

Boletim do Gás Natural

Estado do Espírito Santo

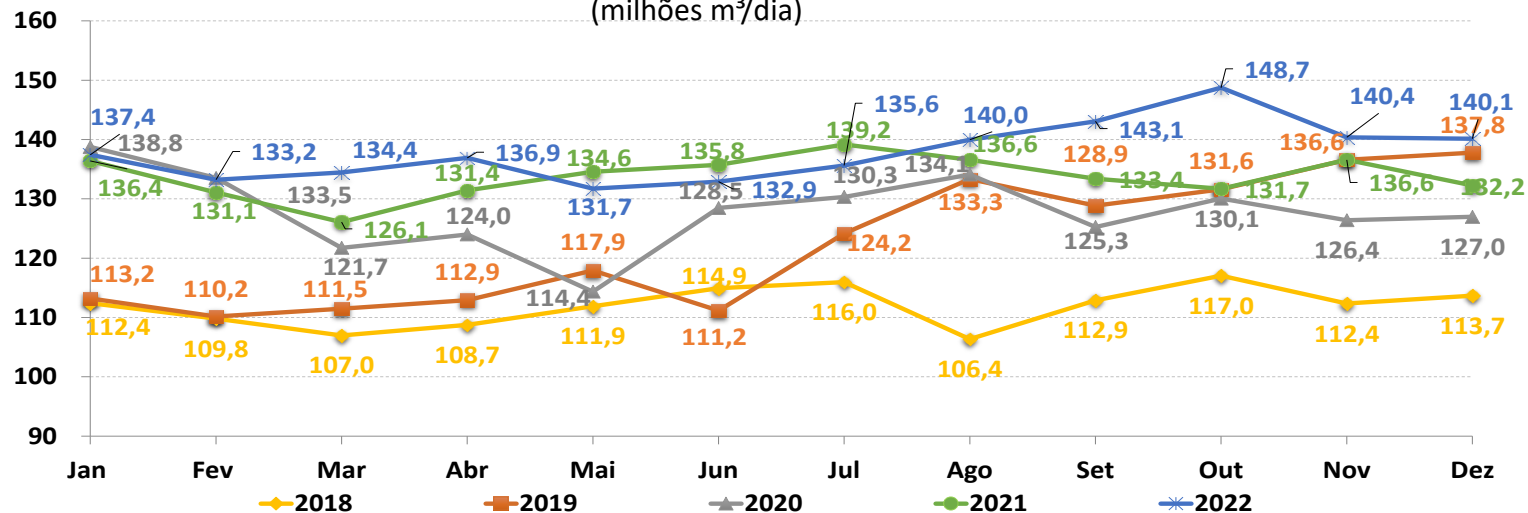


Outubro a dezembro de 2022

Gás Natural - Produção

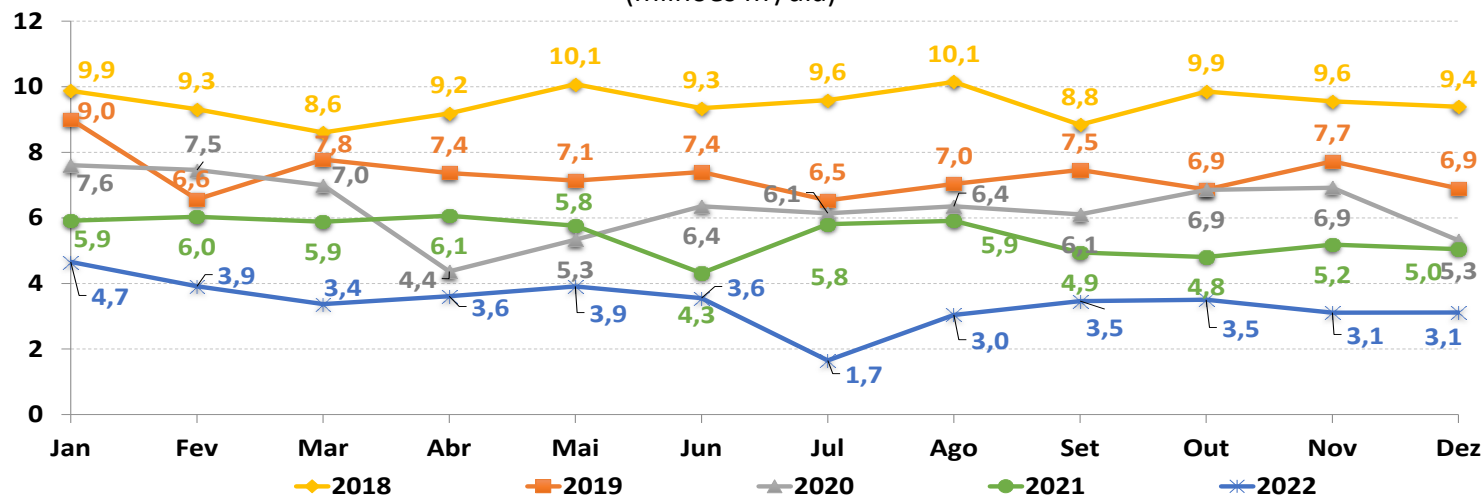
Produção Diária - Brasil

(milhões m³/dia)



Produção Diária - Espírito Santo

(milhões m³/dia)

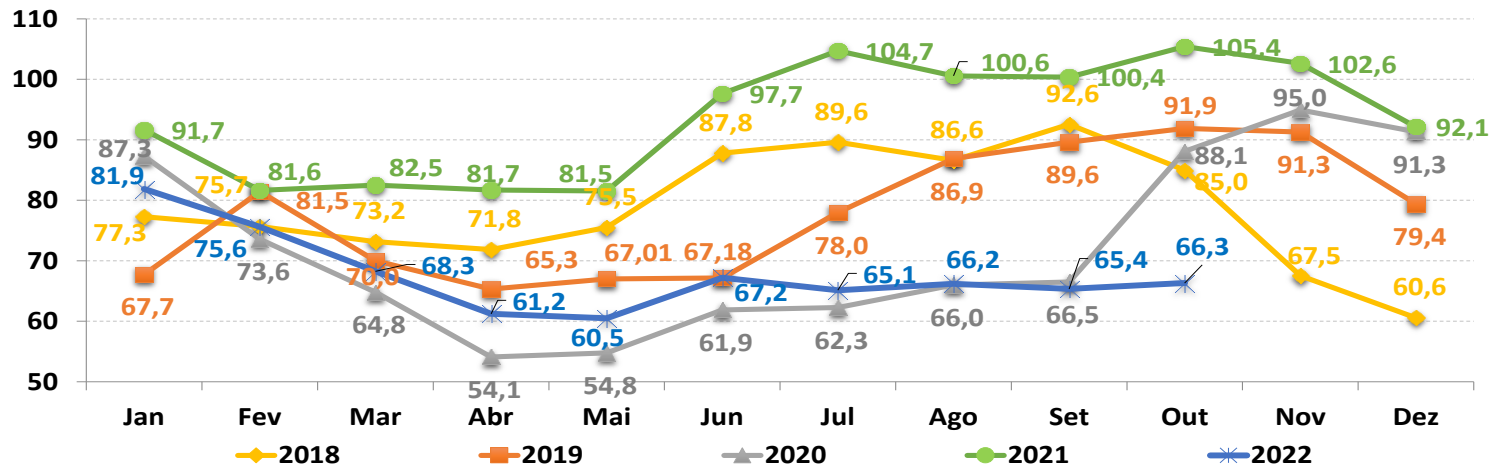


Fonte: ANP, Adaptado pela ARSP. Link da ANP para a produção de gás natural: <https://www.gov.br/anp/pt-br/centrais-de-conteudo/dados-abertos/producao-de-petroleo-e-gas-natural-por-estado-e-localizacao>

Gás Natural - Consumo

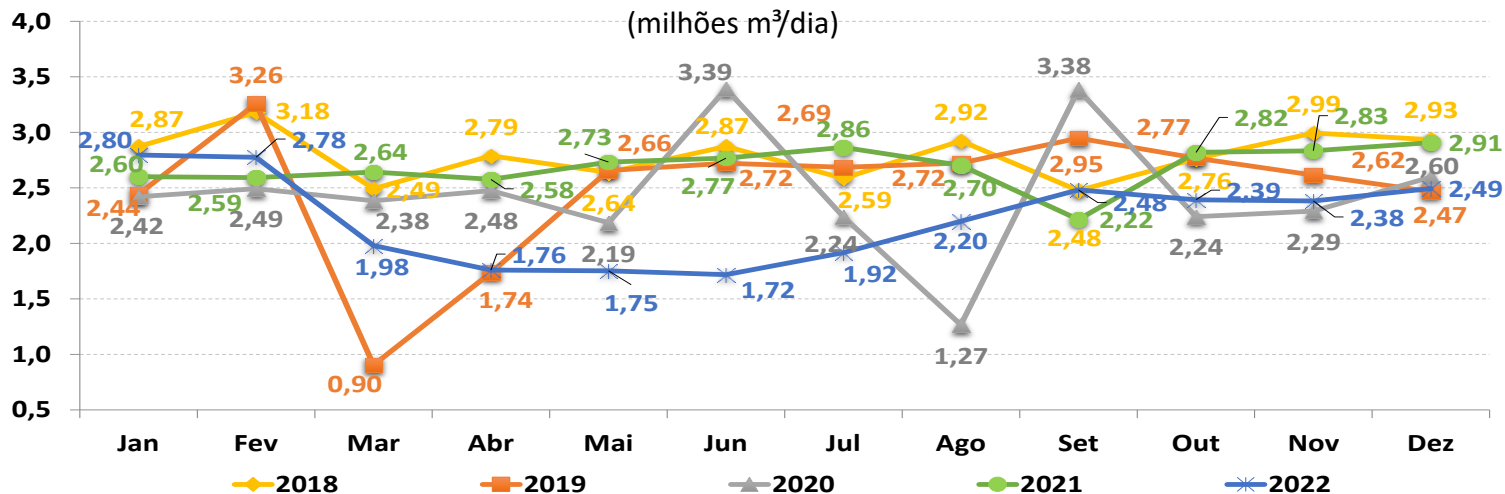
Consumo Diário - Brasil

(milhões m³/dia)



Consumo Diário - Espírito Santo

(milhões m³/dia)

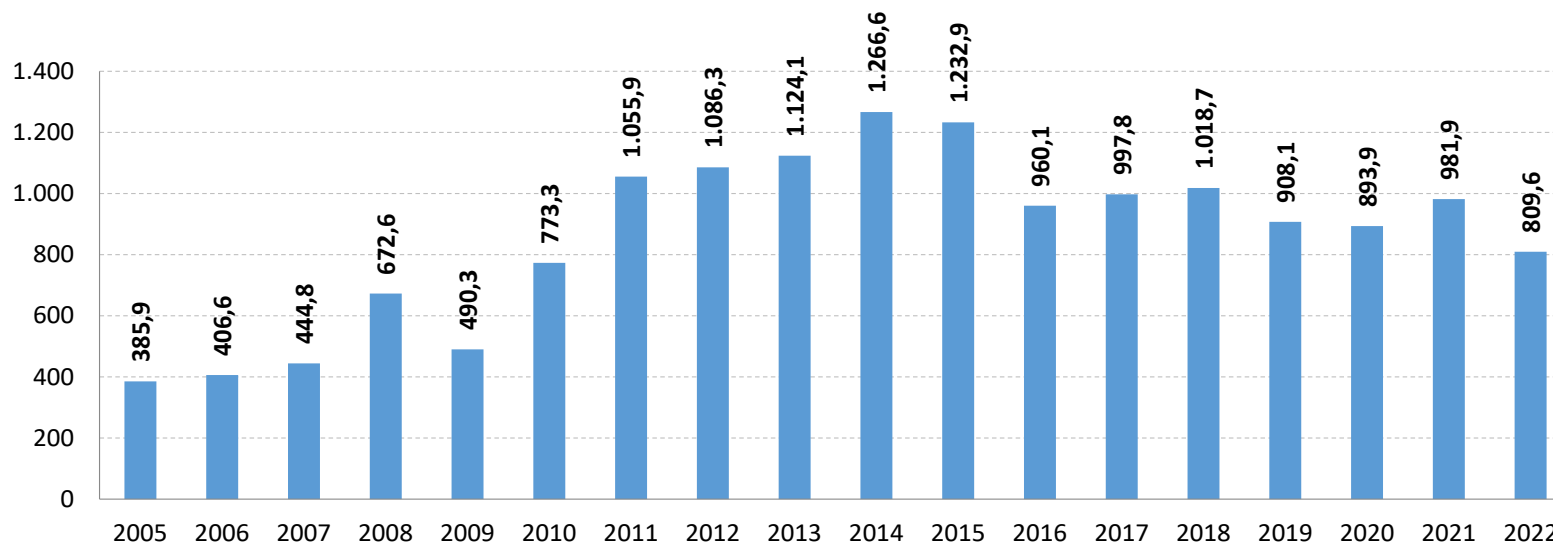


Fonte: MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA. Boletim Mensal de Acompanhamento da Indústria de Gás Natural, dados do Brasil. Adaptado pela ARSP.

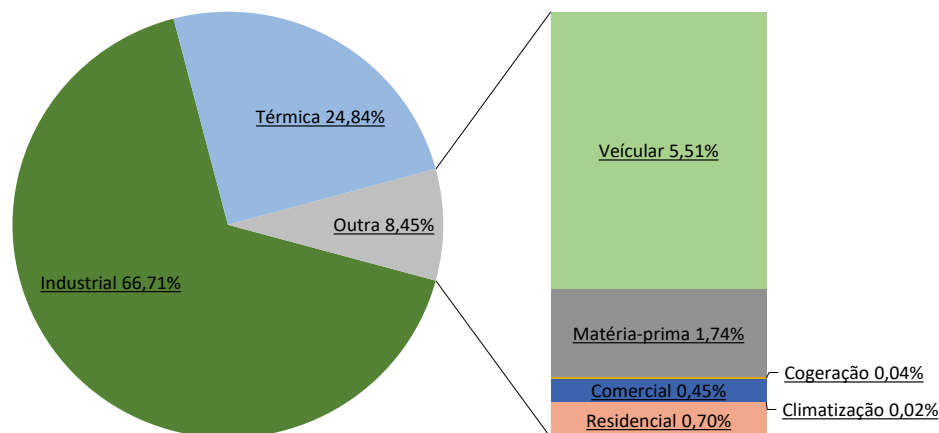
Fonte: ES GÁS e BR distribuidora, dados do ES. Adaptado pela ARSP.

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

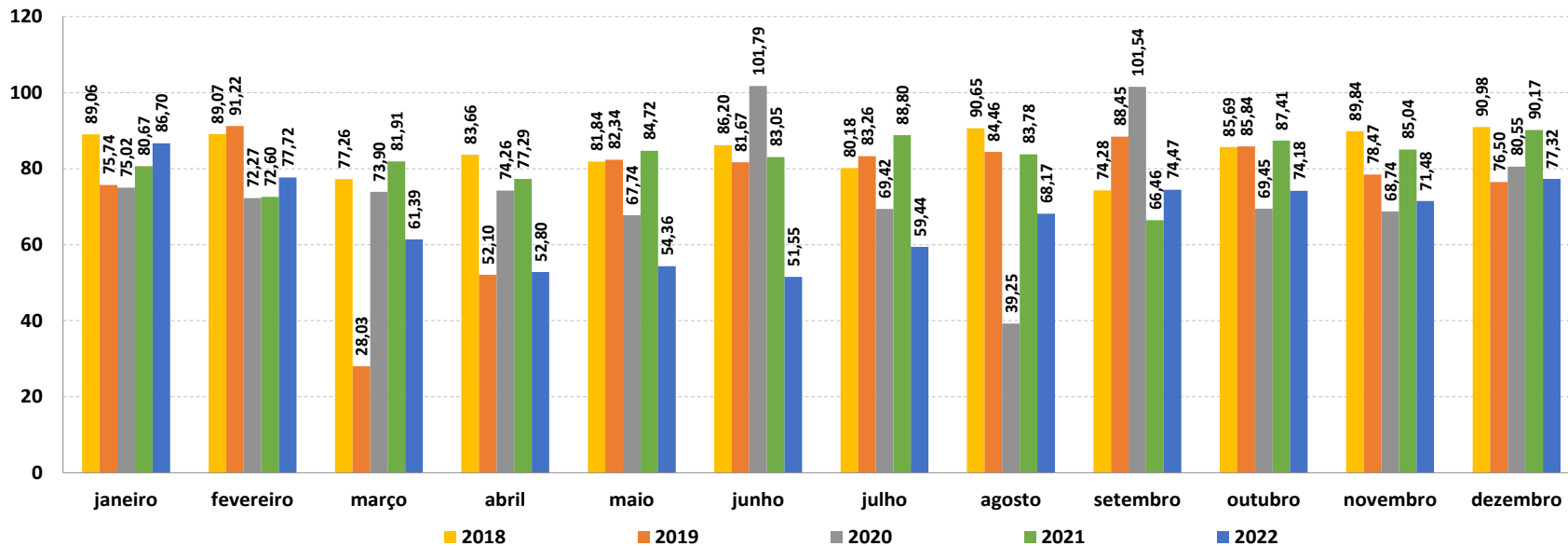


Nota:¹ Outros refere a climatização, residencial, comercial, matéria-prima, cogeração e veicular.

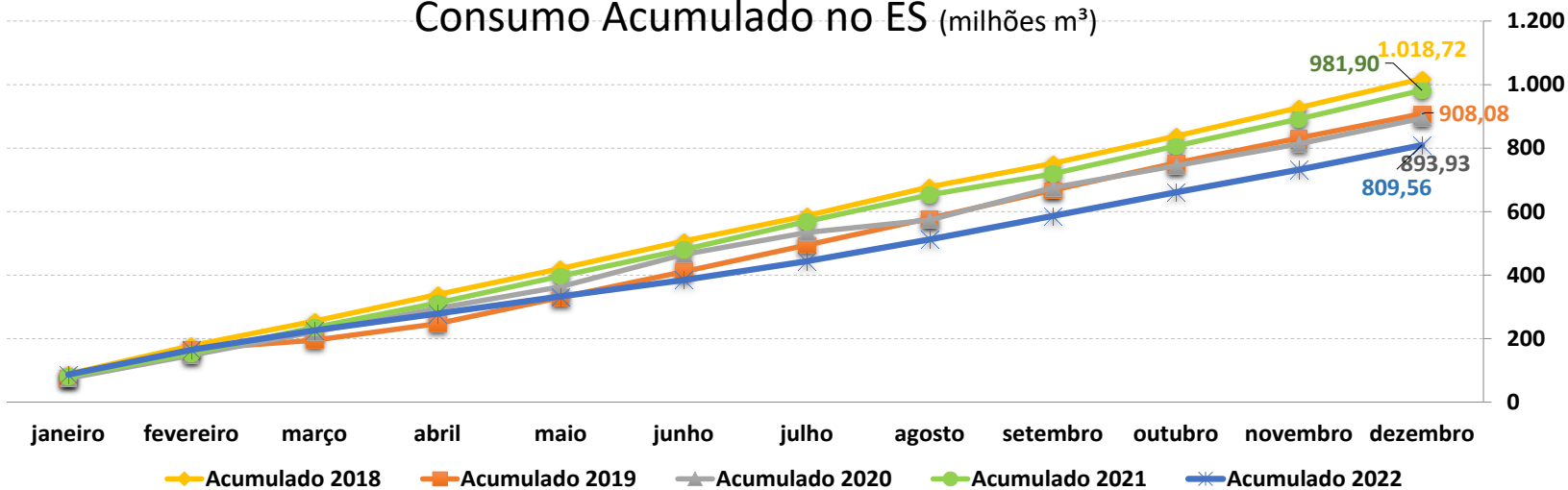
Fonte: ES GÁS e BR distribuidora. Adaptado pela ARSP.

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		
	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

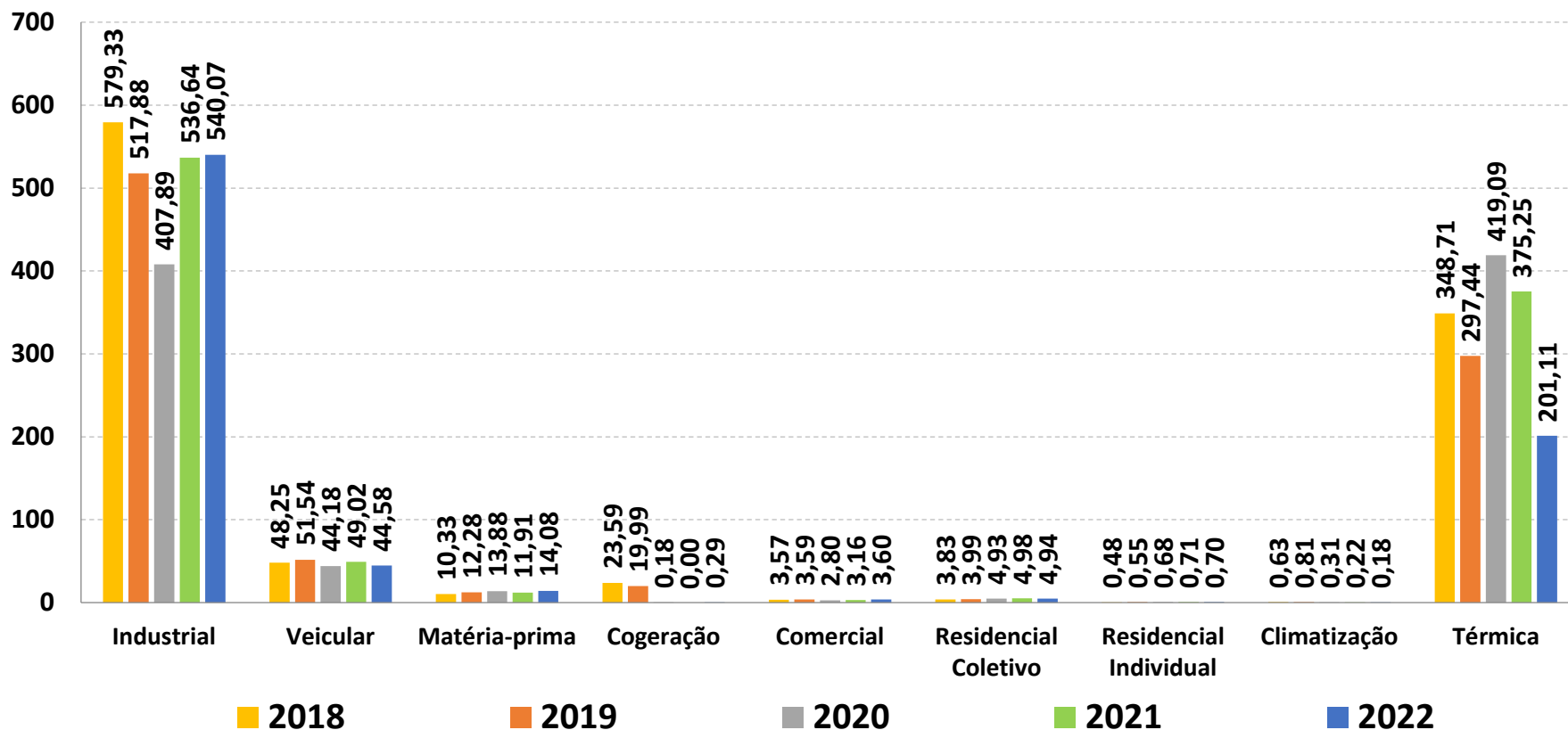
Segmento	Julho			Agosto			Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Industrial	33,58	48,03	42,49	34,56	46,67	38,94	33,46	42,56	46,81	32,04	48,05	46,04	32,05	46,37	45,02	41,54	50,11	49,42
Veicular	3,38	4,27	3,89	3,27	4,27	3,70	3,73	4,10	3,18	3,79	4,28	3,10	3,61	4,26	2,94	3,95	4,69	3,04
Matéria-prima	1,12	1,17	1,45	0,62	1,06	1,44	1,70	0,86	1,41	1,13	0,96	1,37	0,89	0,91	0,77	1,06	0,96	1,16
Cogeração	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,10
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	0,28	0,30	0,29	0,27	0,34	0,32
Residencial Coletivo	0,18	0,43	0,46	0,40	0,46	0,477	0,48	0,45	0,46	0,47	0,43	0,40	0,56	0,44	0,42	0,56	0,50	0,44
Residencial Individual	0,03	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,08	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,07	0,06	0,05	0,07	0,06	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	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01
Sub-total	38,40	54,25	48,68	39,13	52,82	44,94	39,69	48,34	52,21	37,74	54,08	51,32	37,47	52,35	49,60	47,46	56,68	54,55
Térmica	31,02	34,55	10,76	0,12	30,96	23,22	61,84	18,12	22,26	31,71	33,33	22,86	31,26	32,69	21,87	33,09	33,49	22,77
Total	69,42	88,80	59,44	39,25	83,78	68,17	101,54	66,46	74,47	69,45	87,41	74,18	68,74	85,04	71,48	80,55	90,17	77,32

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

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

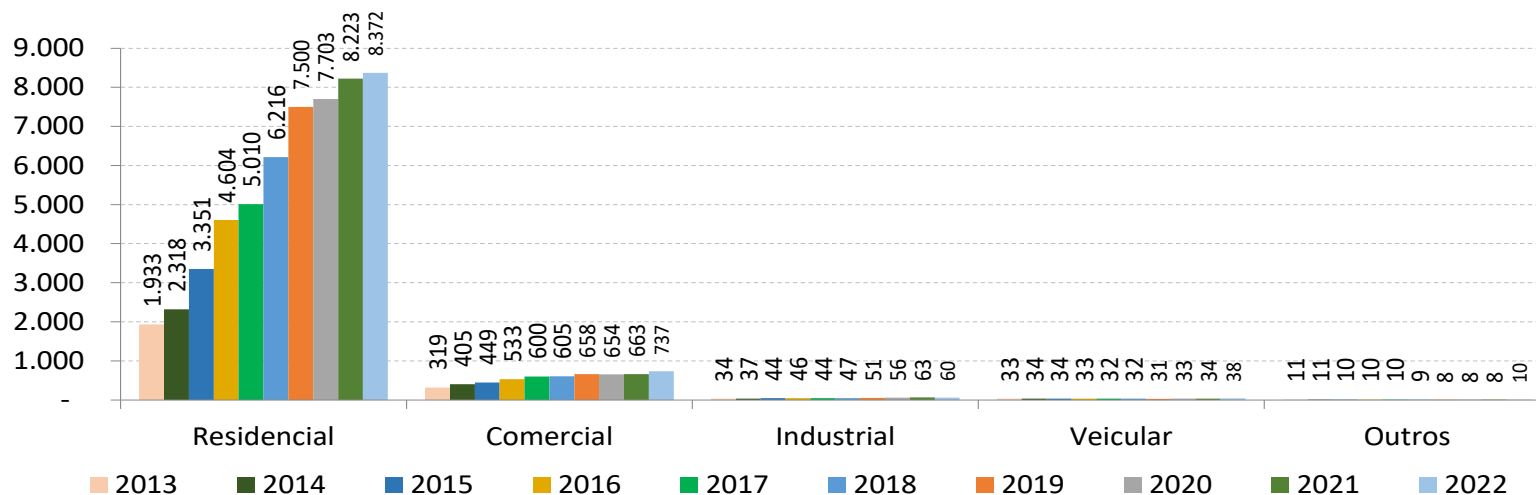
Consumo por Segmento Comparado

Acumulado até Dezembro de cada ano (milhões m³)

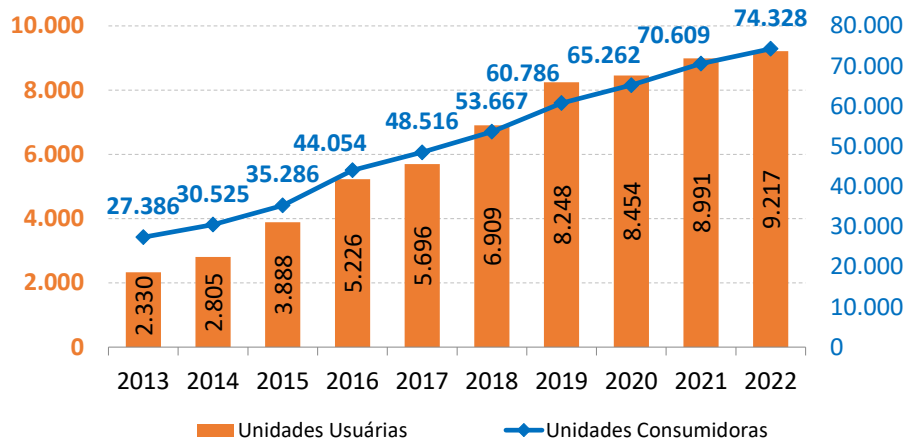


Gás Natural - Número de Unidades do Espírito Santo

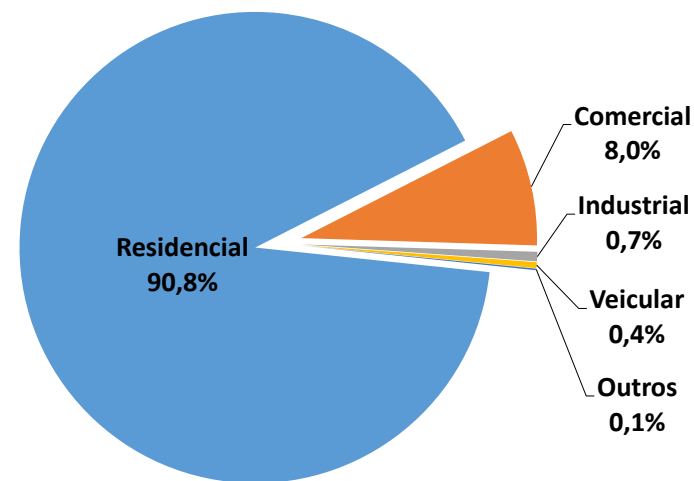
Número de Unidades Usuárias



Unidades Usuárias e Unidades Consumidoras



Unidades Usuárias (%) – Dezembro 2022



Notas: ¹ Dados referentes a dezembro de cada ano.

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

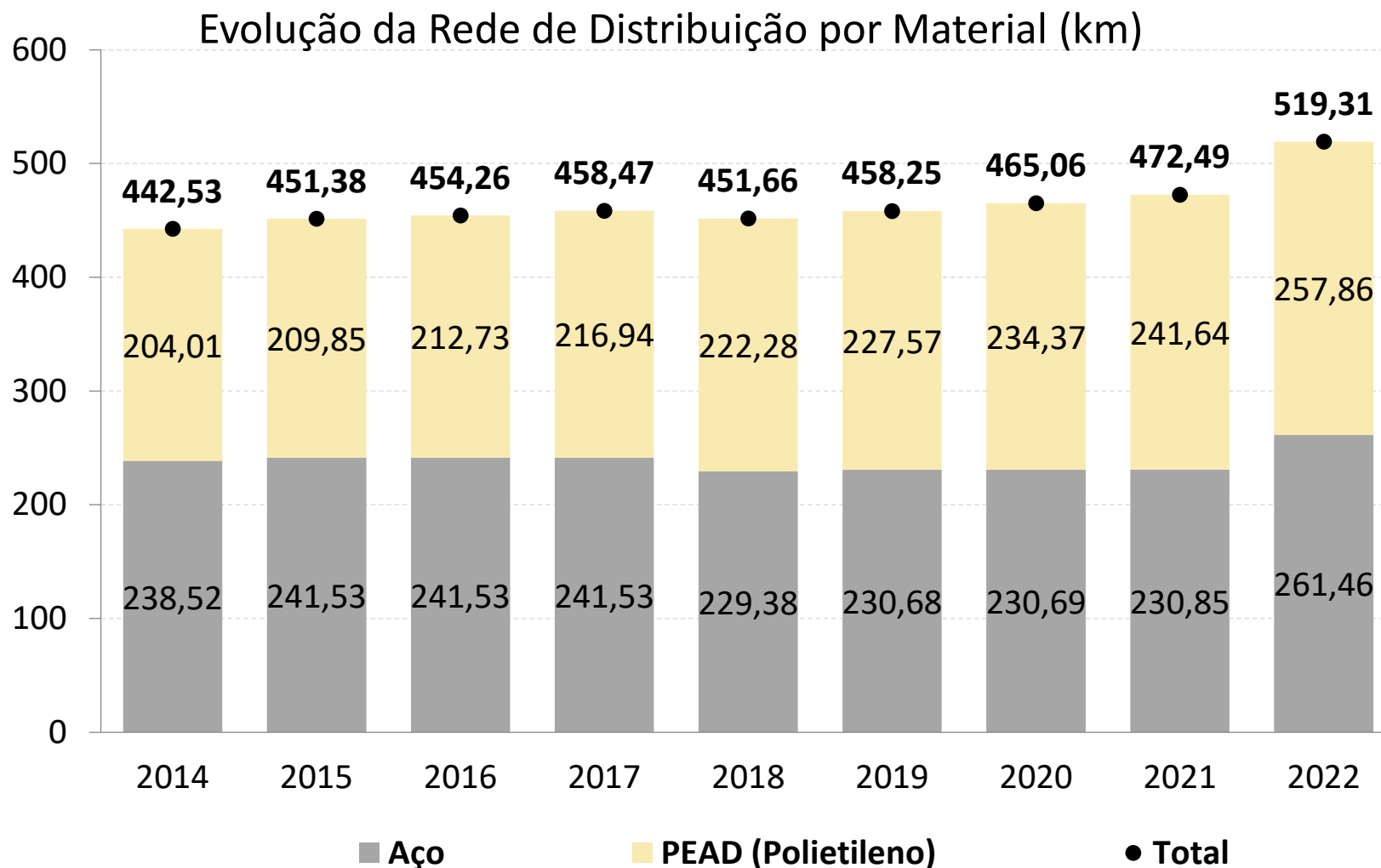
³ Outros refere-se a Climatização, Térmica, Matéria-prima e Cogeração.

Gás Natural - Número de Unidades Consumidoras do ES

Segmento	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril			Maio			Junho		
	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	63	54	63	62	56	63	61
Veicular	32	34	36	31	34	37	31	35	37	32	34	37	33	34	38	33	34	38
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	1	2	1	1	2	1	1	2
Comercial	374	676	745	650	670	757	647	671	757	714	663	763	674	680	758	697	683	758
Residencial Coletivo	26.745	58.716	62.976	57.415	60.289	64.827	58.432	59.535	65.209	57.960	59.723	65.579	57.854	61.298	66.049	58.289	63.187	66.755
Residencial Individual	4.235	6.483	6.675	6.044	6.518	6.676	6.061	6.449	6.675	6.092	6.548	6.690	6.122	6.631	6.688	6.179	6.634	6.705
Climatização	5	5	6	5	2	7	5	4	7	5	5	5	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	73.140	64.744	68.713	73.603	65.261	70.608	74.325
Térmica	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3
Total	31.444	65.976	70.505	64.200	67.575	72.373	65.200	66.757	72.75	64.859	67.036	73.143	64.745	68.714	73.606	65.262	70.609	74.328

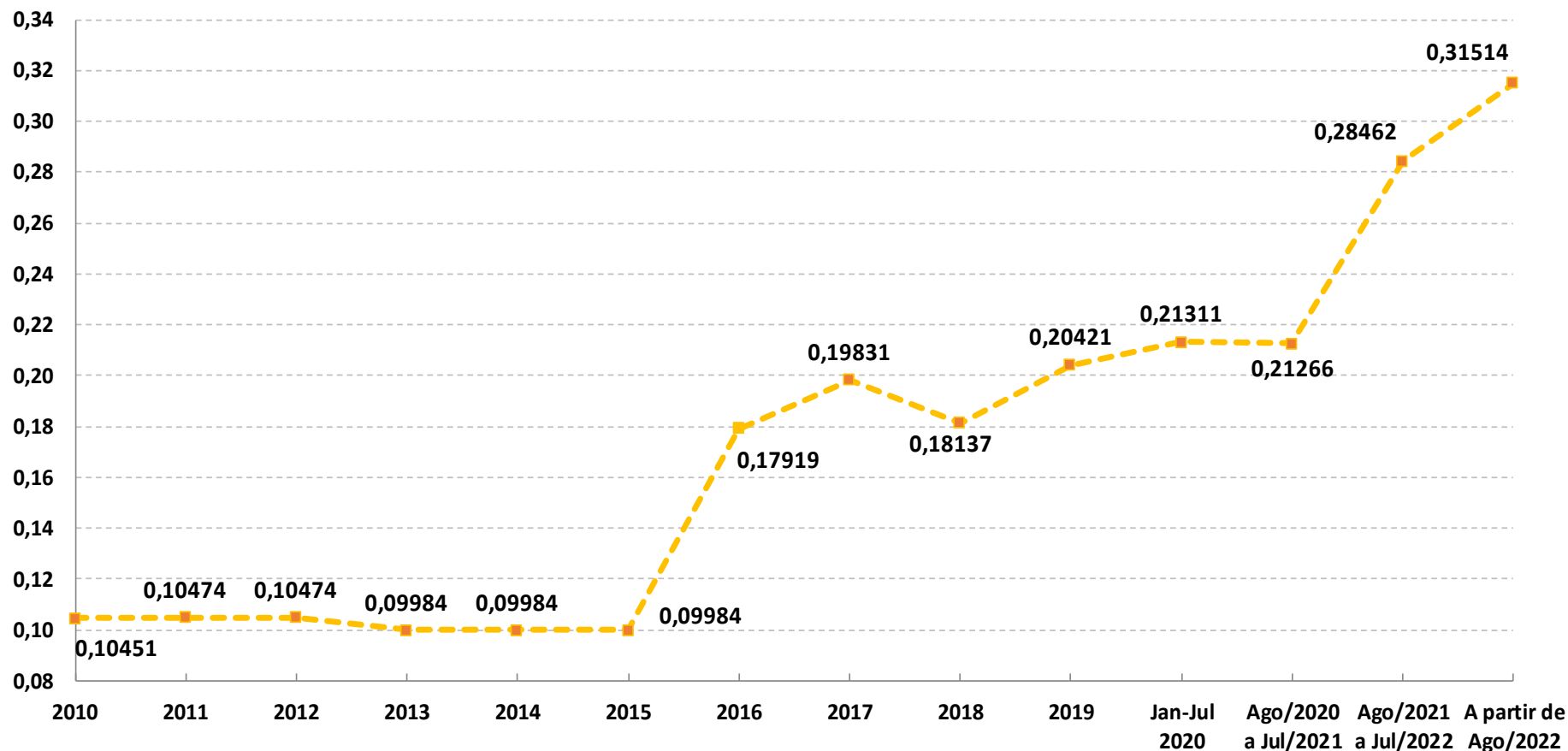
Gás Natural - Evolução da Rede do Espírito Santo



Fonte: ES GÁS e antiga BR distribuidora. Dados até **dezembro** de 2022. Adaptado pela ARSP em fevereiro 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.