.710
SANTA CATARINA	184.682	403.633
PARANA	116.551	86.588
PIAUI	105.266	301.172

FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS CAPIXABAS NAS EXPORTAÇÕES DE BLOCOS

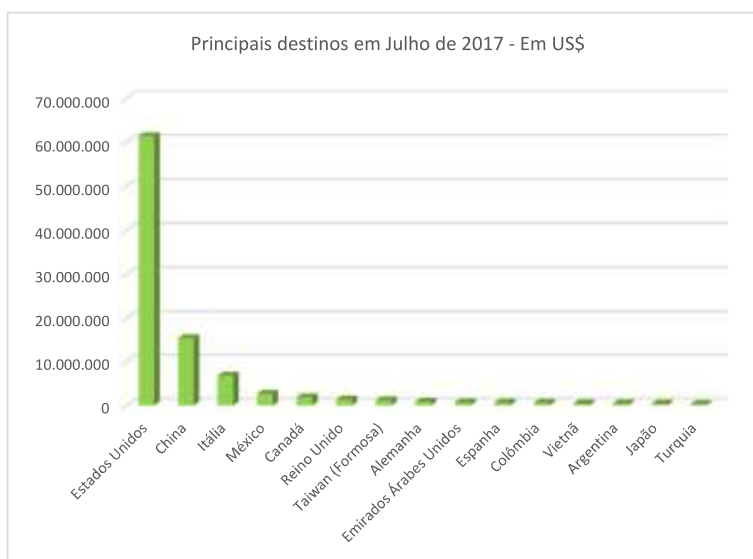
Município	Acumulado 2016		Acumulado 2017	
	US\$	Kg	US\$	Kg
SERRA-ES	22.555.581	68.296.866	24.993.225	62.404.837
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM-ES	12.619.712	70.919.733	10.575.601	50.473.861
SAO DOMINGOS DO NORTE-ES	11.393.230	81.540.960	9.119.205	71.212.257
VITORIA-ES	11.398.973	75.362.380	8.339.727	50.043.981
CARIACICA-ES	4.602.446	22.142.295	4.856.256	21.321.306
BARRA DE SAO FRANCISCO-ES	5.645.991	27.759.222	4.824.692	31.028.925
VILA VELHA-ES	4.325.110	21.743.690	4.411.079	16.098.200
ECOPORANGA-ES	5.537.547	58.043.645	3.809.157	48.040.373
VIANA-ES	3.191.855	23.831.910	2.709.037	24.716.330
BAIXO GUANDU-ES	1.514.996	18.254.800	2.249.069	35.051.096

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS CAPIXABAS NAS EXPORTAÇÕES DE CHAPAS

Município	Acumulado 2016		Acumulado 2017	
	US\$	Kg	US\$	Kg
SERRA-ES	153.734.850	191.407.371	143.632.461	174.294.564
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM-ES	125.577.334	167.156.730	124.199.400	166.986.000
BARRA DE SAO FRANCISCO-ES	73.367.056	127.991.961	78.269.762	131.735.525
CASTELO-ES	18.724.409	29.882.512	20.572.159	34.622.503
SAO DOMINGOS DO NORTE-ES	20.014.345	33.640.996	19.946.845	37.409.018
RIO NOVO DO SUL-ES	13.539.288	17.794.652	13.231.863	15.907.759
ATILIO VIVACQUA-ES	8.185.261	13.068.953	9.726.311	13.234.217
NOVA VENEZIA-ES	12.975.400	15.165.357	9.676.164	11.343.831
VARGEM ALTA-ES	8.698.412	17.598.778	9.011.972	16.106.284
ITAPEMIRIM-ES	9.191.614	19.950.065	8.752.036	17.488.916
CARIACICA-ES	8.274.340	9.241.009	8.396.857	7.396.286
MIMOSO DO SUL-ES	8.523.868	14.137.184	7.620.456	14.004.657
COLATINA-ES	4.898.700	8.030.853	5.713.421	8.563.308
LINHARES-ES	4.556.843	8.087.254	4.859.514	8.931.911
VILA VELHA-ES	4.559.619	3.856.028	4.774.285	2.710.070

PRINCIPAIS DESTINOS DAS ROCHAS ORNAMENTAIS BRASILEIRAS

	JULHO de 2017	
	US\$	Kg
Estados Unidos	61.355.009	86.323.726
China	15.424.422	95.765.037
Itália	6.830.689	13.246.133
México	2.686.197	4.891.141
Canadá	1.891.370	1.929.573
Reino Unido	1.374.184	3.027.932
Taiwan (Formosa)	1.181.542	9.240.006
Alemanha	861.524	1.577.139
Emirados Árabes U	707.706	759.342
Espanha	626.889	876.964
Colômbia	614.549	1.209.099
Vietnã	449.615	1.443.149
Argentina	448.287	1.161.084
Japão	434.739	1.316.657
Turquia	344.241	785.470



FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR



PRINCIPAIS PORTOS DE ESCOAMENTO DAS EXPORTAÇÕES Mês de JULHO de 2017

Porto	US\$	Kg
VITORIA - PORTO - ES	24.140.662	117.474.923
SANTOS - SP	60.375.868	87.917.477
RIO DE JANEIRO - PORTO - RJ	8.428.251	15.146.389
FORTALEZA - PORTO - CE	2.001.982	3.595.176
RIO DE JANEIRO - PORTO (SEPETIBA) - RJ	1.505.761	2.914.189
RECIFE - PORTO (SUAPE) - PE	818.974	1.851.859
SAO FRANCISCO DO SUL - SC	1.308.361	1.124.928
PECEM - PORTO - CE	404.255	426.301
SALVADOR - PORTO - BA	314.045	370.996
ITAJAI - SC	182.611	266.225
FOZ DO IGUAÇU - RODOVIA - PR	74.779	207.661



FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR



PERFIL DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS - JANEIRO A JULHO 2016 E 2017

PRODUTO	NCM	Brasil			
		Jan a Jul 2016		Jan a Jul 2017	
		US\$	Peso (T)	US\$	Peso (T)
Mármore e travertinos, em bruto ou desbastados	25151100	440.214	1.280	813.375	2.880
Mármore cortados em blocos ou placas	25151210	1.970.429	5.278	2.740.437	7.249
Travertinos cortados em blocos ou placas	25151220	-	-	-	-
Granitos belgas, outras pedras calcárias de cantaria, etc	25152000	163.394	396	52.673	236
Total Rochas Carbonáticas Brutas		2.574.037	6.954	3.606.485	10.365
Quartzitos, em bruto ou desbastados	25062000	15.828.365	22.854	18.873.884	31.377
Granito em bruto ou desbastado	25161100	7.146.945	45.656	4.418.083	23.887
Granito cortado em blocos ou placas	25161200	105.616.306	589.411	96.574.823	538.020
Arenito cortado em blocos, placas, quadrado, retangular	25162000	4.705	2	2.190	13
Outras pedras de cantaria ou de construção	25169000	227.187	664	556.832	1.187
Total de Rochas Silicáticas Brutas		128.823.508	658.587	120.425.812	594.484
TOTAL DE ROCHAS BRUTAS		131.397.545	665.541	124.032.297	604.849
Mármore, travertino, etc., talhados/serrad. Superf. Plana ou lisa	68022100	1.555.285	1.401	2.365.047	1.822
Marmore, travertino e alabastro, trabalhado outro modo, e obras	68029100	30.998.505	25.811	34.115.506	31.060
Outras pedras calcárias, trabalhadas de outro modo e obras	68029200	83.301	78	38.848	30
Total de Rochas Carbonáticas Manufaturadas		32.637.091	27.290	36.519.401	32.912
Ladrilhos, cubos, pastilhas de pedra natural, lado <7cm	68021000	48.479	47	123.643	60
Granito, talhado ou serrado, de superfície plana ou lisa	68022300	13.248.662	19.062	13.164.809	20.189
Outras pedras de cantaria, talhada/serrada, superf. Plana ou lisa	68022900	33.890.356	45.462	39.151.209	60.263
Outros granitos trabalhados de outro modo e suas obras	68029390	418.561.983	653.964	377.215.369	594.098
Outras pedras de cantaria, etc., trabalhadas de outro modo e obra	68029990	27.596.137	14.047	48.447.428	24.166
Total de Rochas Silicáticas Manufaturadas		493.345.617	732.582	478.102.458	698.776
Ardósia desbastada ou cortada a serra em blocos ou placas	25140000	231.635	543	604.564	1.941
Ardósia natural trabalhada e obras de ardósia natura/aglomerada	68030000	23.276.537	58.091	22.085.060	55.329
Total Ardósia		23.508.172	58.634	22.689.624	57.270
Esteatita natural, não triturada nem em pó	25261000	175.593	401	341.968	936
Pedras para calcetear, meio-fios e placas p/ pavim., pedra natural	68010000	6.238.024	22.720	4.845.844	17.386
Total Outras Rochas		6.413.617	23.121	5.187.812	18.322
TOTAL DE ROCHAS MANUFATURADAS		555.904.497	841.627	542.499.295	807.280
TOTAL EXPORTAÇÕES NO PERÍODO		687.302.042	1.507.168	666.531.592	1.412.129

FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR

PRODUTO	NCM	Espírito Santo			
		Jan a Jul 2016		Jan a Jul 2017	
		US\$	Peso (T)	US\$	Peso (T)
Mármore e travertinos, em bruto ou desbastados	25151100	314.690	848	601.576	2.472
Mármore cortados em blocos ou placas	25151210	1.183.471	3.091	1.941.720	5.578
Travertinos cortados em blocos ou placas	25151220	-	-	-	-
Granitos belgas, outras pedras calcárias de cantaria, etc	25152000	-	-	-	-
Total Rochas Carbonáticas Brutas		1.498.161	3.939	2.543.296	8.050
Quartzitos, em bruto ou desbastados	25062000	10.273.615	13.935	8.865.432	12.568
Granito em bruto ou desbastado	25161100	4.712.449	34.142	2.273.573	15.694
Granito cortado em blocos ou placas	25161200	51.158.973	375.657	46.311.348	346.206
Arenito cortado em blocos, placas, quadrado, retangular	25162000	-	-	-	-
Outras pedras de cantaria ou de construção	25169000	160.261	418	515.165	1.132
Total de Rochas Silicáticas Brutas		66.305.298	424.152	57.965.518	375.600
TOTAL DE ROCHAS BRUTAS		67.803.459	428.091	60.508.814	383.650
Mármore, travertino, etc., talhados/serrad. Superf. Plana ou lisa	68022100	913.943	997	1.851.976	1.538
Marmore, travertino e alabastro, trabalhado outro modo, e obras	68029100	30.495.430	25.369	33.668.001	30.786
Outras pedras calcárias, trabalhadas de outro modo e obras	68029200	56.790	49	20.839	27
Total de Rochas Carbonáticas Manufaturadas		31.466.163	26.415	35.540.816	32.351
Ladrilhos, cubos, pastilhas de pedra natural, lado <7cm	68021000	2	-	110.211	54
Granito, talhado ou serrado, de superfície plana ou lisa	68022300	1.476.699	2.641	2.288.376	3.846
Outras pedras de cantaria, talhada/serrada, superf. Plana ou lisa	68022900	24.008.717	30.017	30.967.663	45.818
Outros granitos trabalhados de outro modo e suas obras	68029390	410.877.436	643.298	370.625.000	586.129
Outras pedras de cantaria, etc., trabalhadas de outro modo e obra	68029990	26.361.481	12.765	45.891.260	22.167
Total de Rochas Silicáticas Manufaturadas		462.724.335	688.721	449.882.510	658.014
Ardósia desbastada ou cortada a serra em blocos ou placas	25140000	-	-	-	-
Ardósia natural trabalhada e obras de ardósia natura/aglomerada	68030000	-	-	-	-
Total Ardósia		-	-	-	-
Esteatita natural, não triturada nem em pó	25261000	16.330	45	4.733	6
Pedras para calcetear, meio-fios e placas p/ pavim., pedra natural	68010000	7.803	23	-	-
Total Outras Rochas		24.133	68	4.733	6
TOTAL DE ROCHAS MANUFATURADAS		494.214.631	715.204	485.428.059	690.371
TOTAL EXPORTAÇÕES NO PERÍODO		562.018.090	1.143.295	545.936.873	1.074.021

FONTE DOS DADOS: ALICEWEB.DESENVOLVIMENTO.GOV.BR

REALIZAÇÃO:

SINDI
ROCHAS
Espírito Santo