

Boletim do Gás Natural

Estado do Espírito Santo



Julho a setembro de 2022

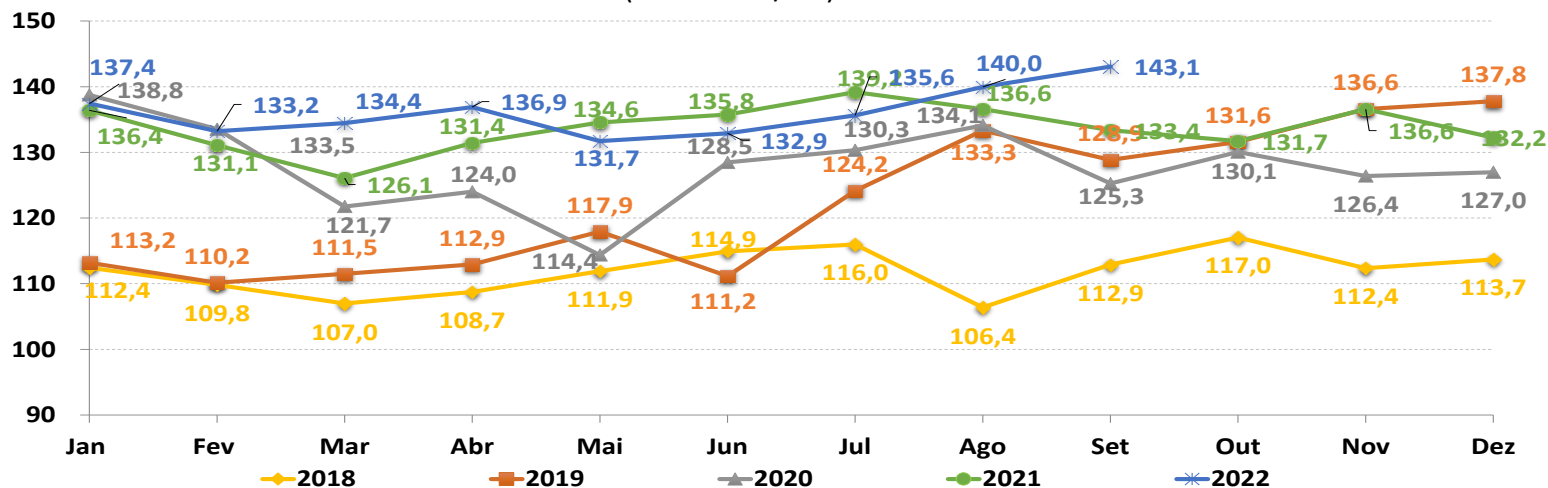
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Desenvolvimento



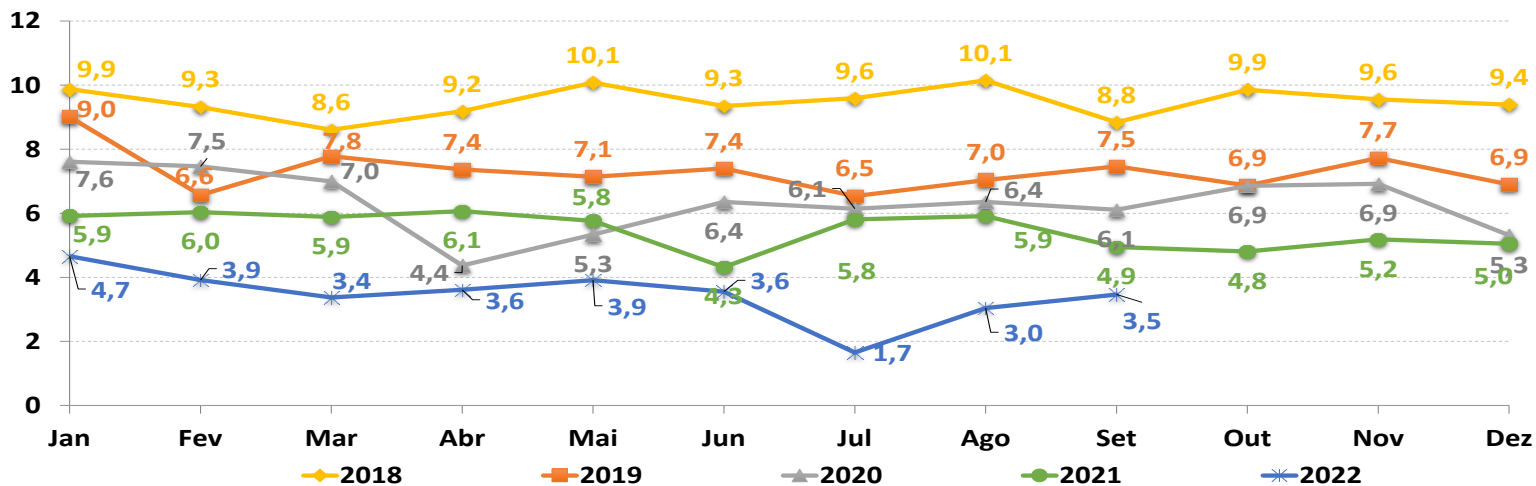
ARSP 
AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS
PÚBLICOS DO ESPÍRITO SANTO

Gás Natural - Produção

Produção Diária - Brasil (milhões m³/dia)



Produção Diária - Espírito Santo (milhões m³/dia)



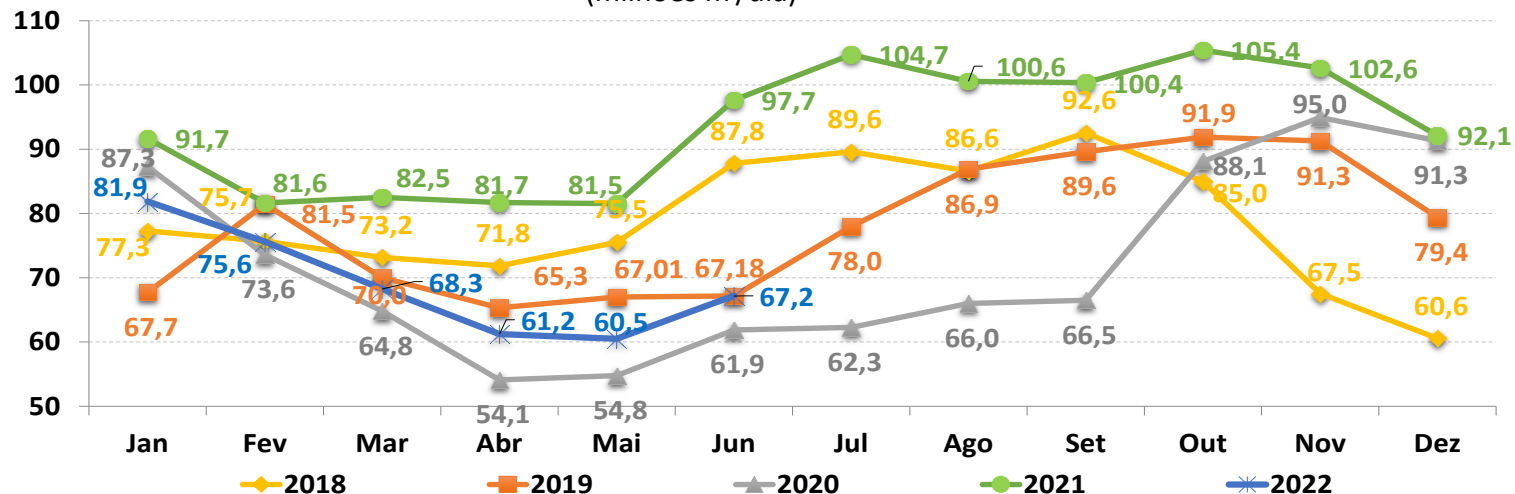
Fonte: ANP, Adaptado pela ARSP.

Link da ANP de 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

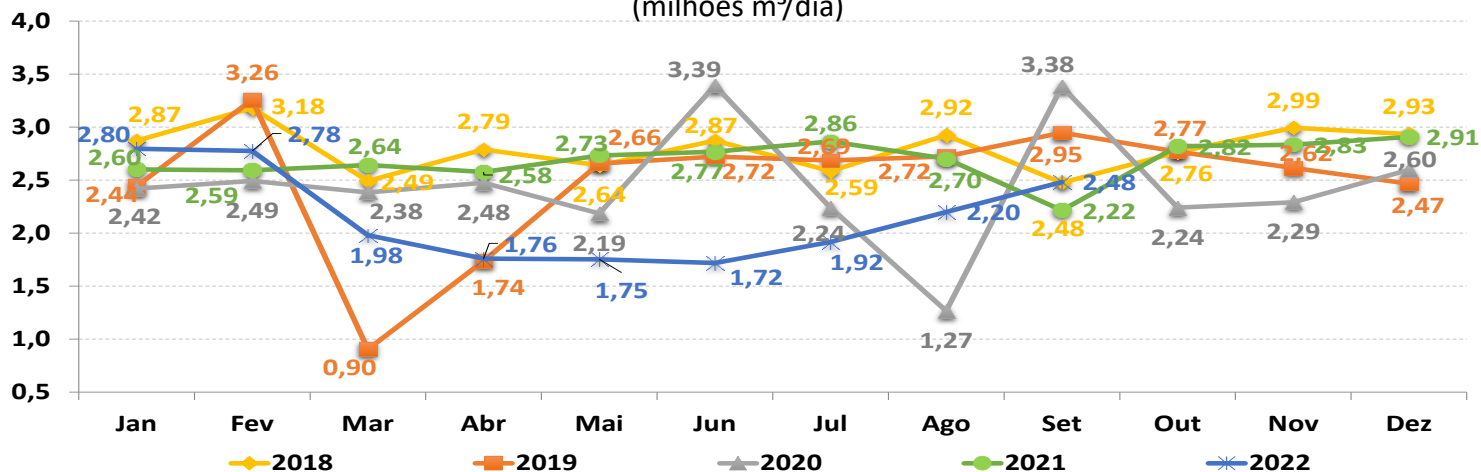
Consumo Diário - Brasil

(milhões m³/dia)



Consumo Diário - Espírito Santo

(milhões m³/dia)

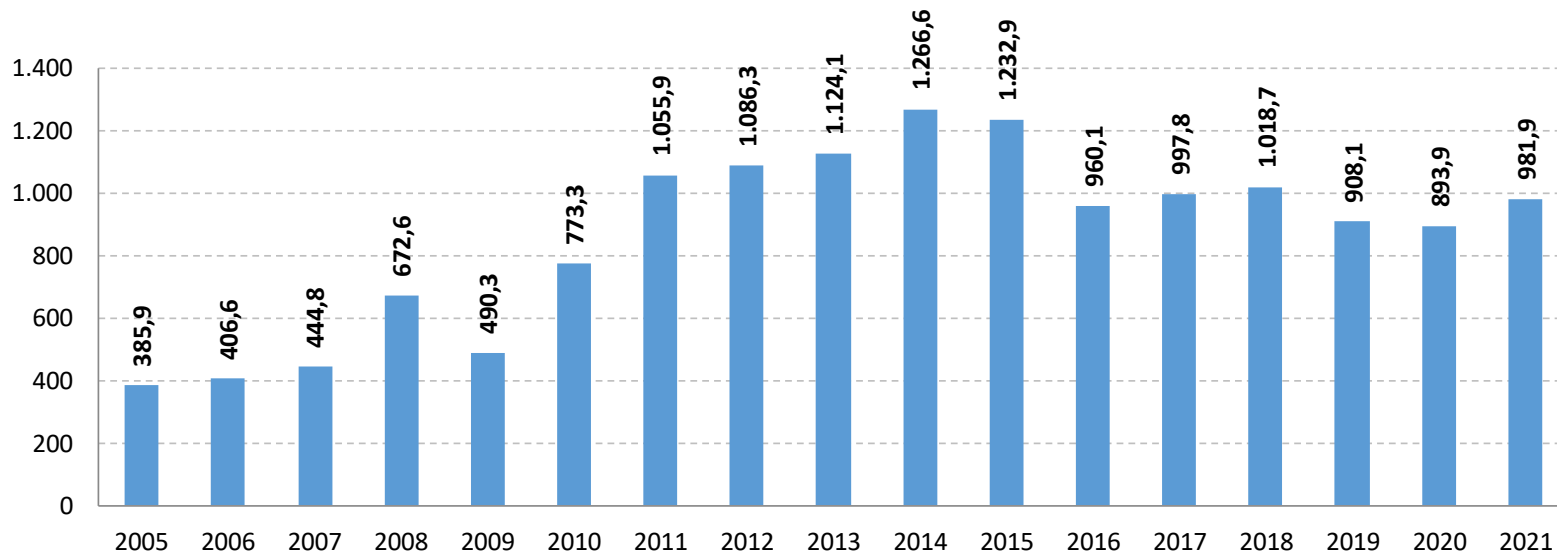


Fonte: MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA. Boletim Mensal de Acompanhamento da Indústria de Gás Natural, dados do Brasil. Adaptado pela ARSP.

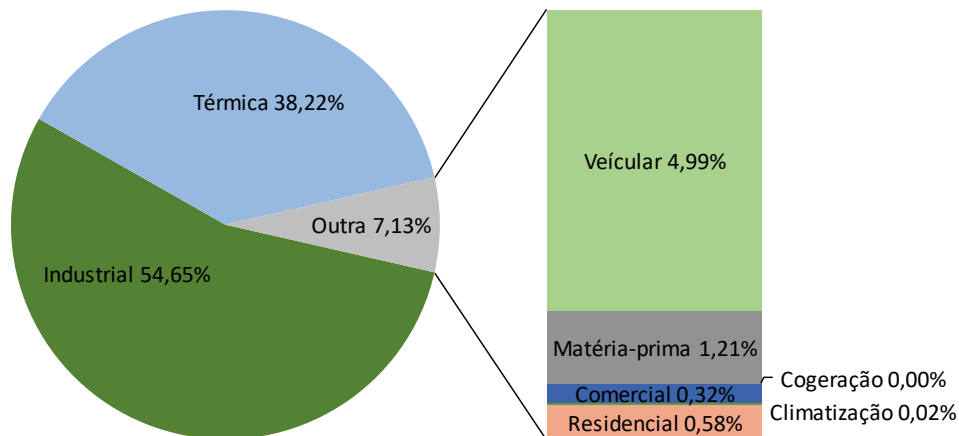
Fonte: ES GÁS e BR distribuidora, dados do ES. Adaptado pela ARSP.

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 de 2021

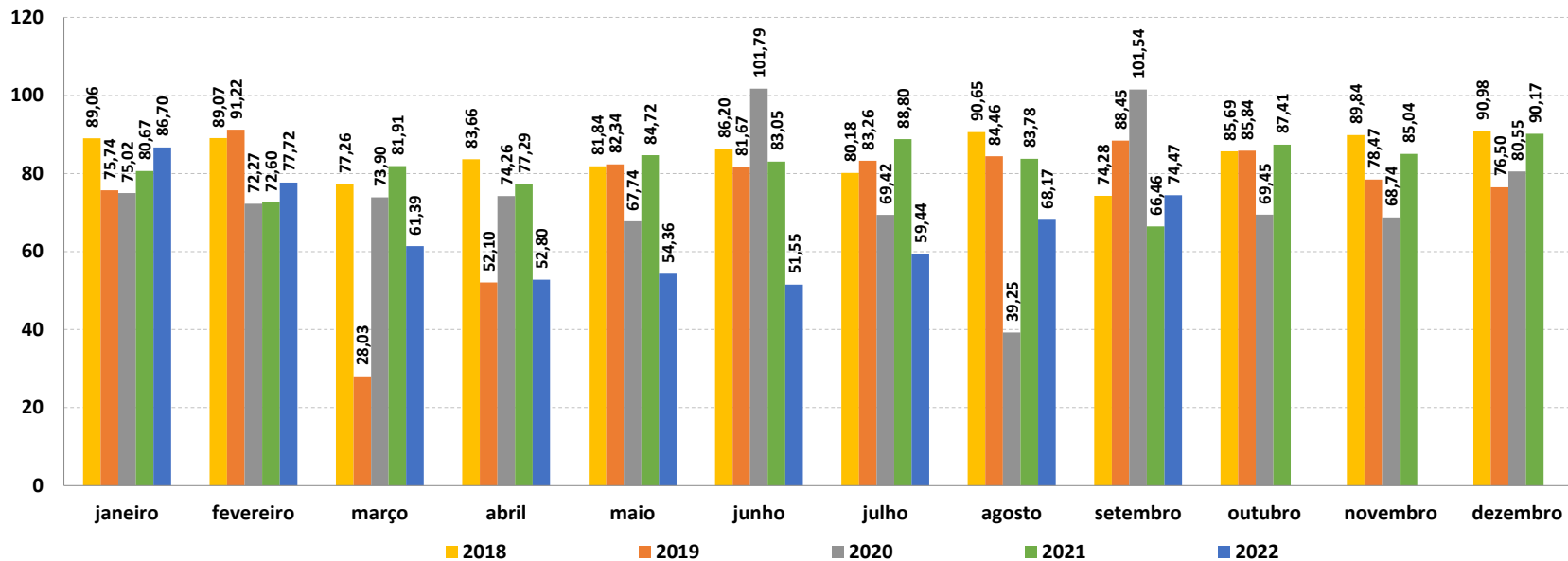


Nota:¹ Outros refere a climatização, residencial, comercial, matéria-prima, cogeração e veicular.

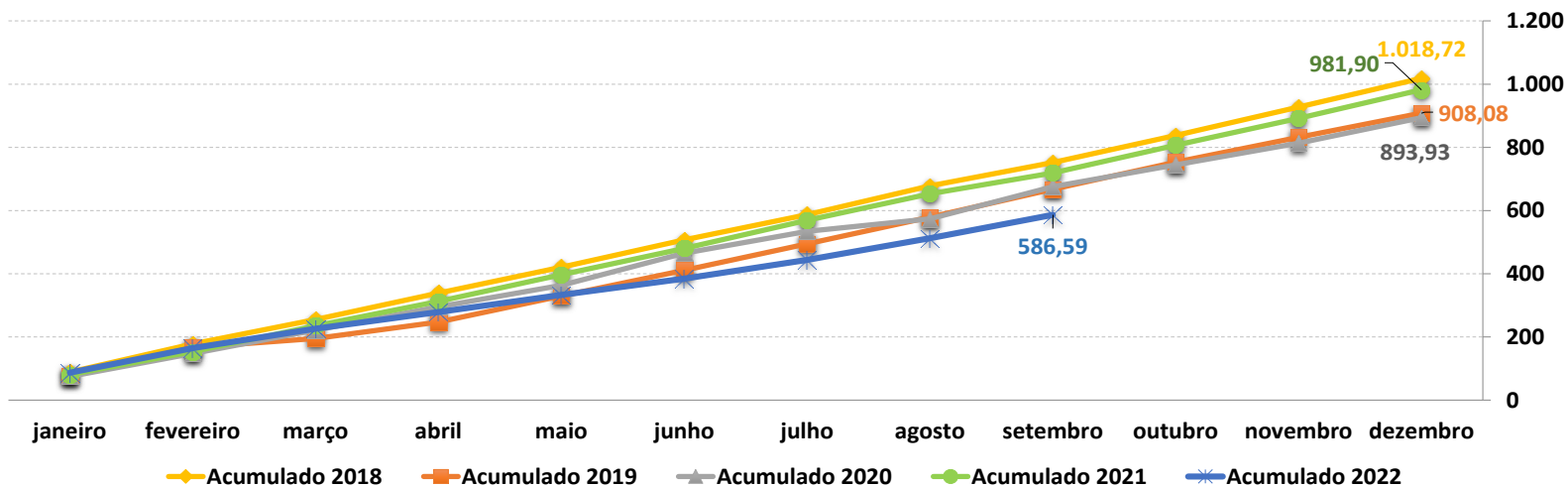
Fonte: ES GÁS e BR distribuidora. Adaptado pela ARSP.

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		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Industrial	34,46	41,89	47,38	31,90	37,60	41,91	35,80	43,07	43,16	35,64	41,51	45,19	30,01	45,74	48,24	32,85	45,02	45,48
Veicular	4,53	3,75	4,13	4,50	3,53	3,97	3,98	3,93	4,39	2,63	3,86	4,27	2,60	4,20	4,15	4,21	3,89	3,90
Matéria-prima	1,11	1,11	1,05	1,16	0,93	0,94	1,08	0,98	0,81	1,04	0,98	1,10	1,11	0,99	1,22	1,86	1,01	1,38
Cogeração	0,11	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Comercial	0,30	0,20	0,28	0,30	0,32	0,30	0,28	0,26	0,29	0,25	0,23	0,28	0,18	0,19	0,29	0,21	0,23	0,31
Residencial Coletivo	0,34	0,25	0,38	0,32	0,48	0,38	0,32	0,36	0,38	0,35	0,37	0,37	0,38	0,39	0,37	0,59	0,43	0,41
Residencial Individual	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06
Climatização	0,03	0,04	0,03	0,03	-0,38	0,02	0,04	0,03	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,00	0,02	0,04	0,02	0,01
Sub-total	40,92	47,64	53,30	38,26	42,53	47,57	41,57	48,68	49,10	40,01	47,04	51,27	34,37	51,57	54,36	39,81	50,67	51,55
Térmica	34,10	33,03	33,41	34,01	30,07	30,15	32,33	33,24	12,28	34,25	30,25	1,52	33,37	33,15	0,00	61,98	32,38	0,00
Total	75,02	80,67	86,70	72,27	72,60	77,72	73,90	81,91	61,39	74,26	77,29	52,80	67,74	84,72	54,36	101,79	83,05	51,55

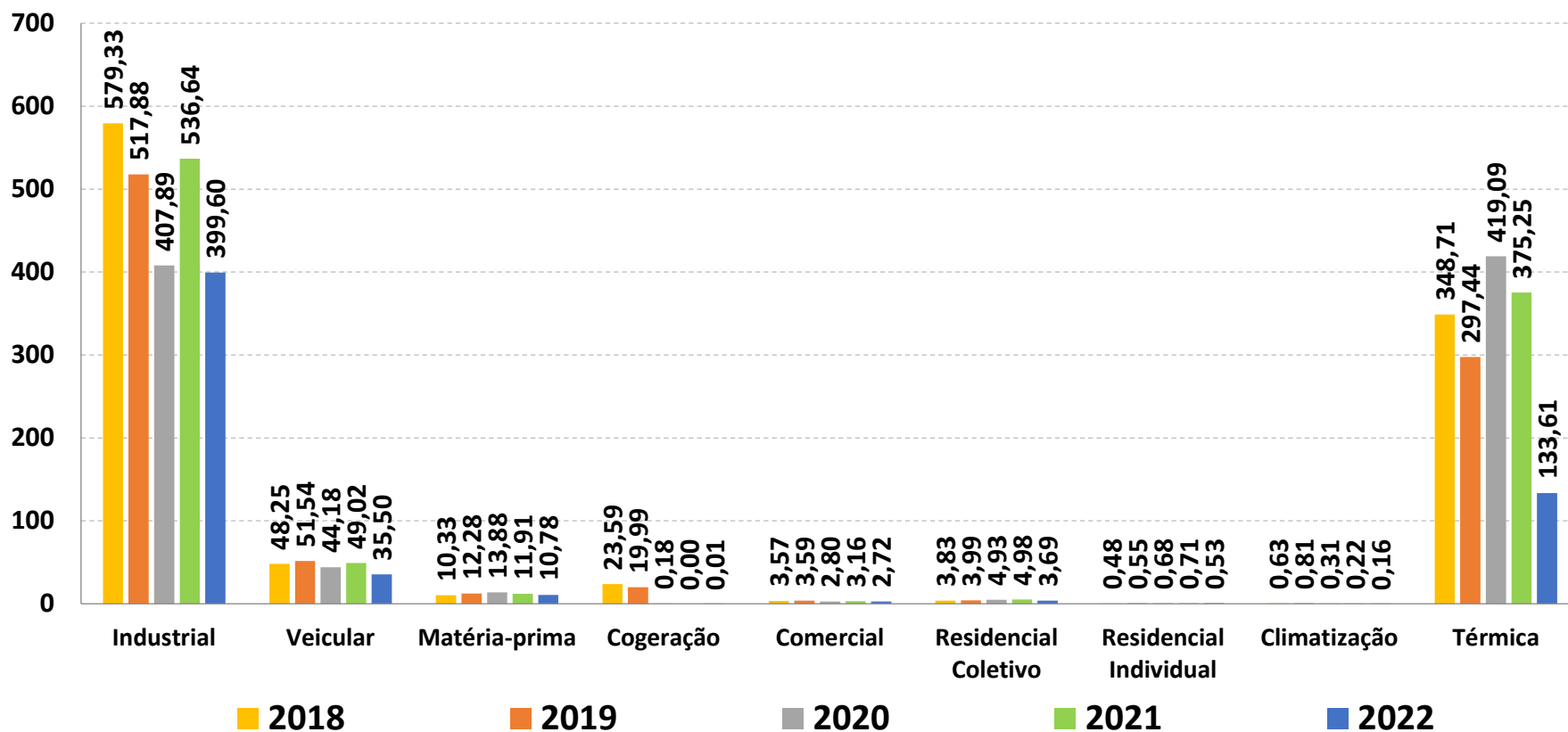
Segmento	Julho			Agosto			Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Industrial	33,58	48,03	42,49	34,56	46,67	38,94	33,46	42,56	46,81	32,04	48,05		32,05	46,37		41,54	50,11	
Veicular	3,38	4,27	3,89	3,27	4,27	3,70	3,73	4,10	3,18	3,79	4,28		3,61	4,26		3,95	4,69	
Matéria-prima	1,12	1,17	1,45	0,62	1,06	1,44	1,70	0,86	1,41	1,13	0,96		0,89	0,91		1,06	0,96	
Cogeração	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	
Comercial	0,10	0,26	0,33	0,19	0,27	0,32	0,20	0,29	0,32	0,23	0,27		0,28	0,30		0,27	0,34	
Residencial Coletivo	0,18	0,43	0,46	0,40	0,46	0,477	0,48	0,45	0,46	0,47	0,43		0,56	0,44		0,56	0,50	
Residencial Individual	0,03	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,08	0,06	0,06	0,07	0,06		0,07	0,06		0,07	0,06	
Climatização	0,00	0,02	0,08	0,02	0,01	0,01	0,04	0,02	0,01	0,01	0,02		0,01	0,02		0,01	0,02	
Sub-total	38,40	54,25	48,68	39,13	52,82	44,94	39,69	48,34	52,21	37,74	54,08		37,47	52,35		47,46	56,68	
Térmica	31,02	34,55	10,76	0,12	30,96	23,22	61,84	18,12	22,26	31,71	33,33		31,26	32,69		33,09	33,49	
Total	69,42	88,80	59,44	39,25	83,78	68,17	101,54	66,46	74,47	69,45	87,41		68,74	85,04		80,55	90,17	

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

Notas: 1) Volume faturado pela Concessionária. 2) Dados até setembro de 2022.

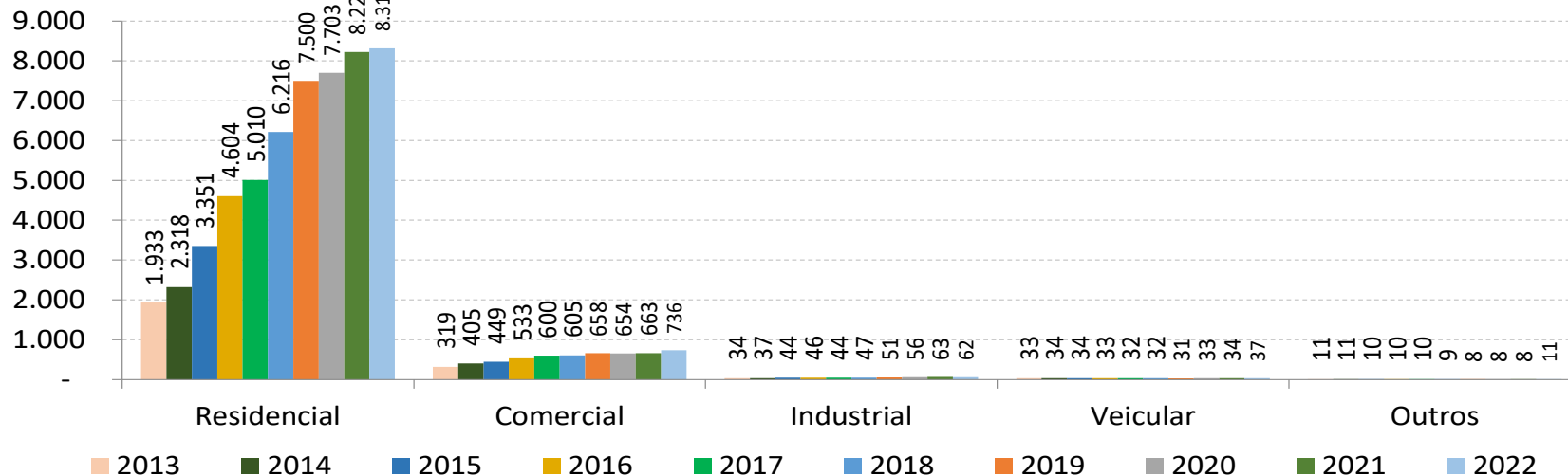
Consumo por Segmento Comparado

Acumulado até Setembro de cada ano (milhões m³)

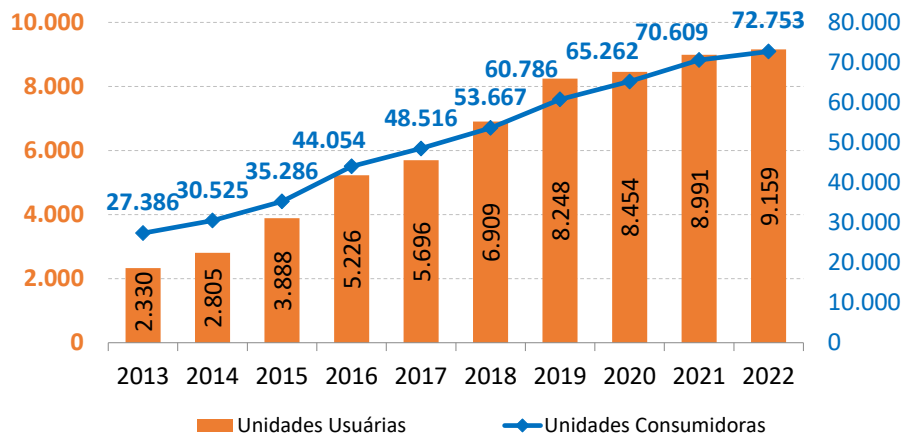


Gás Natural - Número de Unidades do Espírito Santo

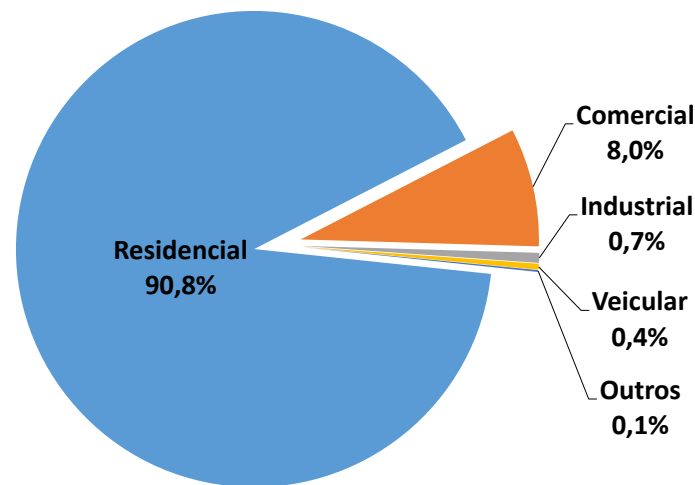
Número de Unidades Usuárias



Unidades Usuárias e Unidades Consumidoras



Unidades Usuárias (%) – Setembro 2022



Notas: ¹ Dados referentes a dezembro de cada ano. Com os dados de **setembro** para 2022.

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

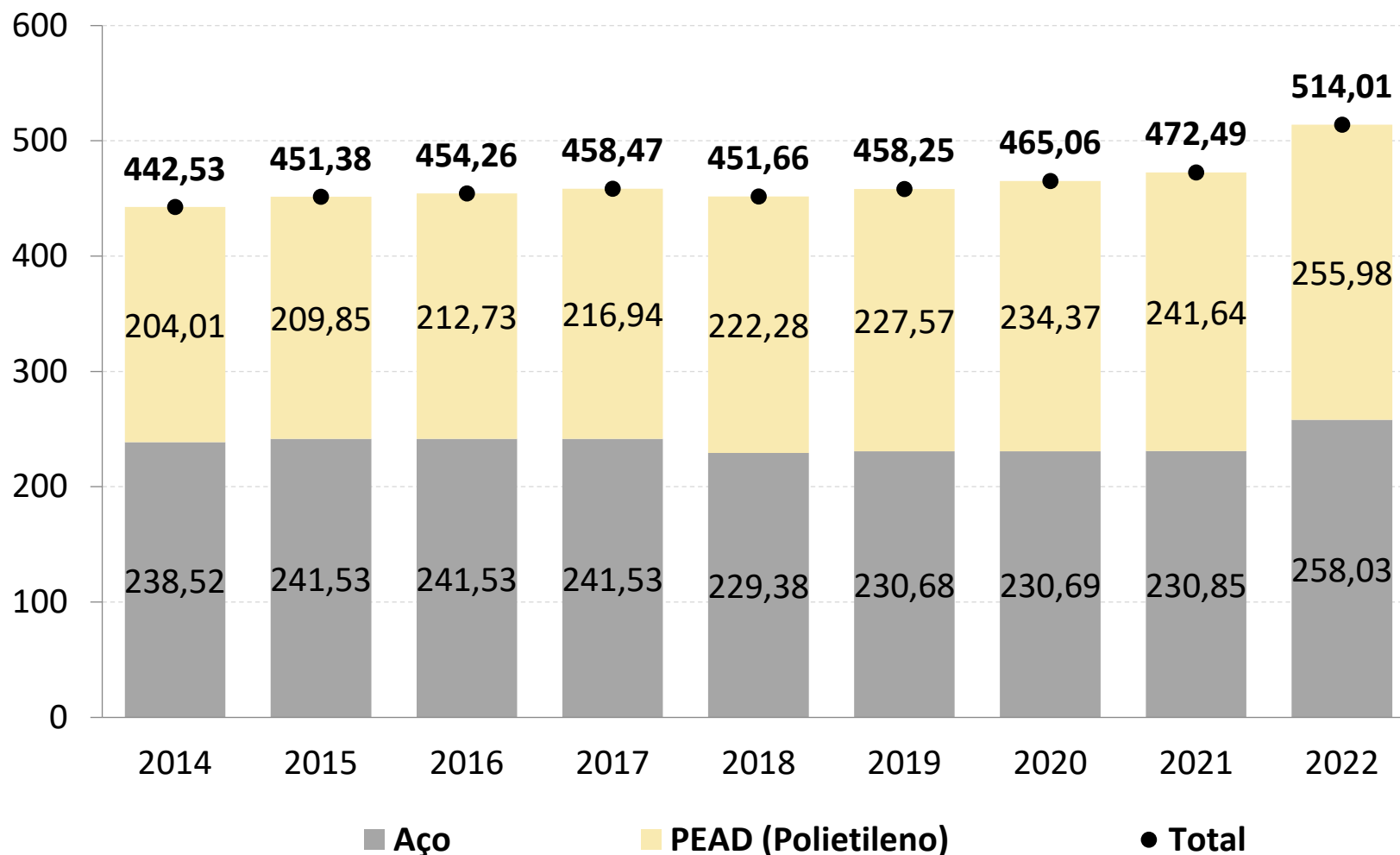
³ Outros refere-se a Climatização, Térmica, Matéria-prima e Cogeração.

Gás Natural - Número de Unidades Consumidoras do ES

Segmento	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril			Maio			Junho		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Industrial	51	57	63	51	57	63	51	57	63	54	57	63	55	57	63	55	59	62
Veicular	32	33	34	32	34	34	32	34	35	32	35	35	32	35	35	32	34	35
Matéria-prima	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cogeração	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	2	1	1	2
Comercial	684	512	618	680	684	714	680	684	735	669	680	726	681	671	728	696	666	742
Residencial Coletivo	54.222	37.940	56.407	55.037	58.544	63.076	55.037	58.544	62.966	55.521	58.546	63.039	56.199	58.774	61.329	56.252	59.348	62.511
Residencial Individual	6.034	5.208	6.219	6.054	6.314	6.666	6.054	6.314	6.696	6.053	6.335	6.651	6.072	6.364	6.690	6.112	6.402	6.692
Climatização	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	6
Sub-total	61.031	43.757	63.346	61.861	65.640	70.560	61.861	65.640	70.502	62.336	65.660	70.520	63.046	65.906	68.853	63.154	66.516	70.051
Térmica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total	61.032	43.758	63.347	61.862	65.641	70.561	61.862	65.641	70.503	62.337	65.661	70.521	63.047	65.907	68.854	63.155	66.517	70.052

Segmento	Julho			Agosto			Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Industrial	55	59	63	52	59	63	21	60	62	53	60		54	63		56	63	
Veicular	32	34	36	31	34	37	31	35	37	32	34		33	34		33	34	
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		1	1		1	1	
Comercial	374	676	745	650	670	757	647	671	757	714	663		674	680		697	683	
Residencial Coletivo	26.745	58.716	62.976	57.415	60.289	64.827	58.432	59.535	65.209	57.960	59.723		57.854	61.298		58.289	63.187	
Residencial Individual	4.235	6.483	6.675	6.044	6.518	6.676	6.061	6.449	6.675	6.092	6.548		6.122	6.631		6.179	6.634	
Climatização	5	5	6	5	2	7	5	4	7	5	5		5	5		5	5	
Sub-total	31.443	65.975	70.504	64.199	67.574	72.370	65.199	66.756	72.750	64.858	67.035		64.744	68.713		65.261	70.608	
Térmica	1	1	1	1	1	3	1	1	3	1	1		1	1		1	1	
Total	31.444	65.976	70.505	64.200	67.575	72.373	65.200	66.757	72.75	64.859	67.036		64.745	68.714		65.262	70.609	

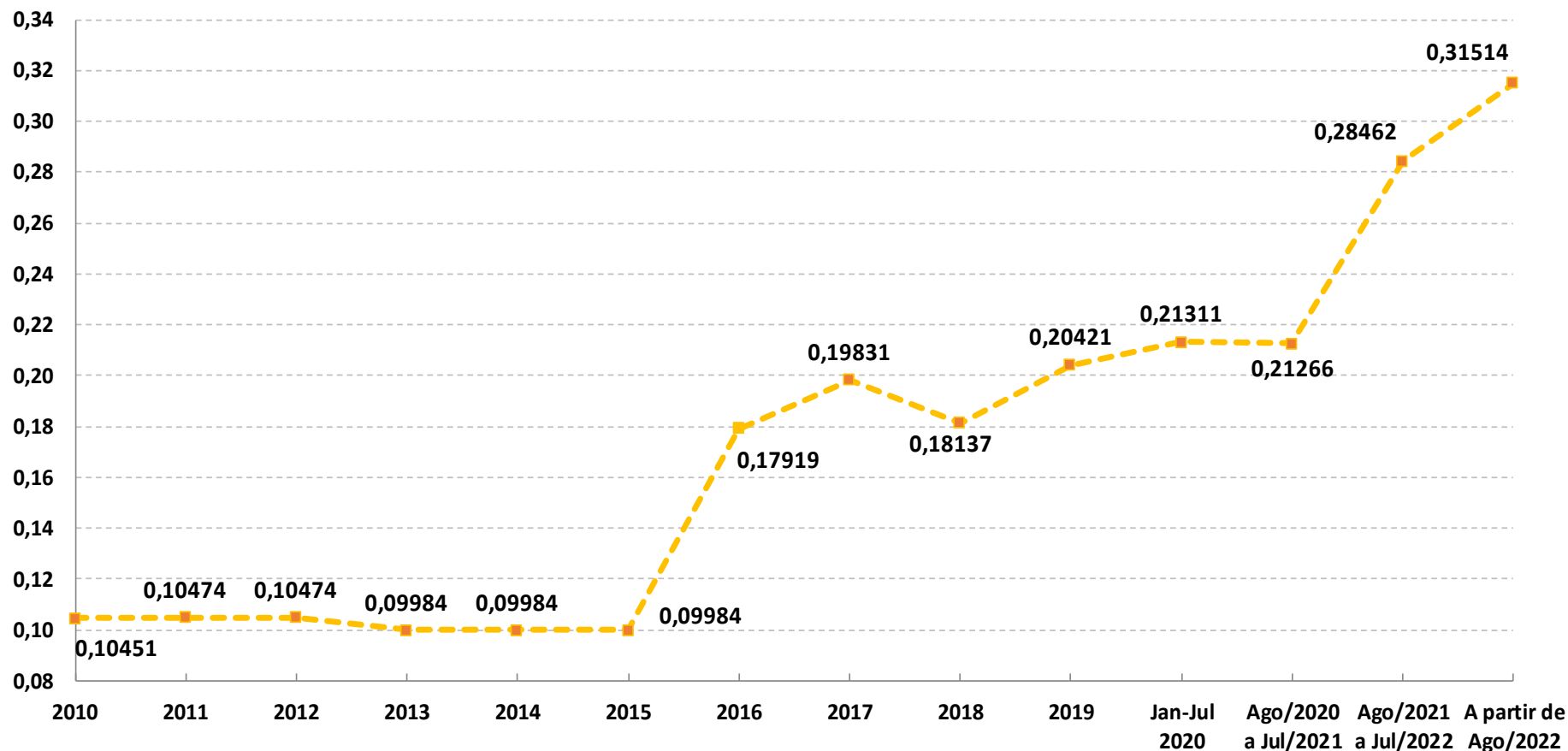
Gás Natural - Evolução da Rede do Espírito Santo



Fonte: ES GÁS e antiga BR distribuidora. Dados até setembro de 2022. Adaptado pela ARSP em novembro de 2022.

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.