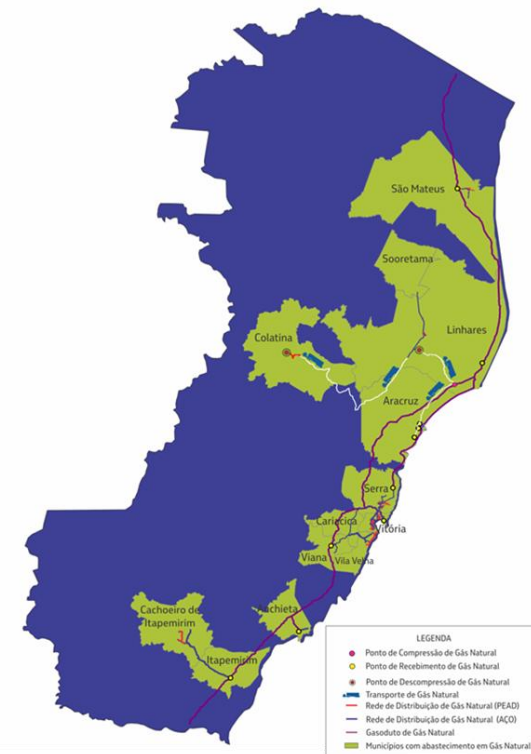


Boletim do Gás Natural

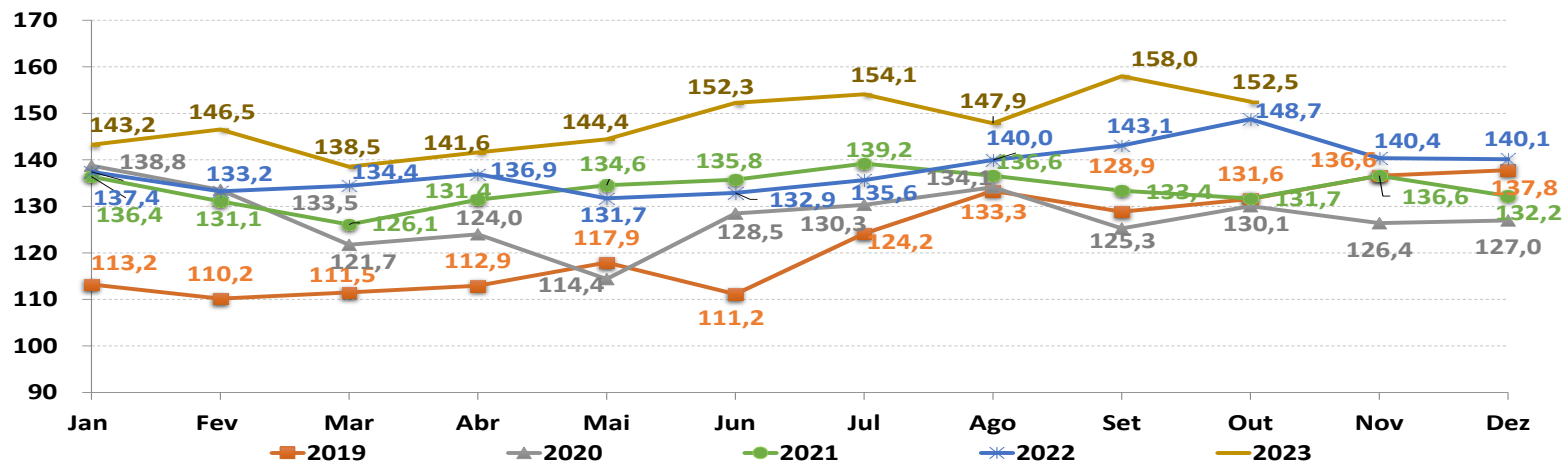
Estado do Espírito Santo



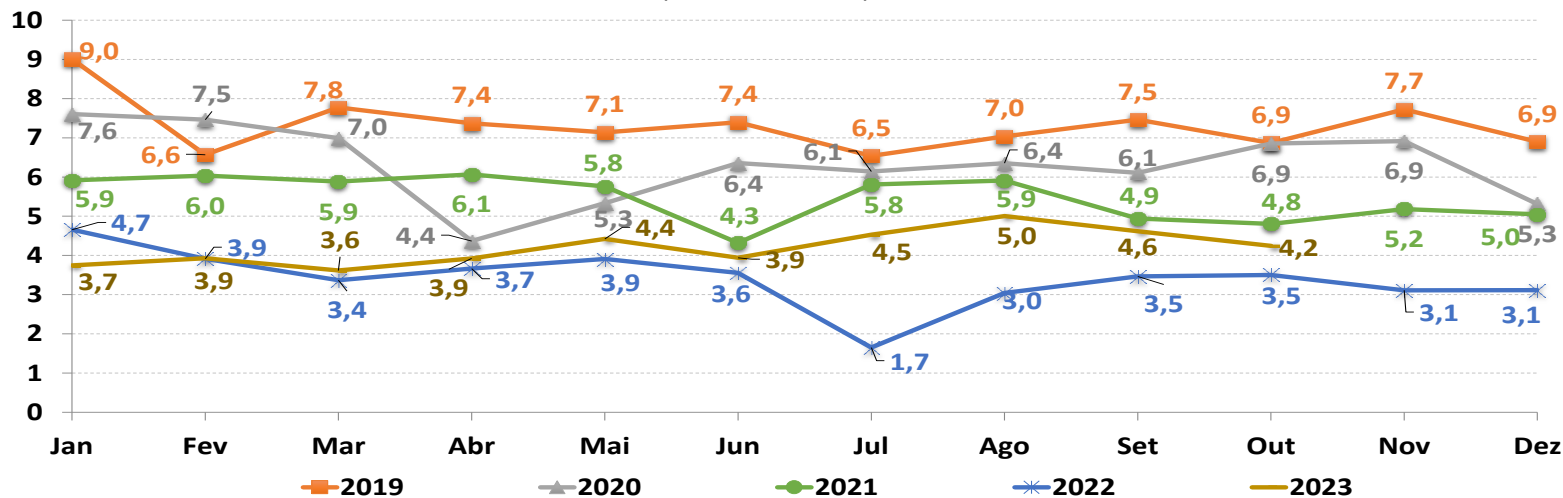
Julho a setembro de 2023

Gás Natural - Produção

Produção Diária - Brasil (milhões m³/dia)



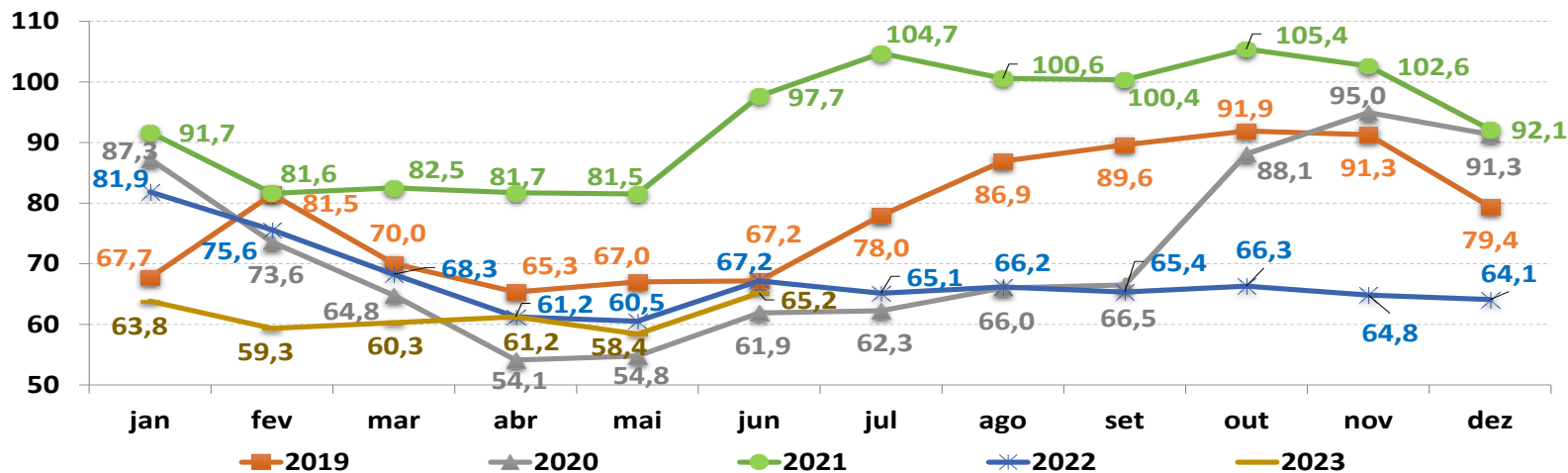
Produção Diária - Espírito Santo (milhões m³/dia)



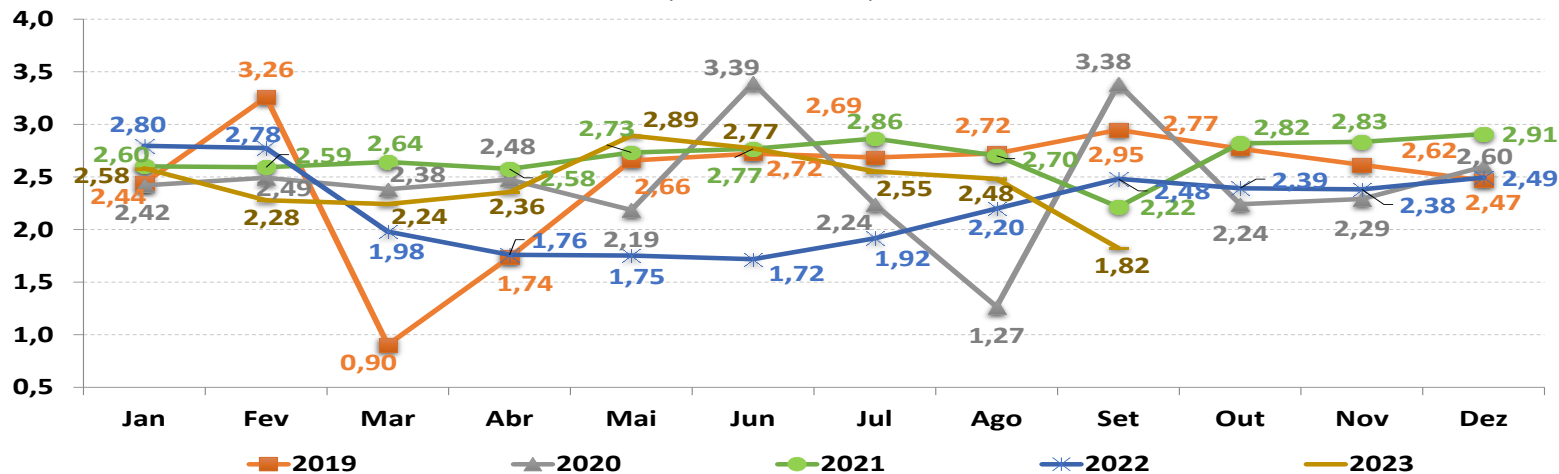
Fonte: ANP, Adaptado pela ARSP. Link da ANP para a produção de gás natural: <https://www.gov.br/anp/pt-br/centrais-de-conteudo/dados-abertos/producao-de-petroleo-e-gas-natural-por-estado-e-localizacao>

Gás Natural - Consumo

Consumo Diário - Brasil (milhões m³/dia)



Consumo Diário - Espírito Santo (milhões m³/dia)

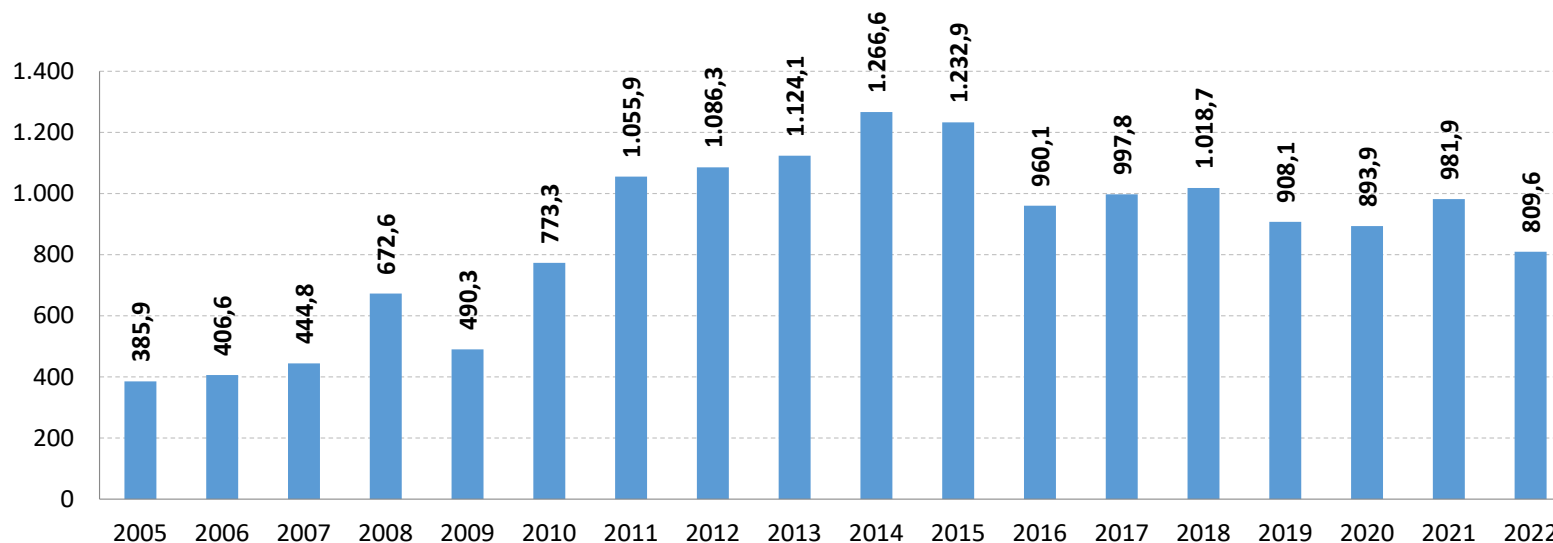


Fonte: MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA. Boletim Mensal de Acompanhamento da Indústria de Gás Natural, dados do Brasil. Adaptado pela ARSP.

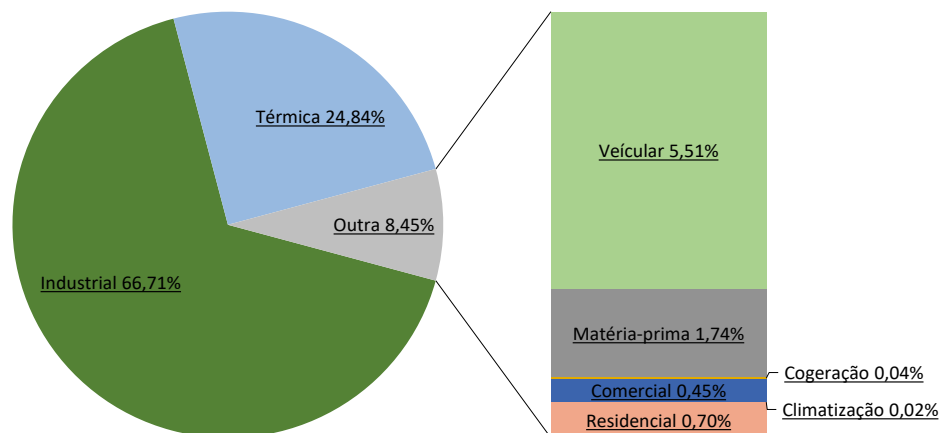
Fonte: ES GÁS e BR distribuidora, dados do ES. Adaptado pela ARSP.

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

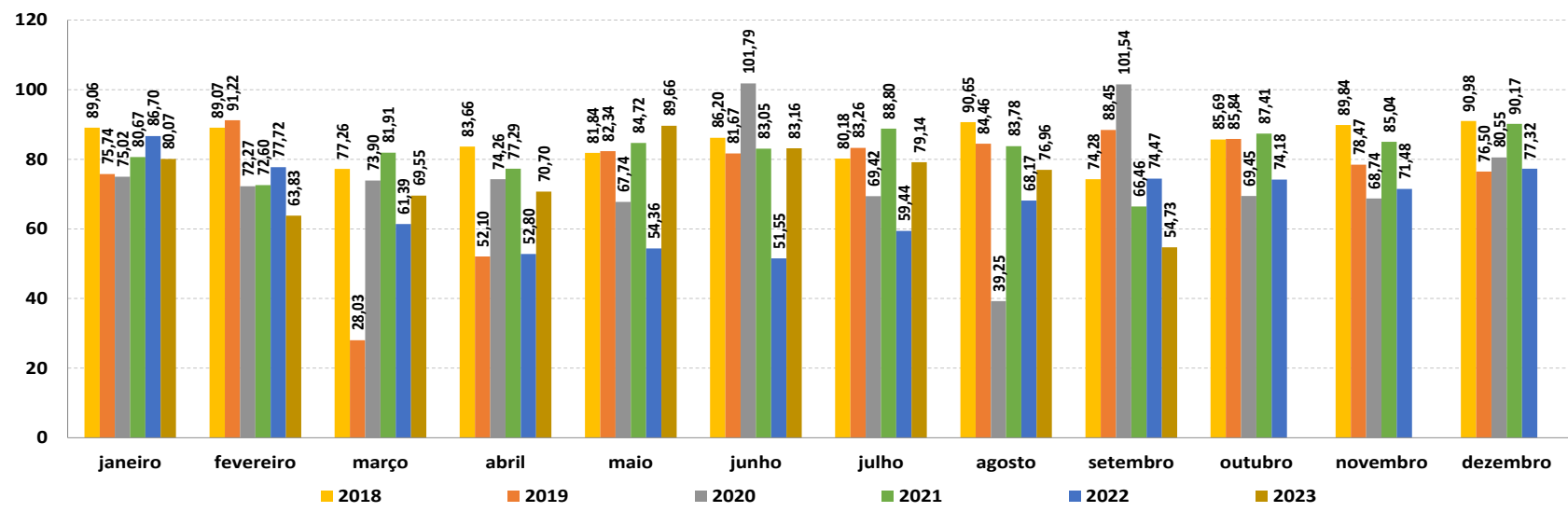


Nota:¹ Outros refere a climatização, residencial, comercial, matéria-prima, cogeração e veicular.

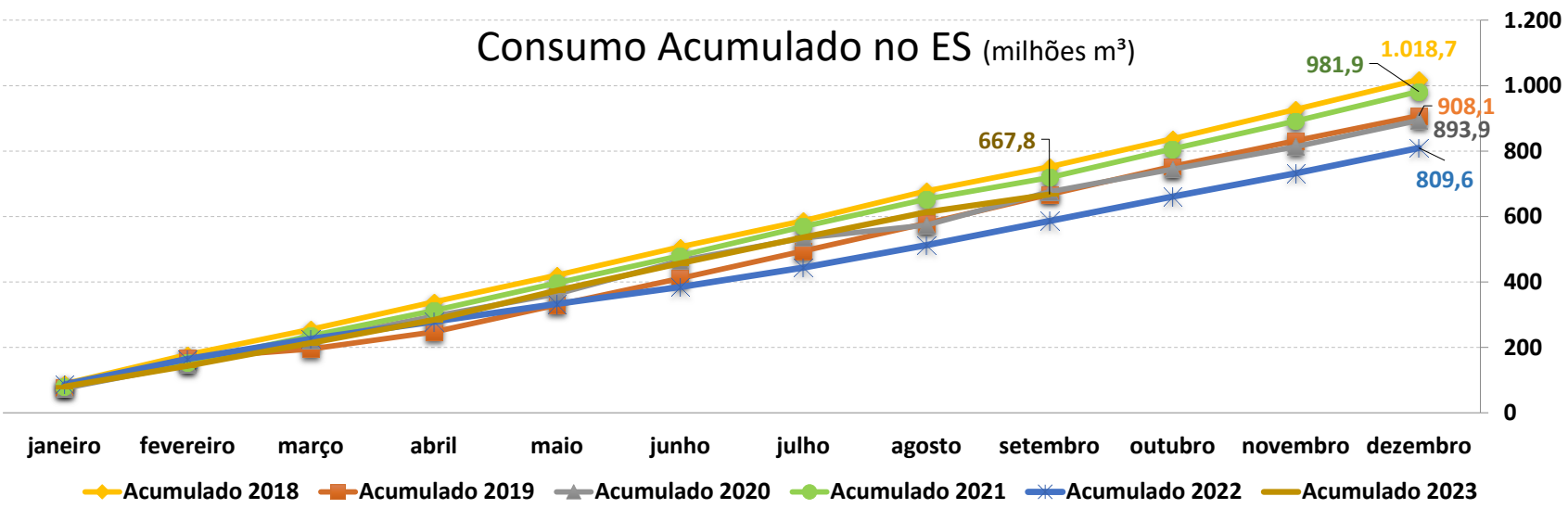
Fonte: ES GÁS e BR distribuidora. Adaptado pela ARSP.

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	43,24	45,74	48,24	60,54	45,02	45,48	55,91
Veicular	3,75	4,13	2,91	3,53	3,97	2,72	3,93	4,39	2,94	3,86	4,27	2,51	4,20	4,15	2,89	3,89	3,90	2,46
Matéria-prima	1,11	1,05	1,18	0,93	0,94	1,09	0,98	0,81	0,43	0,98	1,10	1,29	0,99	1,22	1,57	1,01	1,38	1,29
Cogeração	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13
Comercial	0,20	0,28	0,33	0,32	0,30	0,34	0,26	0,29	0,36	0,23	0,28	0,31	0,19	0,29	0,31	0,23	0,31	0,35
Residencial Coletivo	0,25	0,38	0,45	0,48	0,38	0,43	0,36	0,38	0,42	0,37	0,37	0,36	0,39	0,37	0,40	0,43	0,41	0,45
Residencial Individual	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07
Climatização	0,04	0,03	0,01	-0,38	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02	0,04	0,03	0,01	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01	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	47,91	51,57	54,36	65,90	50,67	51,55	60,66
Térmica	33,03	33,41	22,75	30,07	30,15	20,64	33,24	12,28	22,84	30,25	1,52	22,80	33,15	0,00	23,76	32,38	0,00	22,51
Total	80,67	86,70	80,07	72,60	77,72	63,83	81,91	61,39	69,55	77,29	52,80	70,70	84,72	54,36	83,16	83,05	51,55	83,16

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	50,57	46,67	38,94	48,47	42,56	46,81	50,02	48,05	46,04		46,37	45,02		50,11	49,42	
Veicular	4,27	3,89	2,80	4,27	3,70	2,53	4,10	3,18	2,59	4,28	3,10		4,26	2,94		4,69	3,04	
Matéria-prima	1,17	1,45	1,16	1,06	1,44	1,18	0,86	1,41	1,08	0,96	1,37		0,91	0,77		0,96	1,16	
Cogeração	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06		0,00	0,12		0,00	0,10	
Comercial	0,26	0,33	0,35	0,27	0,32	0,36	0,29	0,32	0,36	0,27	0,28		0,30	0,29		0,34	0,32	
Residencial Coletivo	0,43	0,46	0,49	0,46	0,477	0,51	0,45	0,46	0,52	0,43	0,40		0,44	0,42		0,50	0,44	
Residencial Individual	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05		0,06	0,05		0,06	0,06	
Climatização	0,02	0,08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01		0,02	0,01		0,02	0,01	
Sub-total	54,25	48,68	55,58	52,82	44,94	53,25	48,34	52,21	54,73	54,08	51,32		52,35	49,60		56,68	54,55	
Térmica	34,55	10,76	23,57	30,96	23,22	23,71	18,12	22,26	0,0	33,33	22,86		32,69	21,87		33,49	22,77	
Total	88,80	59,44	79,14	83,78	68,17	76,96	66,46	74,47	54,73	87,41	74,18		85,04	71,48		90,17	77,32	

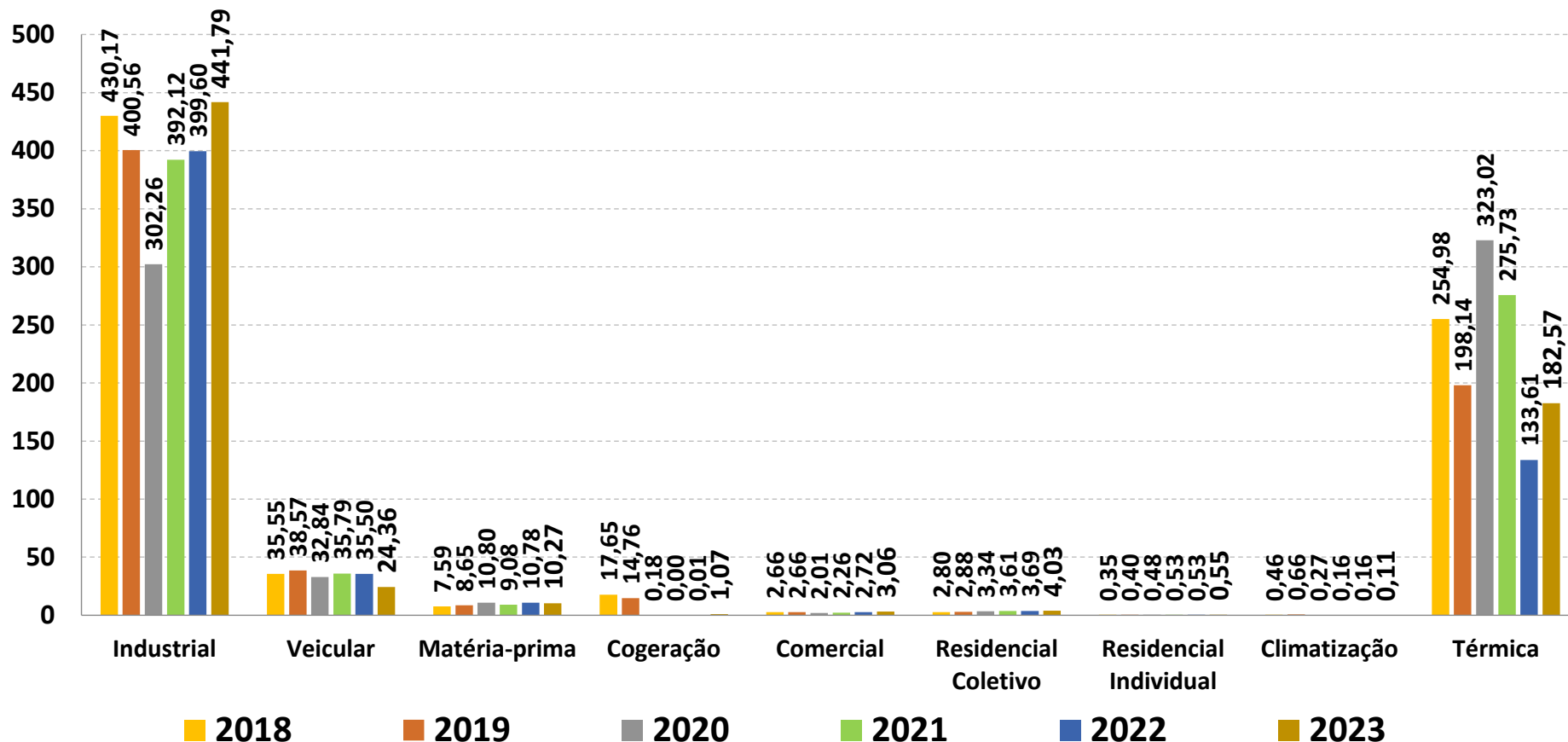
Fonte : : ES GÁS e BR distribuidora. Adaptado pela ARSP.

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

Gás Natural - Consumo no Espírito Santo

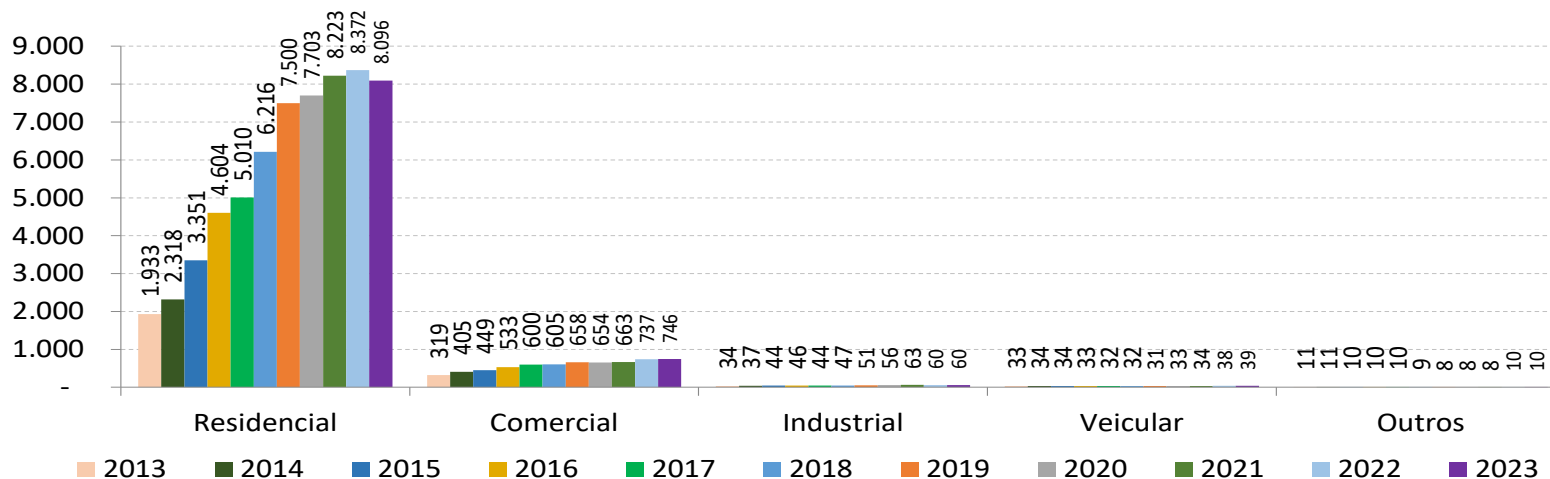
Consumo por Segmento Comparado

Acumulado até Setembro de cada ano (milhões m³)

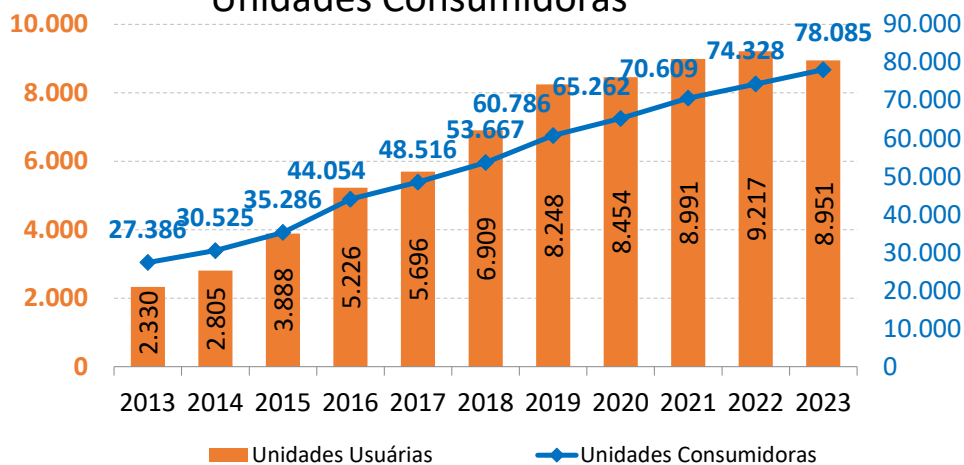


Gás Natural - Número de Unidades do Espírito Santo

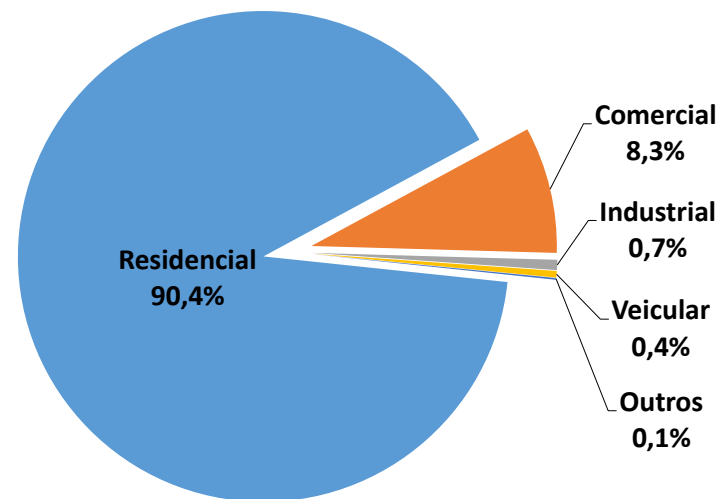
Número de Unidades Usuárias



Unidades Usuárias e Unidades Consumidoras



Unidades Usuárias (%) – Setembro 2023



Notas: ¹ Nos anos 2013 a 2022 os dados são referentes a dezembro. Para o ano 2023 até o mês de **setembro**.

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

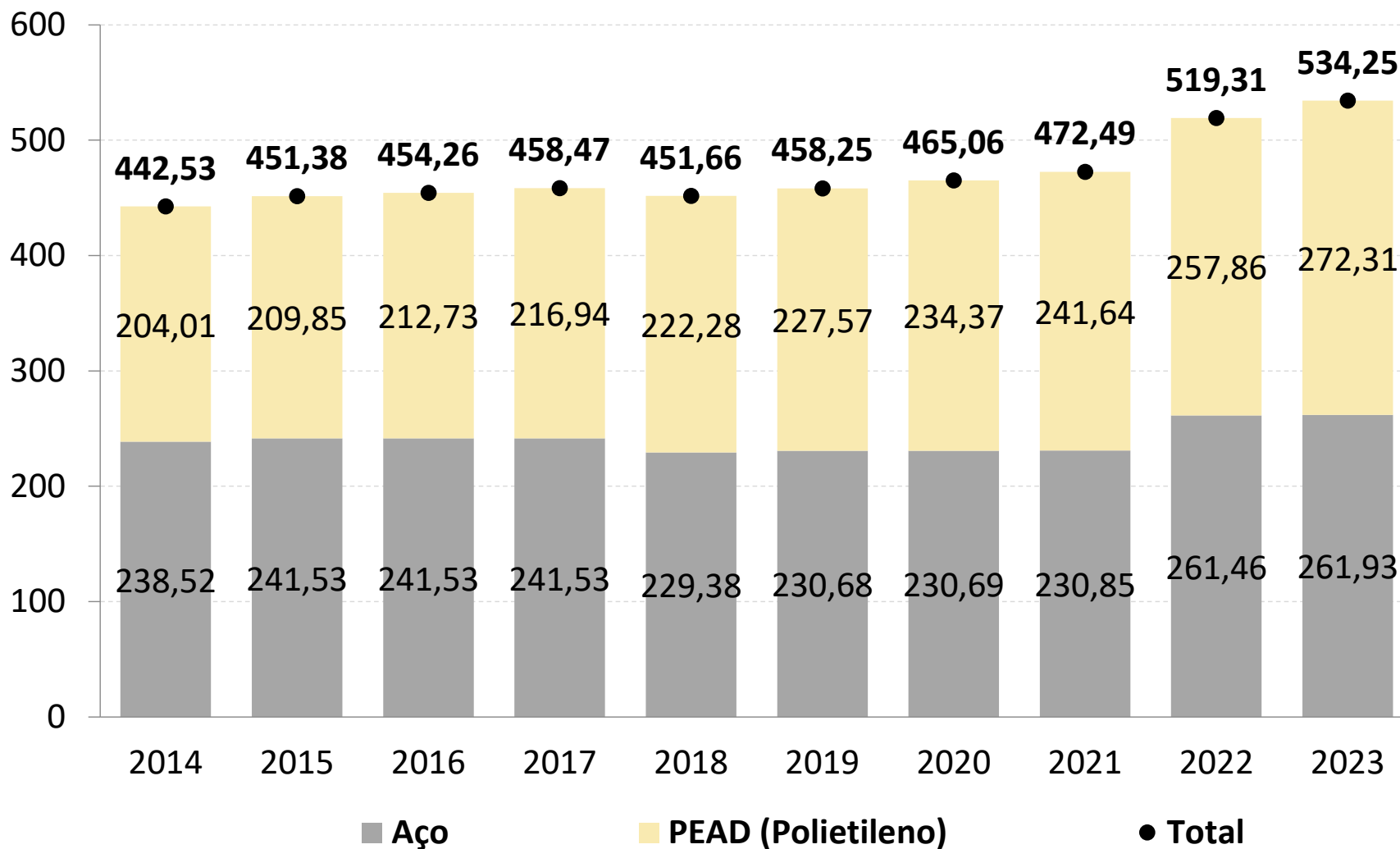
³ Outros refere-se a Climatização, Térmica, Matéria-prima e Cogeração.

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	61	57	63	62	59	62	62
Veicular	33	34	38	34	34	38	34	35	38	35	35	38	35	35	39	34	35	39
Matéria-prima	1	1	1	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	-	2	1	2	2	1	2	2
Comercial	512	618	753	684	714	755	684	735	768	680	726	764	671	728	699	666	742	749
Residencial Coletivo	37.940	56.407	67.300	58.544	63.076	67.583	58.544	62.966	67.367	58.546	63.039	68.255	58.774	61.329	66.256	59.348	62.511	71.646
Residencial Individual	5.208	6.219	6.742	6.314	6.666	6.769	6.314	6.696	6.781	6.335	6.651	6.783	6.364	6.690	6.304	6.402	6.692	6.793
Climatização	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	6	5
Sub-total	43.757	63.346	74.902	65.640	70.560	75.214	65.640	70.502	75.023	65.660	70.520	75.908	65.906	68.853	73.368	66.516	70.051	79.297
Térmica	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3
Total	43.758	63.347	74.905	65.641	70.561	75.217	65.641	70.503	75.026	65.661	70.521	75.911	65.907	68.854	73.371	66.517	70.052	79.300

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	61	59	63	61	60	62	61	60	63		63	62		63	61	
Veicular	34	36	40	34	37	40	35	37	40	34	37		34	38		34	38	
Matéria-prima	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	
Cogeração	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2		1	2		1	2	
Comercial	676	745	766	670	757	779	671	757	768	663	763		680	758		683	758	
Residencial Coletivo	58.716	62.976	70.320	60.289	64.827	70.993	59.535	65.209	70.858	59.723	65.579		61.298	66.049		63.187	66.755	
Residencial Individual	6.483	6.675	6.518	6.518	6.676	6.414	6.449	6.675	6.350	6.548	6.690		6.631	6.688		6.634	6.705	
Climatização	5	6	5	2	7	5	4	7	5	5	5		5	5		5	5	
Sub-total	65.975	70.504	77.713	67.574	72.370	78.295	66.756	72.750	78.085	67.035	73.140		68.713	73.603		70.608	74.325	
Térmica	1	3	3	1	3	3	1	3	-	1	3		1	3		1	3	
Total	65.976	70.507	77.716	67.575	72.373	78.298	66.757	72.75	78.085	67.036	73.143		68.714	73.606		70.609	74.328	

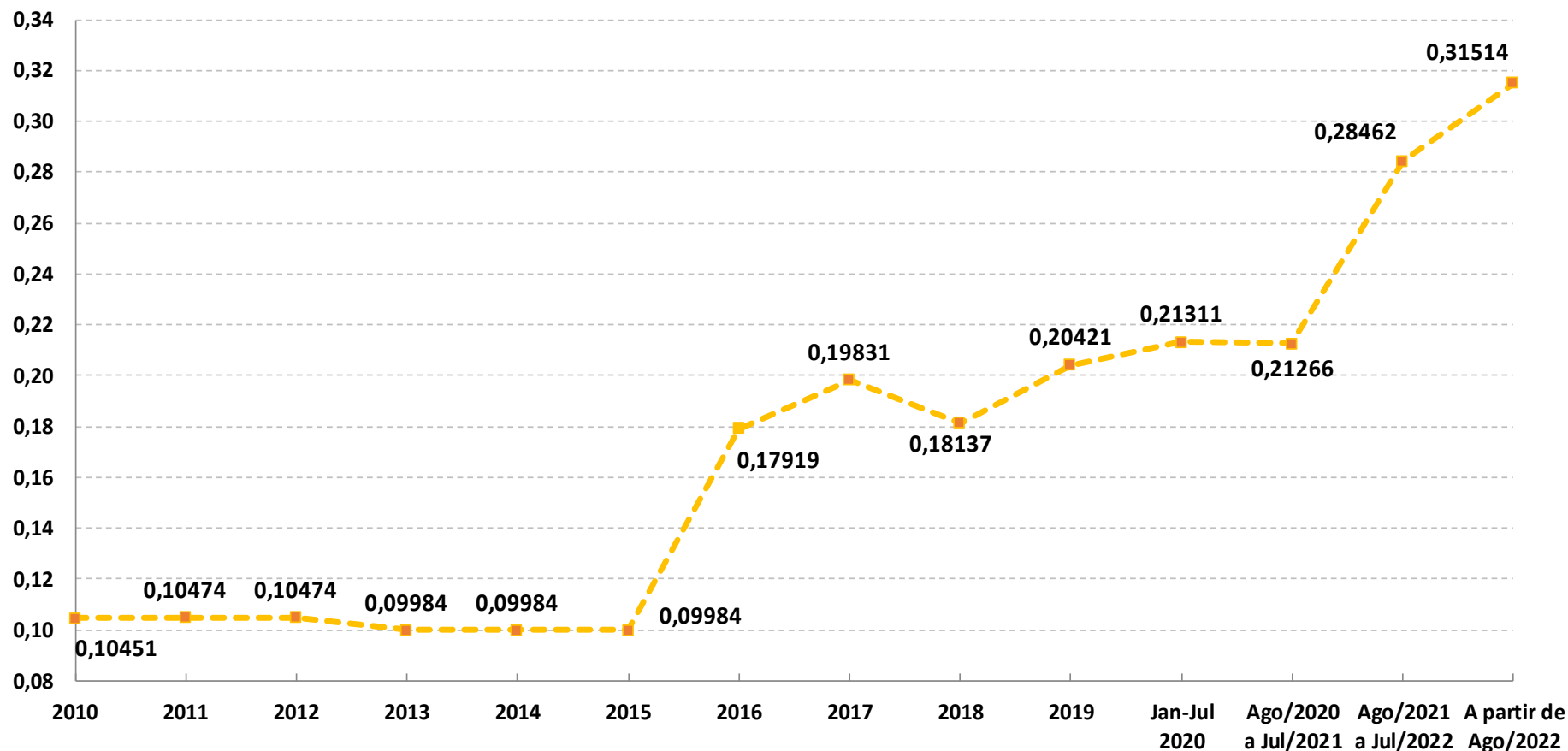
Gás Natural - Evolução da Rede do Espírito Santo



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