

ABI ROCHAS

*Associação
Brasileira da
Indústria de
Rochas
Ornamentais*

O SETOR BRASILEIRO DE ROCHAS ORNAMENTAIS E DE REVESTIMENTO EM NÚMEROS - 2024

Informe 02/2025

Brasília, DF

Março de 2025

SUMÁRIO

Produção	3
Exportações	6
Importações	13
Balança Comercial.....	14
Consumo Interno Aparente	15

Listagens de Tabelas e Figuras

Tabela	Página
Distribuição da produção de rochas ornamentais e de revestimento no Brasil - 2024	3
Perfil da produção brasileira por tipo de rocha - 2024	4
Evolução da produção brasileira de rochas voltada para os mercados interno e externo 2013-2023 interno e externo - 2013/2024	5
Balança comercial do setor de rochas naturais para ornamentação e revestimento - Posição em Dezembro de 2024	14
Brasil: repartição da produção, intercâmbio e consumo interno de rochas ornamentais – 2019/2024 (valores em 1.000 t)	15
Consumo interno aparente de rochas ornamentais e de revestimento no Brasil - 2024	15
Distribuição do consumo interno aparente de rochas ornamentais e de revestimento no Brasil, por estados e regiões - 2024	16

Figura	Página
Distribuição regional da produção de rochas ornamentais e de revestimento no Brasil 2023	4
Evolução anual do faturamento das exportações brasileiras de rochas ornamentais e de revestimento – 2003/2024	6
Evolução do faturamento das exportações brasileiras de rochas ornamentais e de revestimento - importância da política cambial	7
Evolução anual do faturamento das exportações brasileiras de rochas ornamentais e de revestimento - Total e EUA - 2005/2024	8
Taxas de variação do faturamento das exportações brasileiras de rochas ornamentais - 2020/2024	9

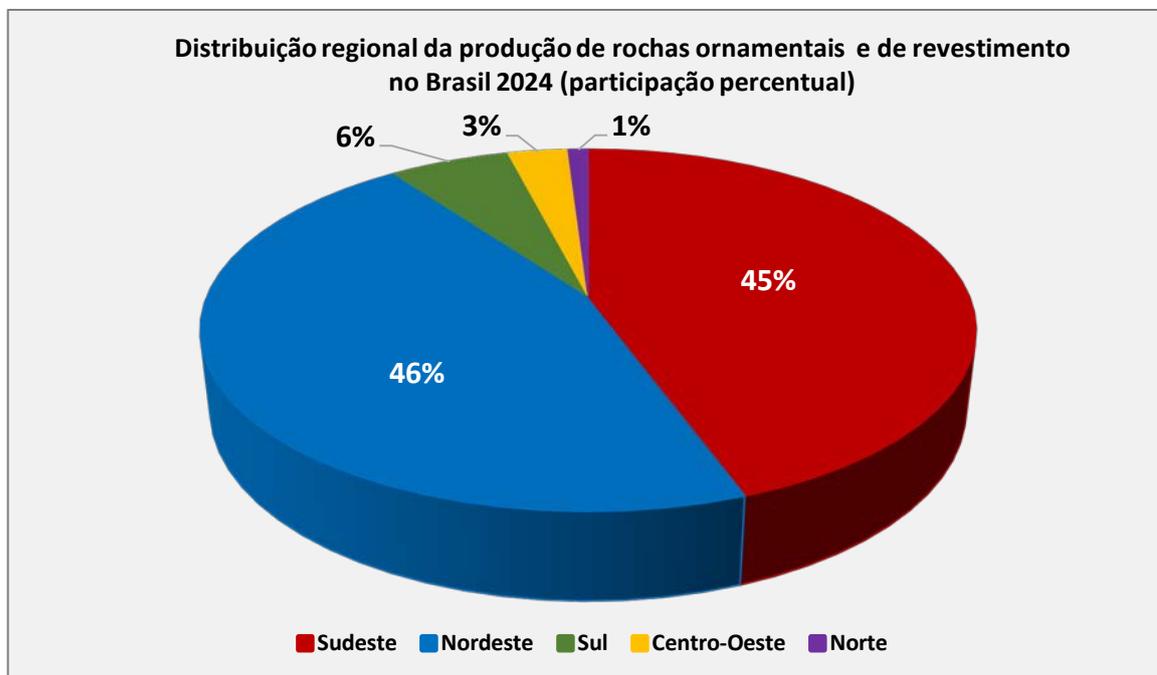
Figura	Página
Evolução da participação percentual do faturamento das exportações de rochas no total das exportações brasileiras - 2020/2024	9
Exportações mensais acumuladas do setor de rochas - 2021/2024	10
Principais estados exportadores de rochas naturais em 2024 - US\$ milhão	10
Exportações brasileiras de rochas naturais, por NCM em 2024 - US\$ milhão	11
Exportações brasileiras de rochas naturais, por NCM em 2024 - 1.000 t	11
Evolução das exportações brasileiras de chapas de rochas naturais - 1999/2024	12
Importações brasileiras de materiais rochosos naturais - 2021/2024	13
Saldo acumulado da balança comercial do setor de rochas ornamentais e de revestimento – 2021/2024	14
Distribuição do consumo interno aparente de rochas ornamentais e de revestimento no Brasil, por estados e regiões - 2024 (milhões m ²)	16

O SETOR BRASILEIRO DE ROCHAS ORNAMENTAIS E DE REVESTIMENTO EM NÚMEROS - 2024¹

PRODUÇÃO

Distribuição da produção de rochas ornamentais e de revestimento no Brasil - 2024			
Região	UF	Produção (1.000 t)	Tipo de Rocha
Sudeste	Espírito Santo	2.400	Granito e mármore
	Minas Gerais	2.000	Granito, pegmatito, ardósia, quartzito foliado, quartzito maciço, pedra-sabão, mármore
	RJ e SP	300	Granito, mármore, gnaisse (Pedra Paduana) e arenito
Nordeste	Bahia	2.100	Granito, pegmatito, mármore, travertino, quartzito maciço
	Ceará	1.400	Granito, pegmatito, calcário, mármore
	Paraíba	500	Granito e conglomerado
	PE, AL, RN e PI	800	Granito, quartzito, mármore, calcário
Sul	PR, RS e SC	600	Granito, mármore, basalto, ardósia (folhelho)
Centro-Oeste	GO, MT e MS	300	Granito, quartzito foliado, serpentinito, mármore
Norte	RO, RR, PA, TO	100	Granito, anortosito, chert, serpentinito
Total Brasil		10.500	

¹ Dados das exportações e importações brasileiras de rochas ornamentais obtidos a partir da base COMEX STAT, do Ministério da Economia.

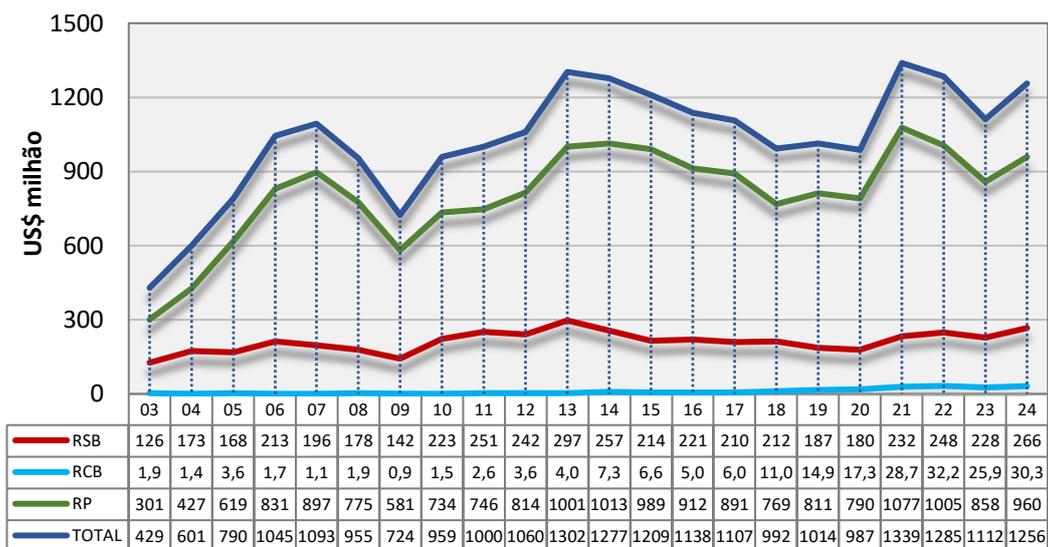


Perfil da produção brasileira por tipo de rocha - 2024		
Tipo de Rocha	Produção (Mt)	Participação (%)
Granito e similares	3,5	33
Mármore e Travertino	3,0	29
Quartzito Maciço	2,7	26
Ardósia	0,4	12
Quartzito Foliado	0,2	
Pedra Miracema (Paduana)	0,2	
Outros (Basalto, Pedra Cariri, Pedra-Sabão, Pedra Morisca)	0,5	
Total estimado	10,5	100

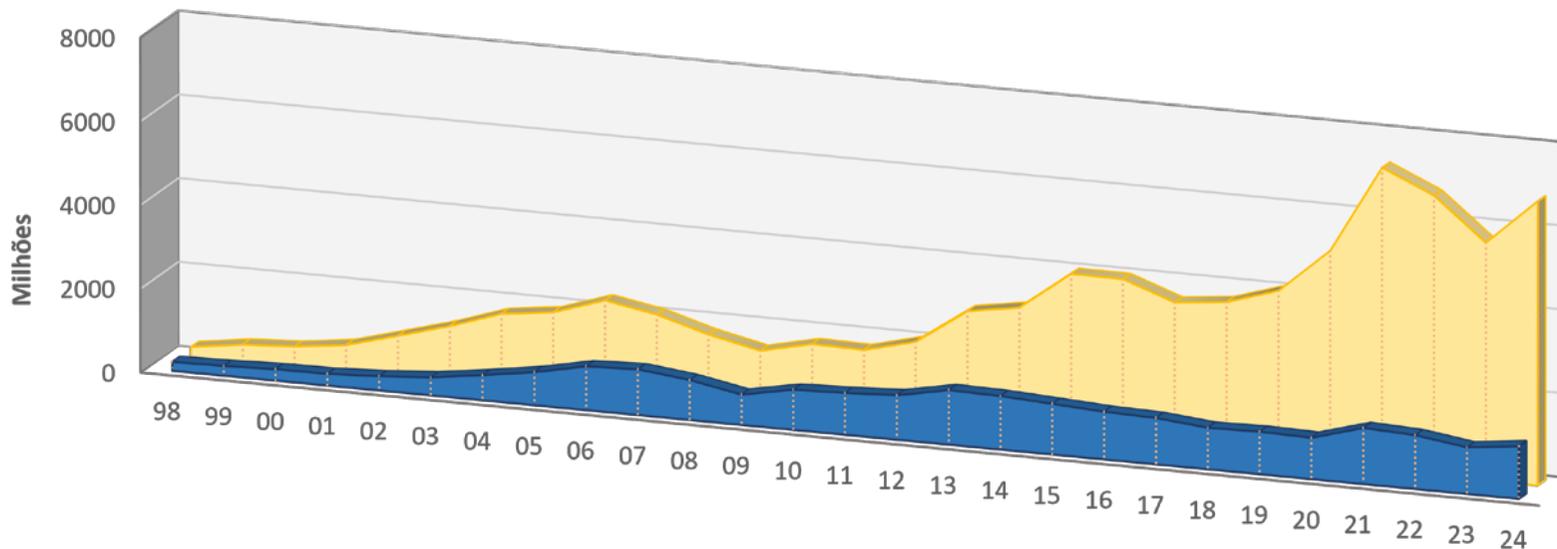
Evolução da produção brasileira de rochas voltada para os mercados interno e externo - 2013/2024			
Período	Mercado Externo (t)	Mercado Interno (t)	Produção Total (t)
2013	3.600.000 (+20%)	6.900.000 (+10%)	10.500.000 (+13%)
	34,3%	65,7%	100%
2014	3.437.000 (-4,5%)	6.693.000 (-3%)	10.130.000 (-3,5%)
	33,9%	66,1%	100%
2015	3.260.000 (-5%)	6.240.000 (-7%)	9.500.000 (-6,2%)
	34,3%	65,7%	100%
2016	3.400.000 (+4,5%)	5.900.000 (-5%)	9.300.000 (-2,1%)
	36,6%	63,4%	100%
2017	3.240.000 (-4,7%)	6.000.000 (+2%)	9.240.000 (-1%)
	35%	65%	100%
2018	3.000.000 (-7%)	6.000.000 (0%)	9.000.000 (-2,6%)
	33%	67%	100%
2019	3.000.000 (0%)	6.200.000 (+3,3%)	9.200.000 (+2,2%)
	32,6%	67,4%	100%
2020	3.000.000 (0%)	6.000.000 (-3,2%)	9.000.000 (-2,2%)
	33%	67%	100%
2021	3.300.000 (+10%)	6.900.000 (+15%)	10.200.000 (+13,3%)
	32,4%	67,6%	100%
2022	3.000.000 (-10%)	7.000.000 (+1,5%)	10.000.000 (-2,0%)
	30%	70%	100%
2023	2.800.000 (-7%)	7.200.000 (+3,0%)	10.000.000 (0%)
	28%	72%	100%
2024	2.700.000 (-4%)	7.800.000 (+8,0%)	10.500.000 (+5%)
	26%	74%	100%

EXPORTAÇÕES

Evolução anual do faturamento das exportações brasileiras de rochas ornamentais e de revestimento - 2003/2024
 RSB - blocos de granito; RCB - blocos de mármore; RP - rochas processadas



Evolução do faturamento das exportações – importância da política cambial



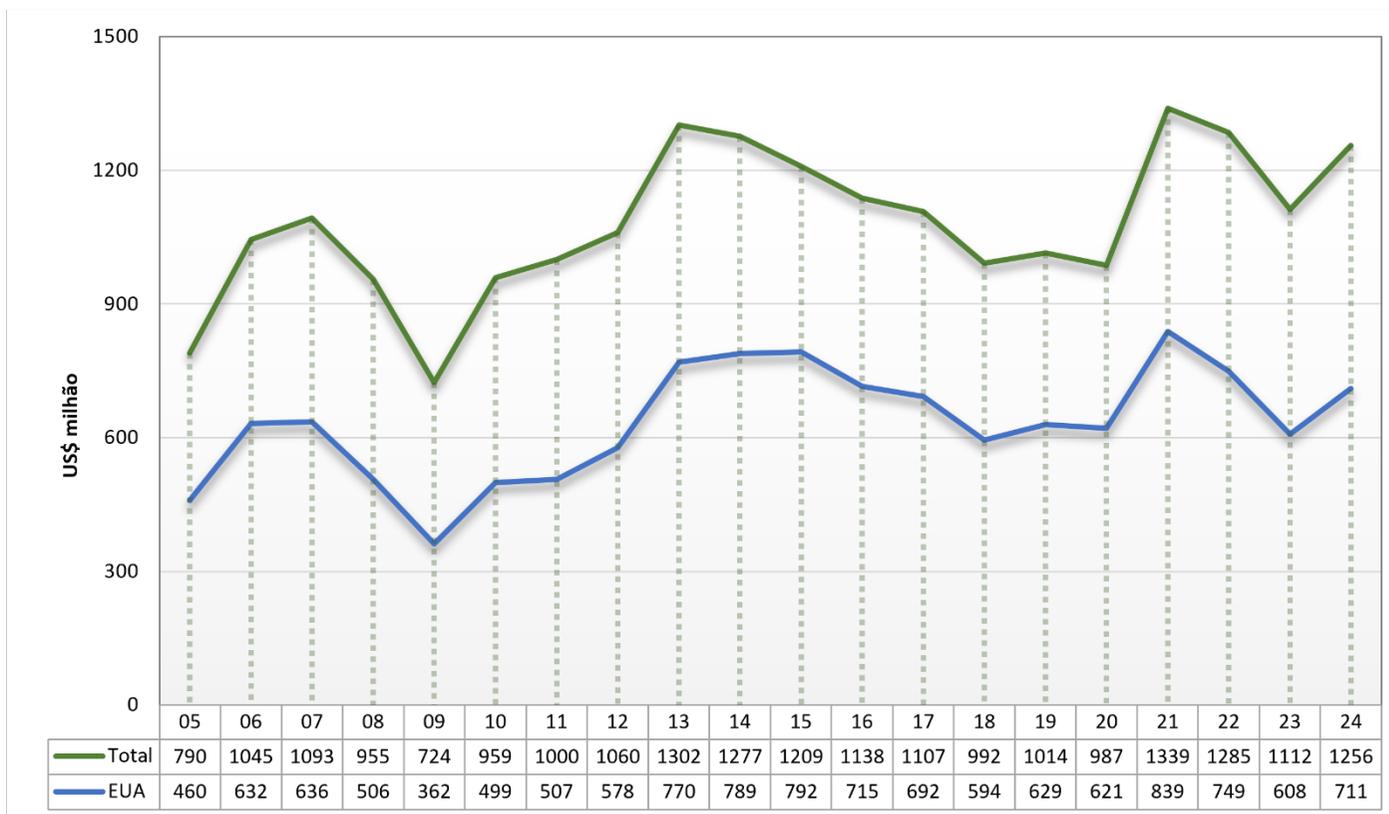
Faturamento x 10⁶

	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
■ Dólar	210	232	272	280	339	429	601	790	1045	1093	955	724	959	1000	1060	1302	1277	1209	1138	1107	992	1014	987	1339	1285	1112	1256
■ Real	244	420	489	644	983	1331	1743	1896	2299	2077	1719	1448	1726	1700	2014	2864	3065	3990	3983	3542	3670	4056	5132	7231	6682	5672	6782

■ Dólar ■ Real

Ano	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Câmbio	1,16	1,81	1,80	2,30	2,90	3,10	2,90	2,40	2,20	1,90	1,80	2,00	1,80	1,70	1,90	2,20	2,40	3,30	3,50	3,20	3,70	4,00	5,20	5,40	5,20	5,10	5,40

Evolução anual do faturamento das exportações brasileiras de rochas ornamentais - Total e EUA - 2005/2024



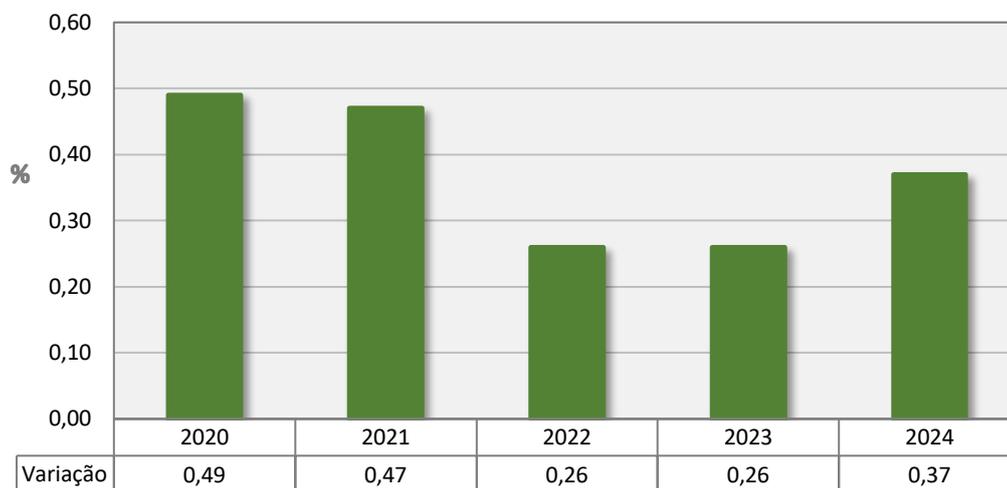
Participação (%) das exportações para os EUA no total das exportações brasileiras de rochas ornamentais

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
PP%	58,2	60,5	58,2	53,0	50,0	52,0	50,7	54,5	59,1	61,8	65,5	62,8	62,5	59,9	62,0	62,9	62,7	58,3	54,7	56,6

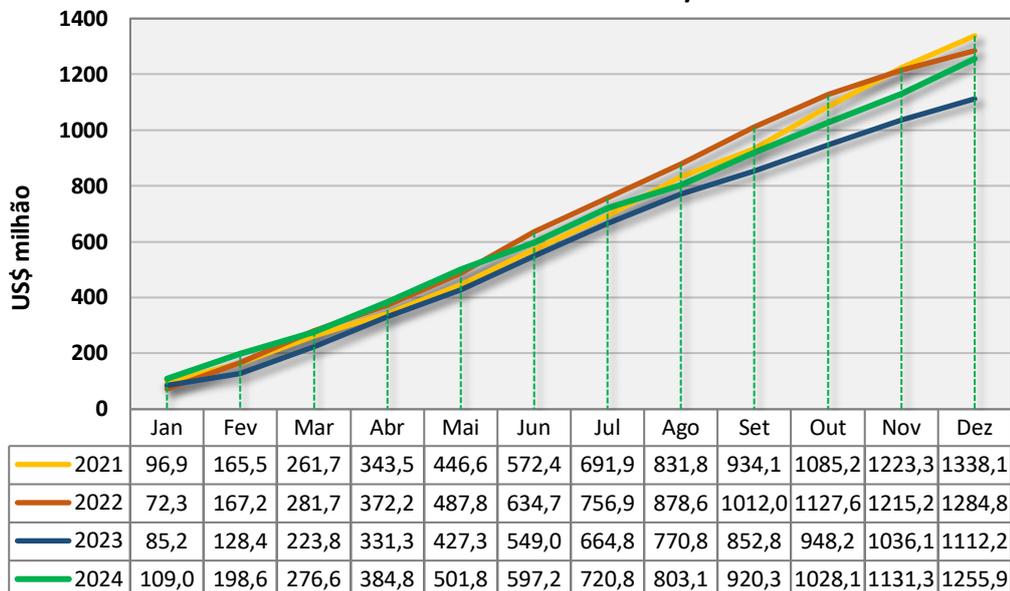
Taxas de variação anual do faturamento das exportações brasileiras de rochas ornamentais e de revestimento - 2020/2024



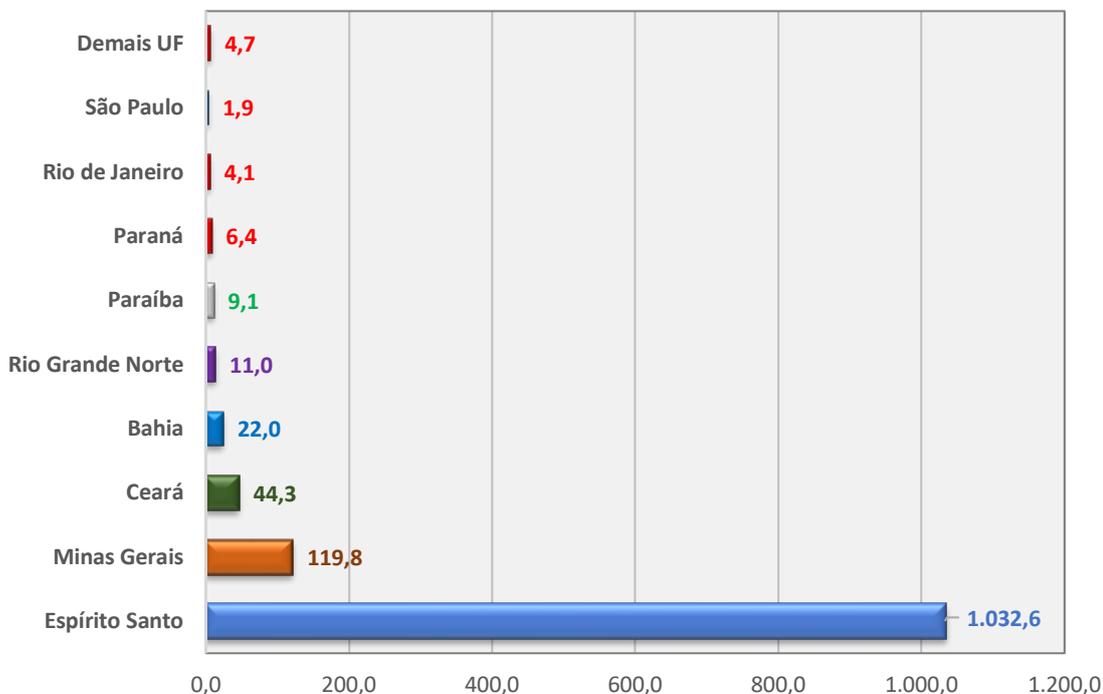
Evolução da participação percentual do faturamento das exportações de rochas no total das exportações brasileiras - 2020/2024

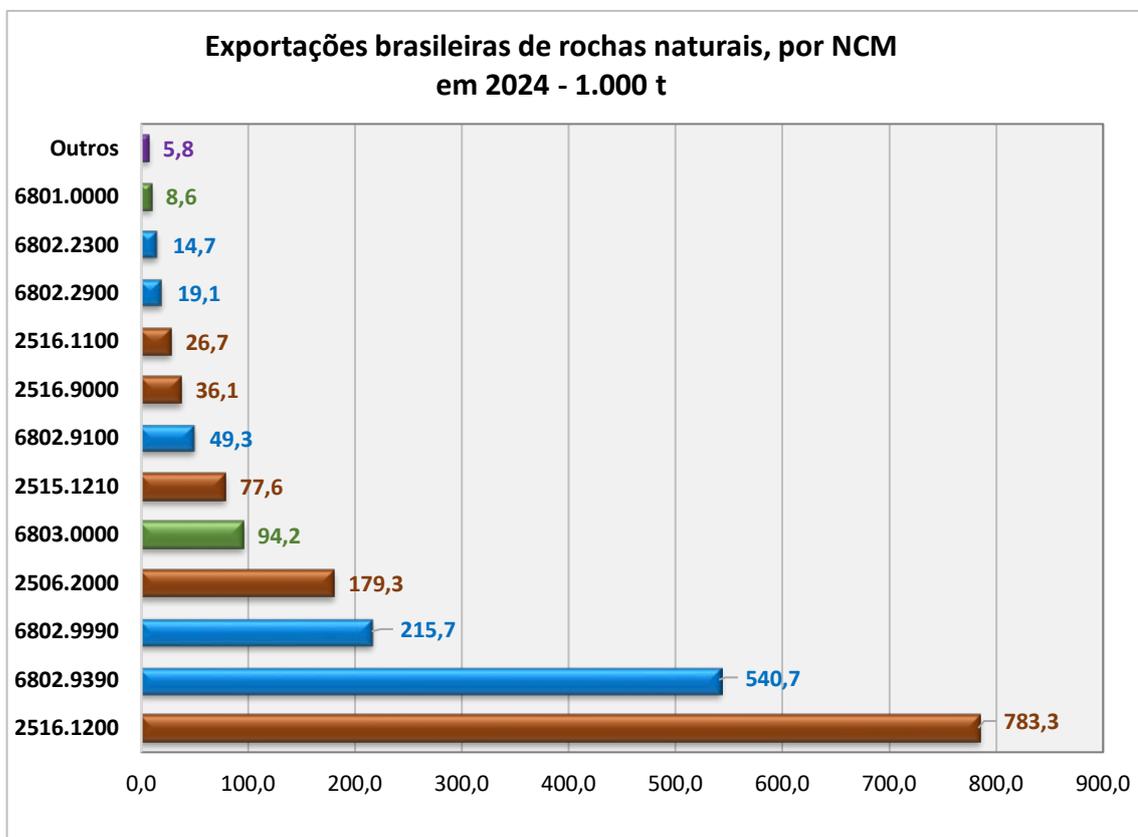
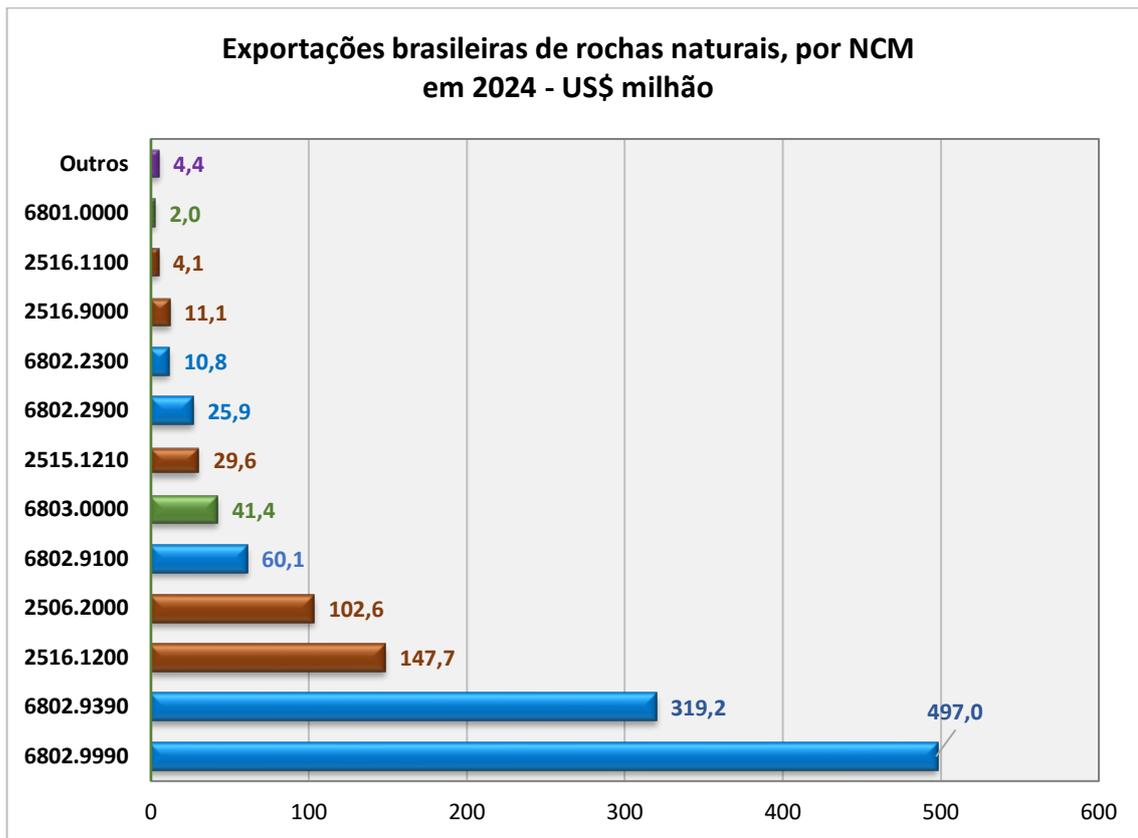


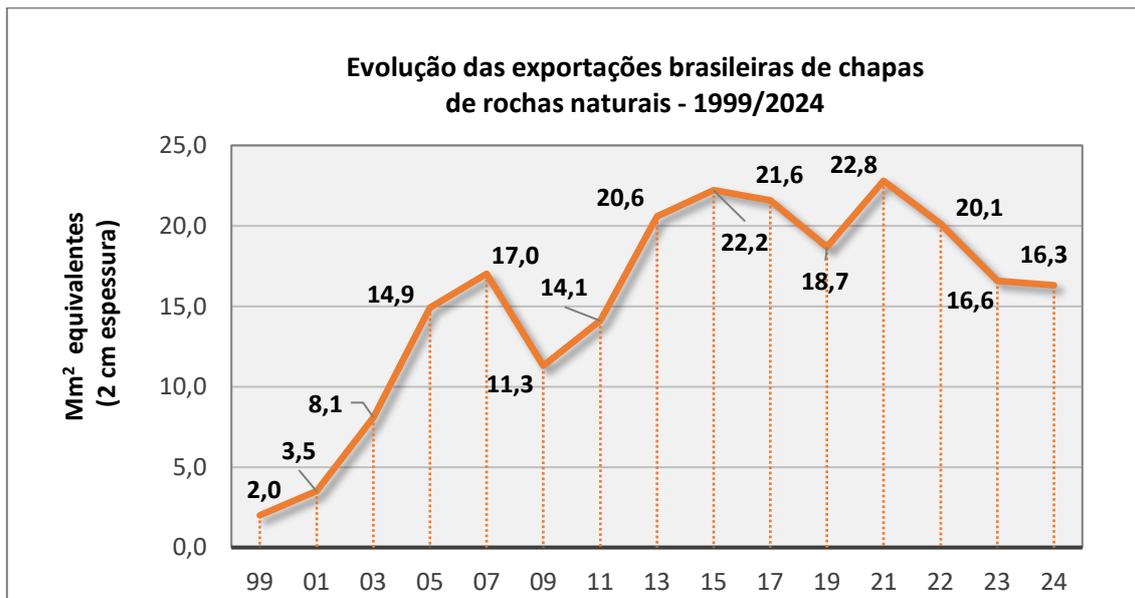
Exportações mensais acumuladas do setor de rochas - 2021/2024



Principais estados exportadores de rochas naturais 2024 - US\$ milhão







Observações

Estima-se que pelo menos 80% das exportações capixabas de 2024 envolvam rochas extraídas no norte-nordeste de Minas Gerais, na Bahia e em outros estados da região nordeste do Brasil, para onde está se deslocando toda a produção de rochas exóticas do país, inclusive de quartzitos maciços. Outra importante fronteira de produção é a região centro-oeste, destacada pela presença de mármore branco desenhado, com massa fina.

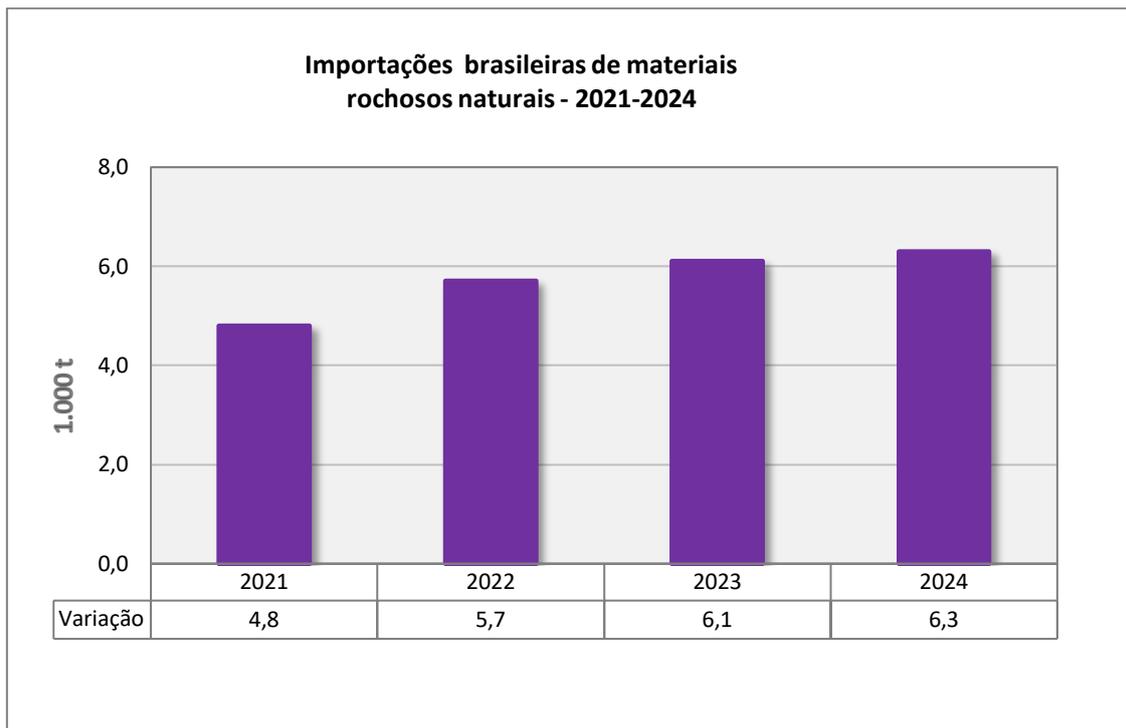
Especialmente nos casos da Bahia e Minas Gerais, as exportações não fazem jus ao grande volume e diversidade da sua produção de rochas ornamentais. As exportações baianas de 2024 encontram-se no mesmo patamar de 1999, com maior faturamento, de US\$ 23 milhões, anotado em 2007. Pelo menos o travertino Bege Bahia, único APL do estado cujas empresas lograram desenvolver uma significativa base de industrialização e comercialização de suas matérias-primas, mereceria ser contemplado por um programa de promoção de exportações. Acredita-se que tal iniciativa serviria como acesso dessas empresas à produção e comercialização de outras rochas baianas, a exemplo do que aconteceu com os mármore do Espírito Santo no século passado.

Destaca-se que o aumento da participação de rochas processadas (chapas) com maior valor agregado, determinou ampliação do faturamento das exportações, apesar da redução do volume físico dessas rochas processadas.

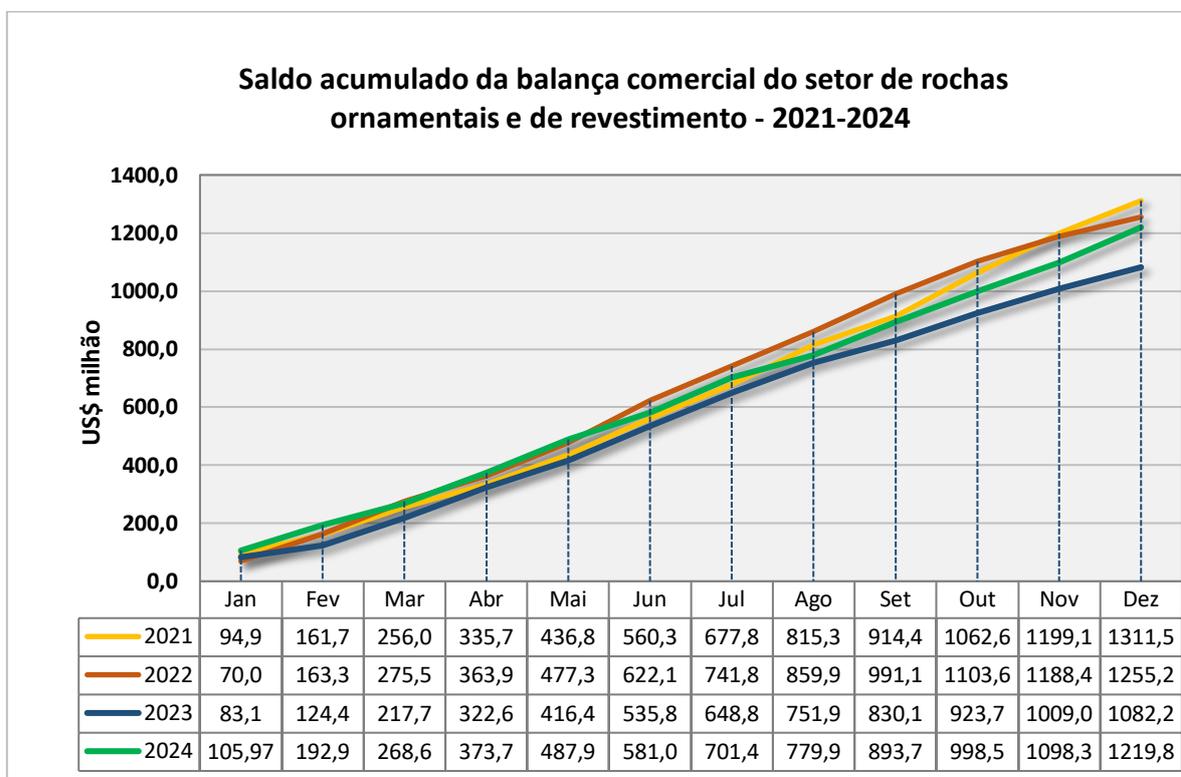
Conclui-se referindo que as intervenções do governo Trump, nas relações internacionais de comércio, criam um cenário complexo e imprevisível para o setor brasileiro de rochas ornamentais. É pouco provável não surgirem constrangimentos tarifários para as rochas brasileiras no mercado dos EUA, justamente o principal país de destino de nossas exportações. Também é pouco provável que não haja pressão de oferta de produtos chineses, especialmente materiais artificiais de revestimento, no mercado interno, restringindo a produção e consumo dos granitos brasileiros mais comuns ou de batalha.

A melhor perspectiva, porém mais remota, é que não haja tarifação dos produtos brasileiros do setor de rochas nos EUA, nem recessão da economia norte-americana.

IMPORTAÇÕES



BALANÇA COMERCIAL



Balança comercial do setor de rochas naturais para ornamentação e revestimento - Posição em Dezembro de 2024				
	MENSAL		ACUMULADO 2024	
	Valor (US\$)	Volume (kg)	Valor (US\$)	Volume (kg)
Exportações	124.528.567	189.041.363	1.255.855.202	2.051.108.126
Varição 2024/2023	63,46%	53,68%	12,92%	12,56%
Importações	3.069.039	6.280.923	36.069.214	67.566.119
Varição 2024/2023	5,99%	3,58%	20,30%	13,33%
Balança Comercial	121.459.528	182.760.440	1.219.785.988	1.983.542.007

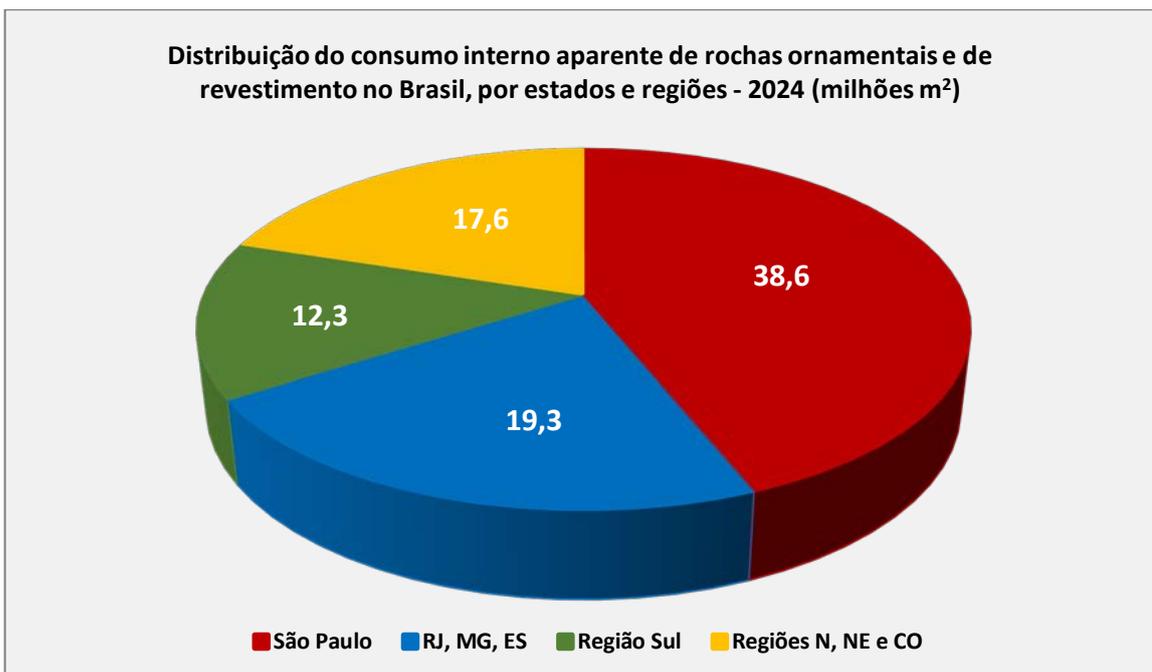
CONSUMO INTERNO BRASILEIRO

Brasil: repartição da produção, intercâmbio e consumo interno de rochas ornamentais e de revestimento - 2019-2024 (valores em 1.000 t)						
Parâmetros	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Produção de rochas brutas	9.200	9.000	10.200	10.000	10.000	10.500
Importação de rochas brutas	17,2	16,3	21,5	27,3	30,6	36,0
Disponibilidade de rochas brutas	9.217,2	9016,3	10.221,5	10.027,3	10.030,6	10.536
Exportação de rochas brutas	984,2	962,3	993,5	907	852,8	1.104,6
Rochas brutas para processamento	8.233	8054	9.228	9.120,3	9.177,8	9.431,4
Rejeito de processamento (41%)	3.375,5	3.302,1	3.783,5	3.739,7	3.762,9	3.867,0
Produção de rochas processadas	4.857,5	4751,9	5.444,5	5.380,6	5.414,9	5.564,4
Importação de rochas processadas*	99,4	92,9	125,3	124,3	122,8	120,8
Disponibilidade de rochas processadas	4.956,9	4.844,8	5.569,8	5.504,9	5.537,7	5.685,2
Exportação de rochas processadas	1.169,3	1.195,4	1.411,1	1.191	969,3	946,5
Consumo interno	3.787,6	3.649,4	4.158,7	4.313,9	4.568,4	4.738,7
Consumo em m ² equivalente x 1.000.000**	70,1	67,6	77	80	85	87,8
Consumo per capita (m ² x 2 cm espessura)***	0,33	0,32	0,36	0,39	0,40	0,41
Consumo per capita (kg)***	17,95	17,28	19,44	21,25	21,8	22,3

(*) inclui materiais rochosos artificiais; (**) 54 kg/m²; (***) 213 milhões habitantes em 2024.

Consumo interno aparente de rochas ornamentais e de revestimento no Brasil - 2024		
Tipo de Rocha	Consumo (10 ⁶ m ² equivalentes) *	Participação (%)
Granito	36	41
Mármore e Travertino	33	38
Ardósia	3,6	4
Quartzitos Maciços e Foliados	10,6	12
Outros	1,8	2
Mármore importados	0,9	1
Aglomerados importados	1,9	2
Total estimado	87,8	100

(*) Chapas com 2 cm de espessura equivalente.



Distribuição do consumo interno aparente de rochas ornamentais e de revestimento no Brasil, por estados e regiões - 2024		
UF / Região	Consumo (10 ⁶ m ² equivalentes) *	Participação (%)
São Paulo	38,6	44
Rio de Janeiro, Espírito Santo, Minas Gerais	19,3	22
Região Sul	12,3	14
Regiões Norte, Nordeste, Centro-Oeste	17,6	20
Total estimado	87,8	100

*Chapas com 2 cm de espessura equivalente.

Este relatório foi elaborado pelos geólogos Cid Chiodi Filho e Denize Kistemann Chiodi (Kistemann & Chiodi Assessoria e Projetos) para a ABIROCHAS.

Belo Horizonte, 17 de março de 2025