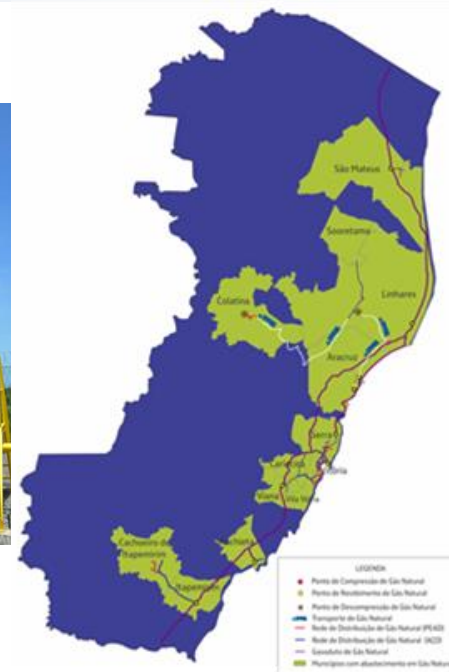


Boletim do Gás Natural

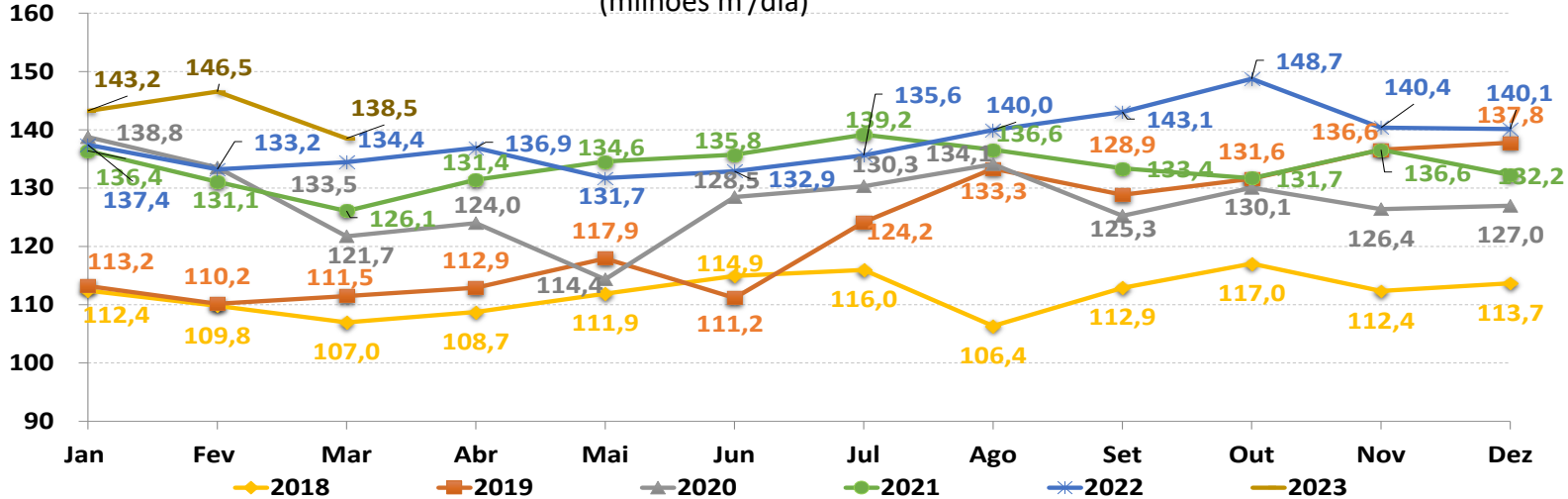
Estado do Espírito Santo



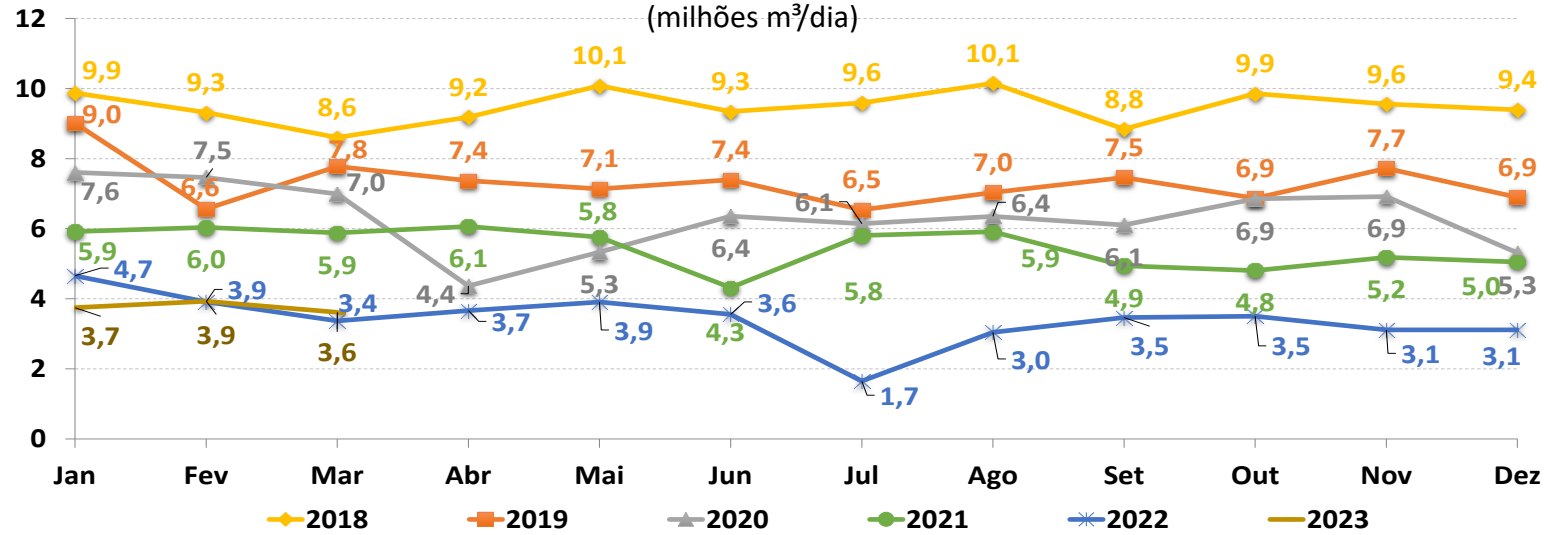
Janeiro a Março de 2023

Gás Natural - Produção

Produção Diária - Brasil (milhões m³/dia)



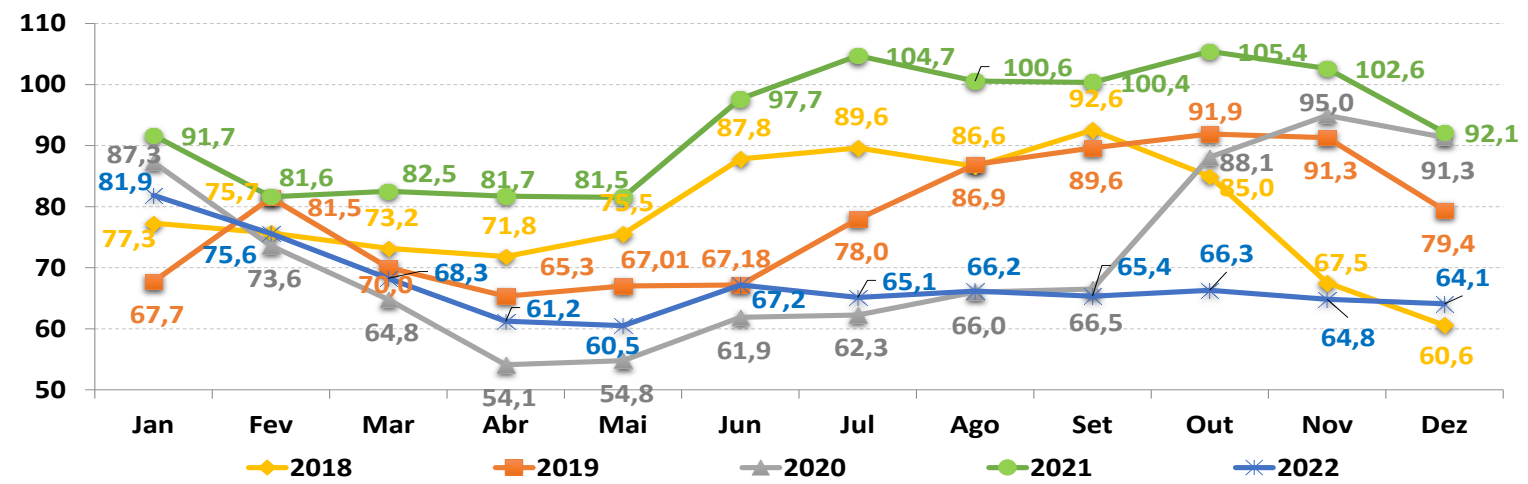
Produção Diária - Espírito Santo (milhões m³/dia)



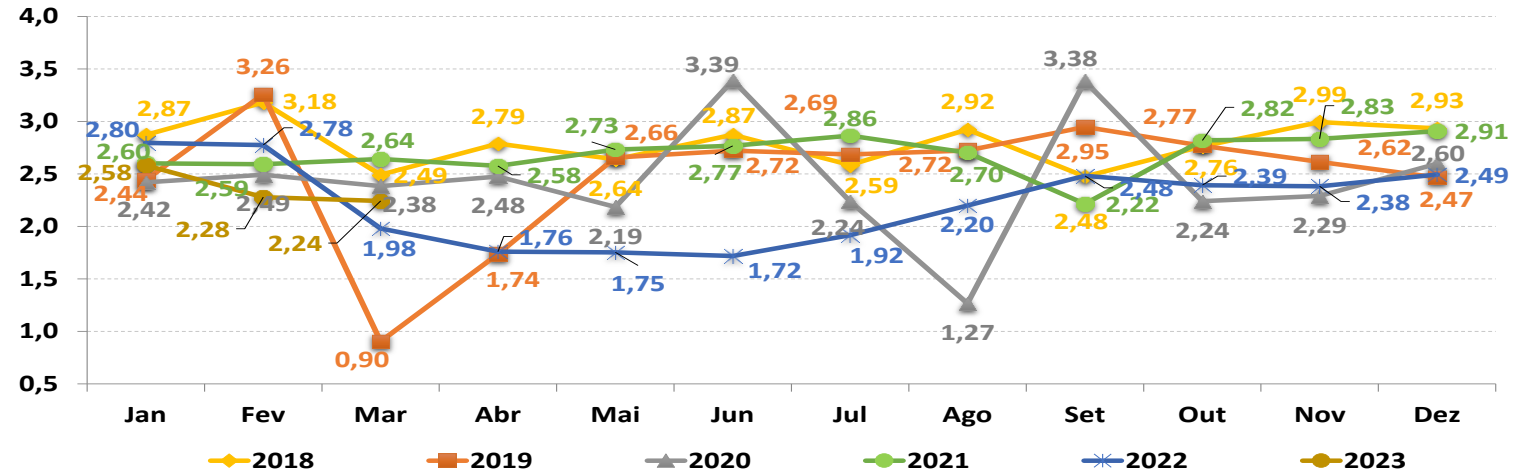
Fonte: ANP, Adaptado pela ARSP. Link da ANP para a produção de gás natural: <https://www.gov.br/anp/pt-br/centrais-de-conteudo/dados-abertos/producao-de-petroleo-e-gas-natural-por-estado-e-localizacao>

Gás Natural - Consumo

Consumo Diário - Brasil (milhões m³/dia)



Consumo Diário - Espírito Santo (milhões m³/dia)

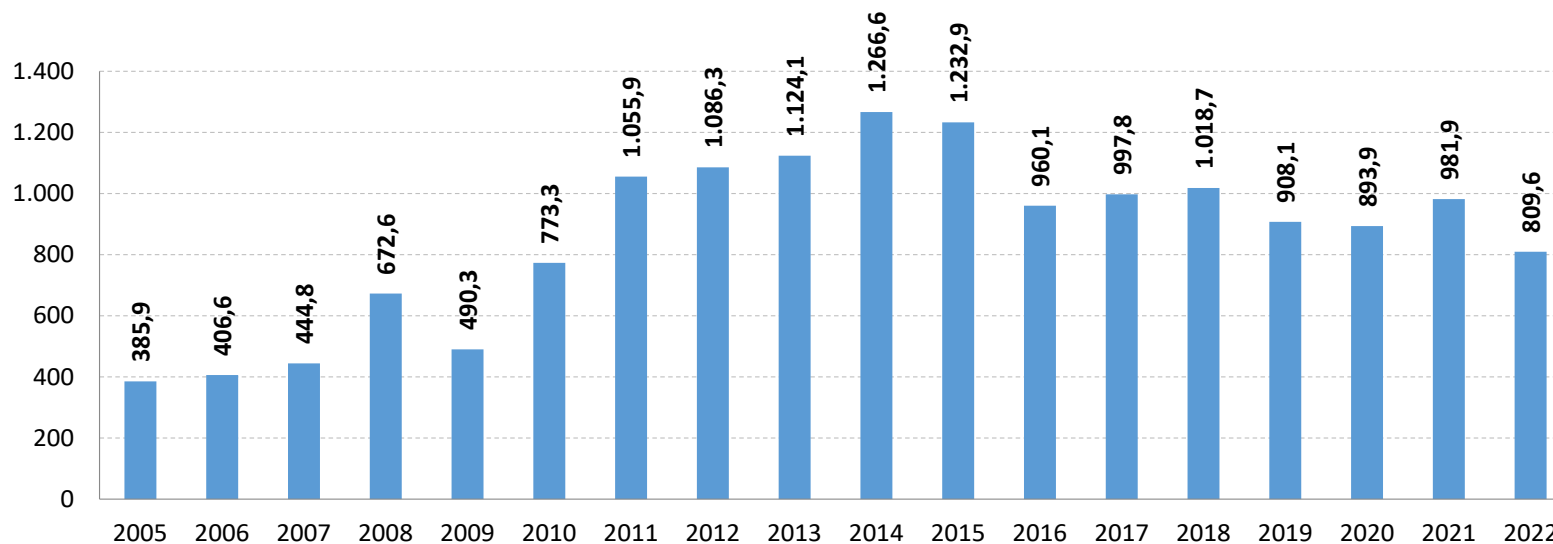


Fonte: MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA. Boletim Mensal de Acompanhamento da Indústria de Gás Natural, dados do Brasil. Adaptado pela ARSP.

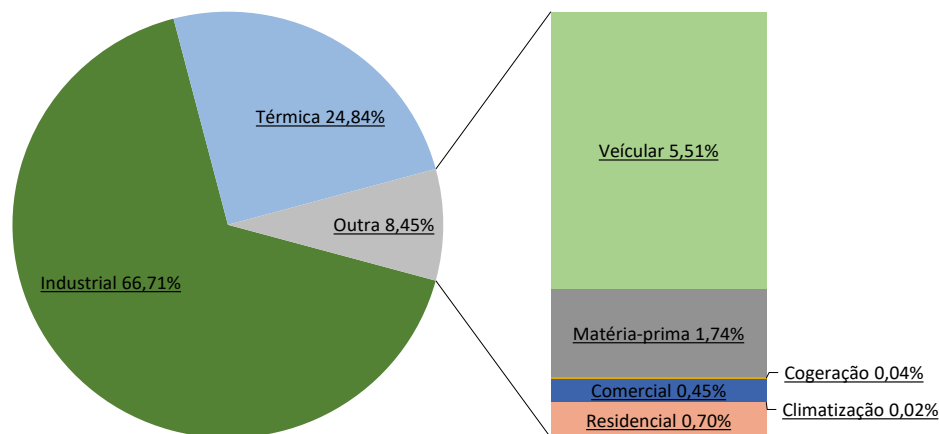
Fonte: ES GÁS e BR distribuidora, dados do ES. Adaptado pela ARSP.

Gás Natural - Consumo Anual no Espírito Santo

Consumo de Gás Natural Canalizado do Espírito Santo (milhões m³)



Distribuição Percentual de Gás no ES por Segmento – Ano 2022

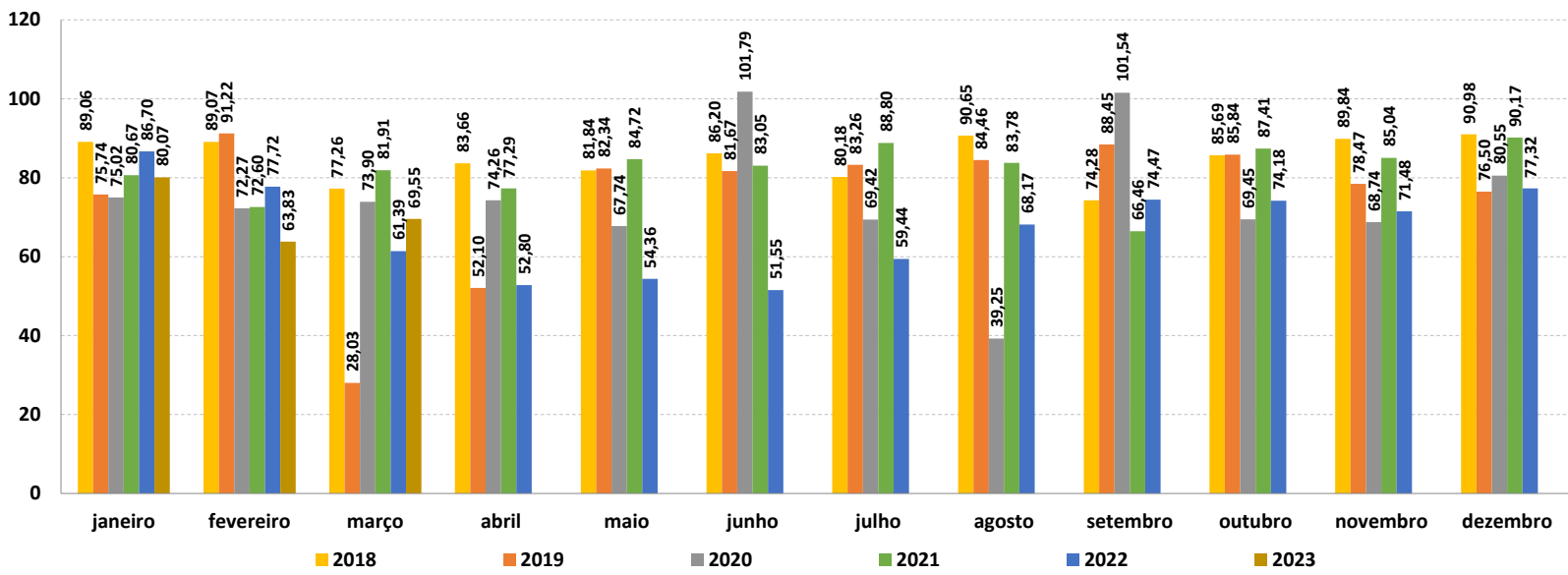


Nota:¹ Outros refere a climatização, residencial, comercial, matéria-prima, cogeração e veicular.

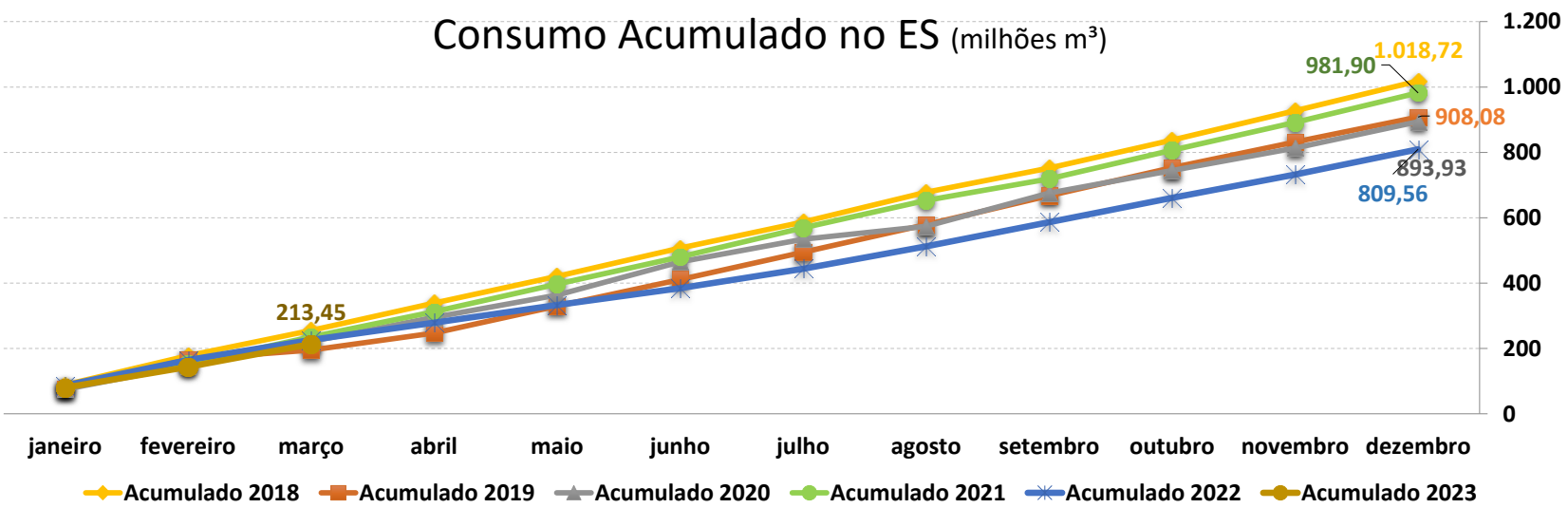
Fonte: ES GÁS e BR distribuidora. Adaptado pela ARSP.

Gás Natural - Consumo no Espírito Santo

Consumo no ES (milhões m³)



Consumo Acumulado no ES (milhões m³)



Fonte: ES GÁS e BR distribuidora. Adaptado pela ARSP.

Gás Natural - Consumo no Espírito Santo (Milhões de m³)

Segmento	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril			Maio			Junho		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Industrial	41,89	47,38	52,26	37,60	41,91	38,44	43,07	43,16	42,35	41,51	45,19		45,74	48,24		45,02	45,48	
Veicular	3,75	4,13	2,91	3,53	3,97	2,72	3,93	4,39	2,94	3,86	4,27		4,20	4,15		3,89	3,90	
Matéria-prima	1,11	1,05	1,18	0,93	0,94	1,09	0,98	0,81	0,43	0,98	1,10		0,99	1,22		1,01	1,38	
Cogeração	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	
Comercial	0,20	0,28	0,33	0,32	0,30	0,34	0,26	0,29	0,36	0,23	0,28		0,19	0,29		0,23	0,31	
Residencial Coletivo	0,25	0,38	0,45	0,48	0,38	0,43	0,36	0,38	0,42	0,37	0,37		0,39	0,37		0,43	0,41	
Residencial Individual	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05		0,06	0,05		0,06	0,06	
Climatização	0,04	0,03	0,01	-0,38	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02	0,04	0,03		0,00	0,02		0,02	0,01	
Sub-total	47,64	53,30	57,32	42,53	47,57	43,19	48,68	49,10	46,71	47,04	51,27		51,57	54,36		50,67	51,55	
Térmica	33,03	33,41	22,75	30,07	30,15	20,64	33,24	12,28	22,84	30,25	1,52		33,15	0,00		32,38	0,00	
Total	80,67	86,70	80,07	72,60	77,72	63,83	81,91	61,39	69,55	77,29	52,80		84,72	54,36		83,05	51,55	

Segmento	Julho			Agosto			Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Industrial	48,03	42,49		46,67	38,94		42,56	46,81		48,05	46,04		46,37	45,02		50,11	49,42	
Veicular	4,27	3,89		4,27	3,70		4,10	3,18		4,28	3,10		4,26	2,94		4,69	3,04	
Matéria-prima	1,17	1,45		1,06	1,44		0,86	1,41		0,96	1,37		0,91	0,77		0,96	1,16	
Cogeração	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,06		0,00	0,12		0,00	0,10	
Comercial	0,26	0,33		0,27	0,32		0,29	0,32		0,27	0,28		0,30	0,29		0,34	0,32	
Residencial Coletivo	0,43	0,46		0,46	0,477		0,45	0,46		0,43	0,40		0,44	0,42		0,50	0,44	
Residencial Individual	0,06	0,07		0,07	0,06		0,06	0,06		0,06	0,05		0,06	0,05		0,06	0,06	
Climatização	0,02	0,08		0,01	0,01		0,02	0,01		0,02	0,01		0,02	0,01		0,02	0,01	
Sub-total	54,25	48,68		52,82	44,94		48,34	52,21		54,08	51,32		52,35	49,60		56,68	54,55	
Térmica	34,55	10,76		30,96	23,22		18,12	22,26		33,33	22,86		32,69	21,87		33,49	22,77	
Total	88,80	59,44		83,78	68,17		66,46	74,47		87,41	74,18		85,04	71,48		90,17	77,32	

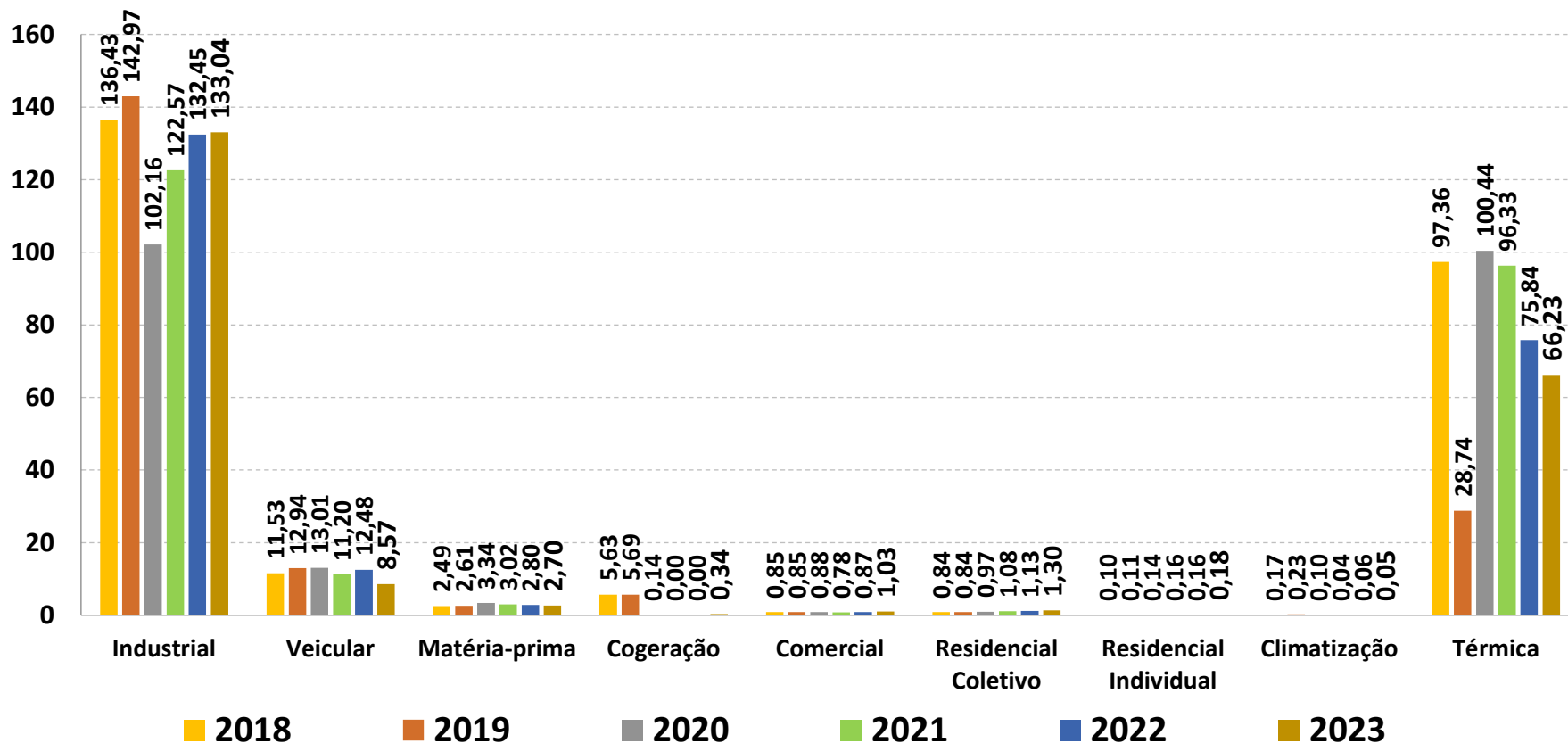
Fonte : ES GÁS e BR distribuidora. Adaptado pela ARSP.

Notas: 1) Volume faturado pela Concessionária. 2) Dados até março de 2023.

Gás Natural - Consumo no Espírito Santo

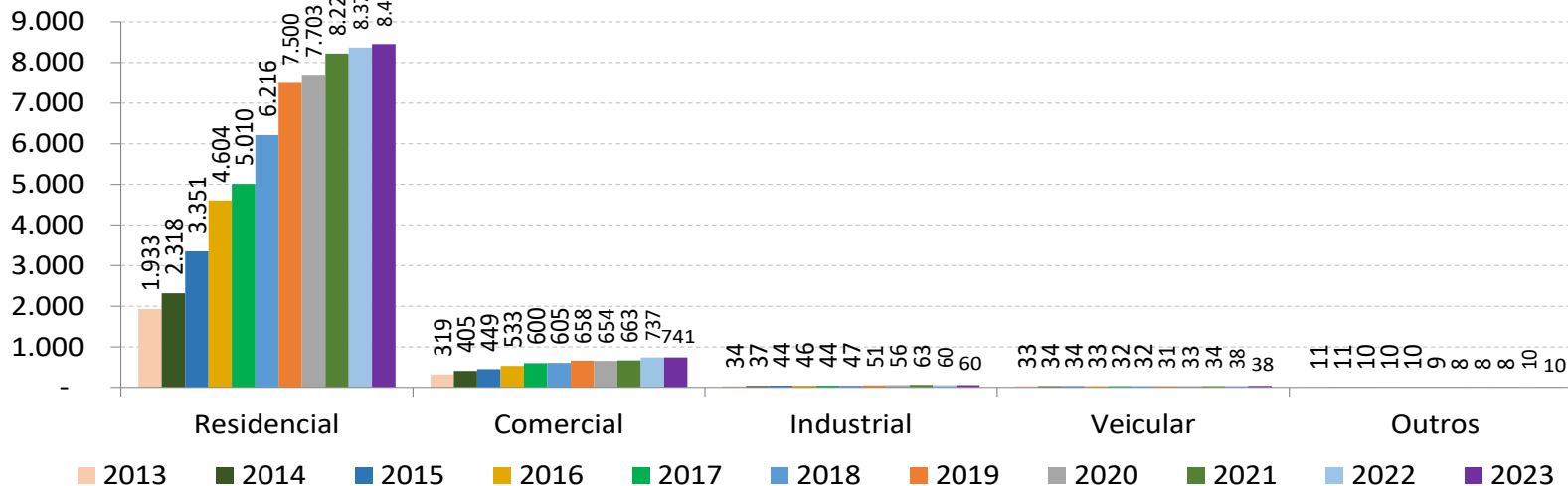
Consumo por Segmento Comparado

Acumulado até Março de cada ano (milhões m³)

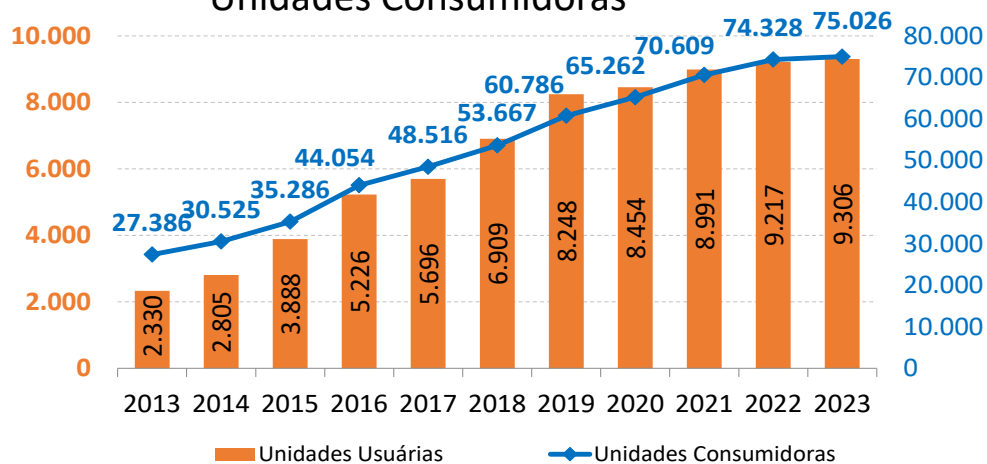


Gás Natural - Número de Unidades do Espírito Santo

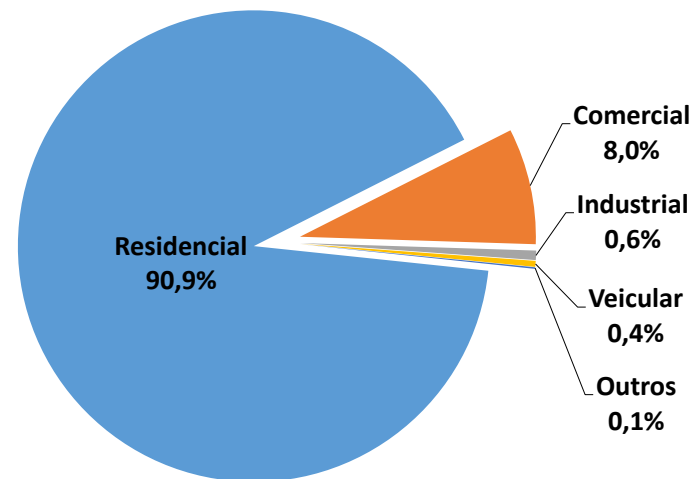
Número de Unidades Usuárias



Unidades Usuárias e Unidades Consumidoras



Unidades Usuárias (%) – Março 2023



Notas: ¹ Dados referentes a dezembro de cada ano.

² Segmento Residencial contempla os segmentos Residencial Individual e Residencial Coletivo.

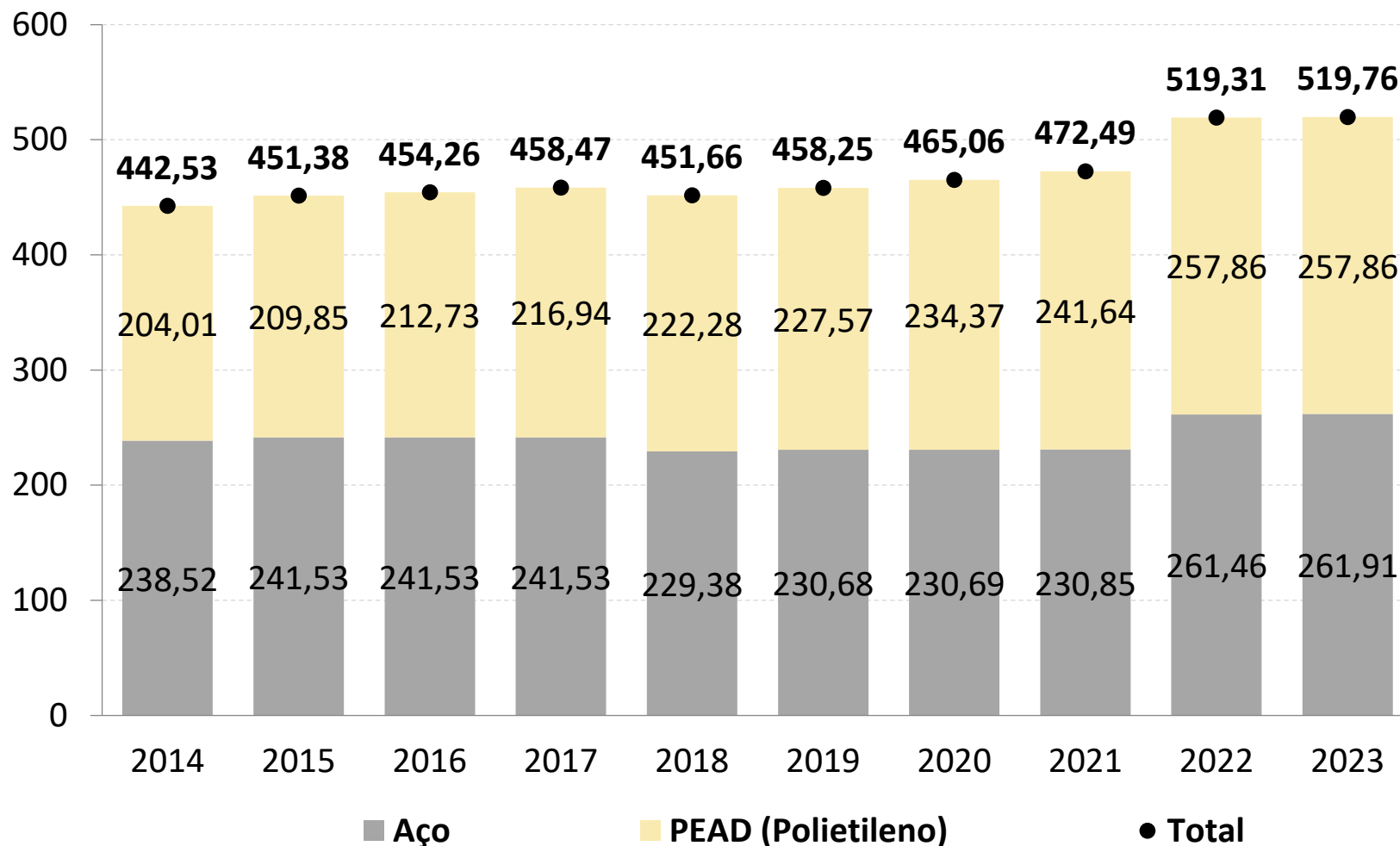
³ Outros refere-se a Climatização, Térmica, Matéria-prima e Cogeração.

Gás Natural - Número de Unidades Consumidoras do ES

Segmento	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril			Maio			Junho		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Industrial	57	63	61	57	63	61	57	63	61	57	63		57	63		59	62	
Veicular	33	34	38	34	34	38	34	35	38	35	35		35	35		34	35	
Matéria-prima	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1	
Cogeração	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	-		1	2		1	2	
Comercial	512	618	753	684	714	755	684	735	768	680	726		671	728		666	742	
Residencial Coletivo	37.940	56.407	67.300	58.544	63.076	67.583	58.544	62.966	67.367	58.546	63.039		58.774	61.329		59348	62.511	
Residencial Individual	5.208	6.219	6.742	6.314	6.666	6.769	6.314	6.696	6.781	6.335	6.651		6.364	6.690		6402	6.692	
Climatização	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5		3	5		5	6	
Sub-total	43.757	63.346	74.902	65.640	70.560	75214	65.640	70.502	75023	65.660	70.520		65.906	68.853		66.516	70.051	
Térmica	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1		1	1		1	1	
Total	43.758	63.347	74.905	65.641	70.561	75217	65.641	70.503	75026	65.661	70.521		65.907	68.854		66.517	70.052	

Segmento	Julho			Agosto			Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Industrial	59	63		59	63		60	62		60	63		63	62		63	61	
Veicular	34	36		34	37		35	37		34	37		34	38		34	38	
Matéria-prima	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	
Cogeração	1	2		1	2		1	2		1	2		1	2		1	2	
Comercial	676	745		670	757		671	757		663	763		680	758		683	758	
Residencial Coletivo	58716	62.976		60.289	64.827		59.535	65.209		59.723	65.579		61.298	66.049		63.187	66.755	
Residencial Individual	6.483	6.675		6.518	6.676		6.449	6.675		6.548	6.690		6.631	6.688		6.634	6.705	
Climatização	5	6		2	7		4	7		5	5		5	5		5	5	
Sub-total	65975	70.504		67.574	72.370		66.756	72.750		67.035	73.140		68.713	73.603		70.608	74.325	
Térmica	1	3		1	3		1	3		1	3		1	3		1	3	
Total	65976	70.505		67.575	72.373		66.757	72.75		67.036	73.143		68.714	73.606		70.609	74.328	

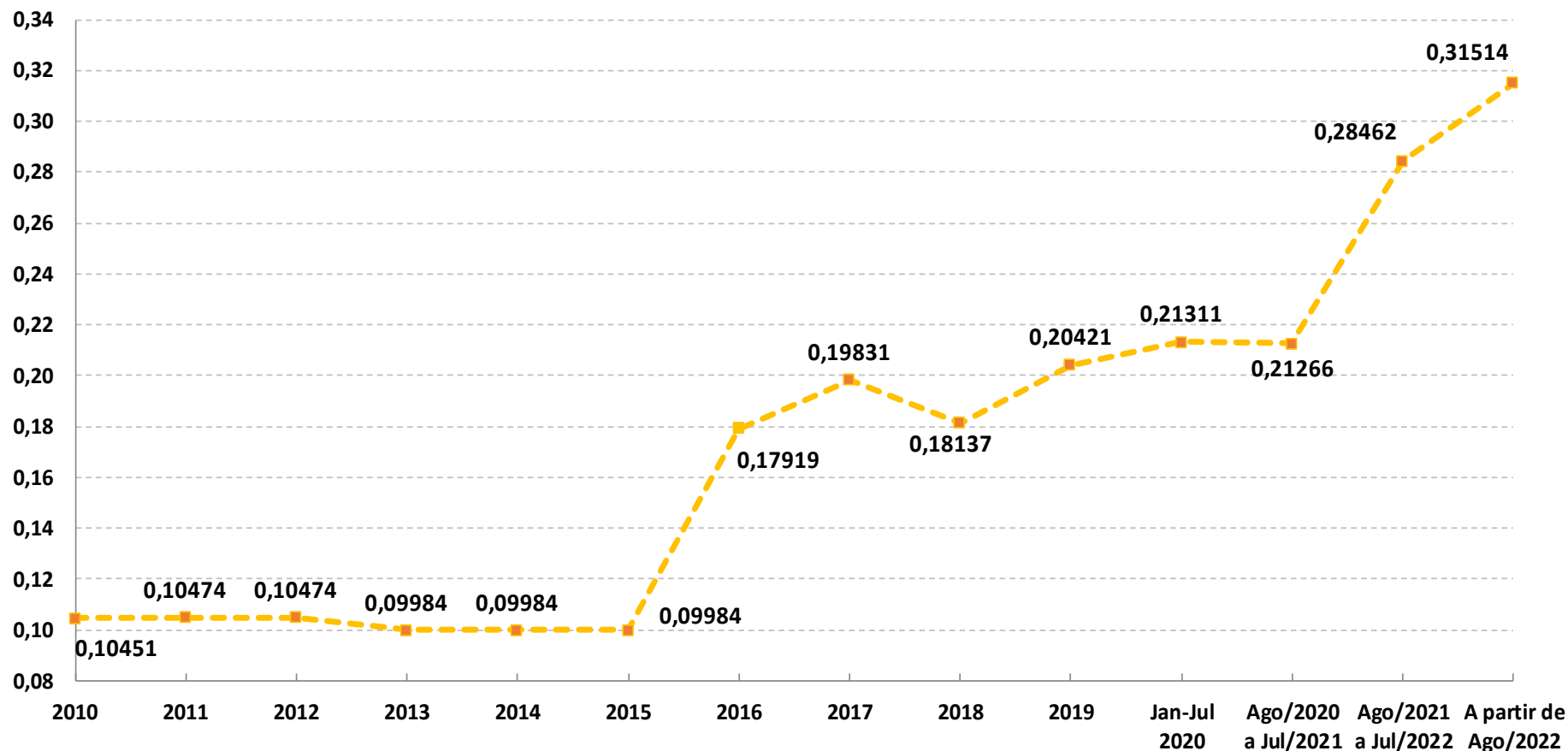
Gás Natural - Evolução da Rede do Espírito Santo



Fonte: ES GÁS e antiga BR distribuidora. Dados até março de 2023. Adaptado pela ARSP em maio de 2023.

Gás Natural - Margem de Distribuição do Espírito Santo

Margem de Distribuição Aprovada (R\$/m³)



Nota: A partir de agosto de 2020, a margem de distribuição obedece ao disposto no contrato de concessão firmado com a ES Gás.