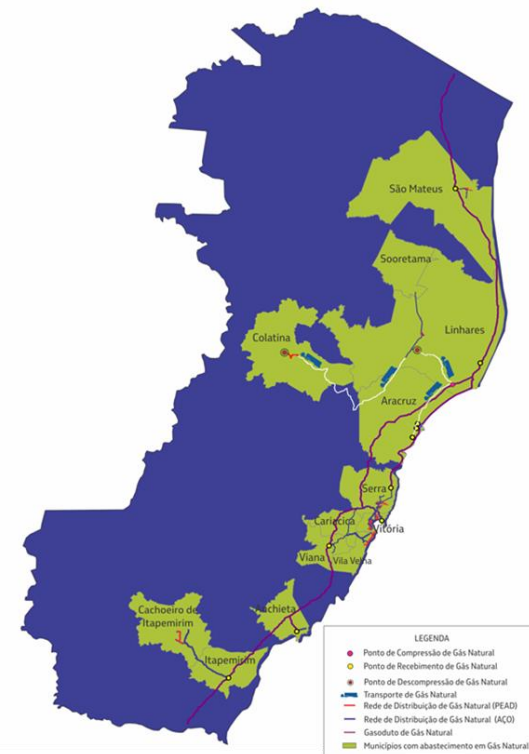


Boletim do Gás Natural

Estado do Espírito Santo



Julho a setembro de 2024

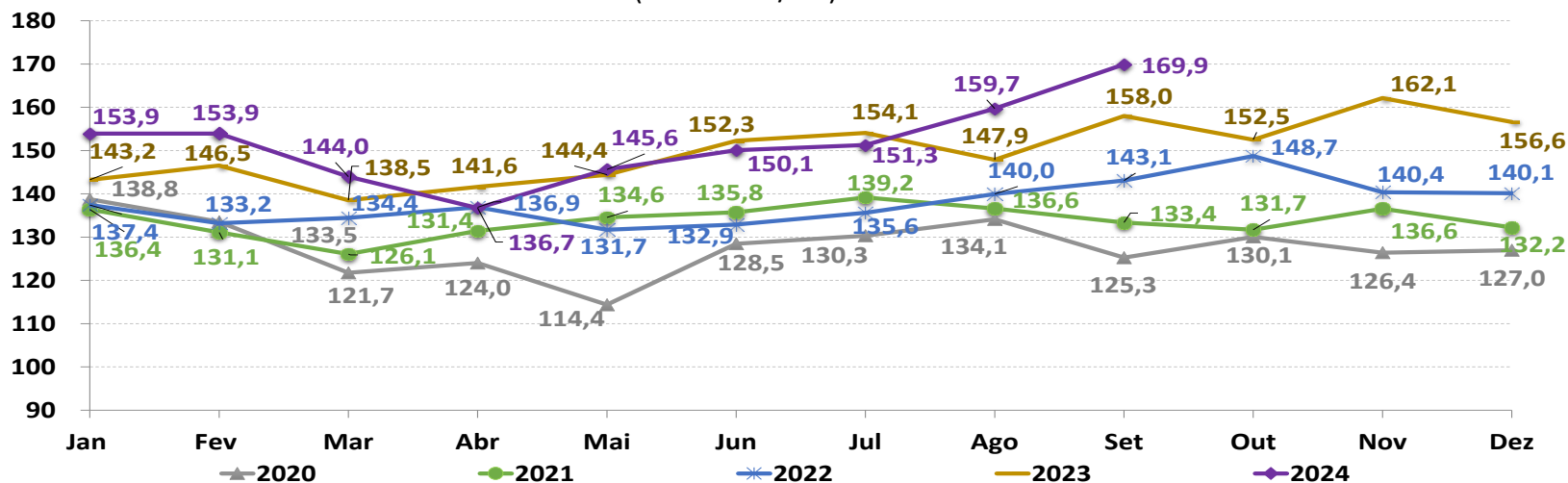


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Desenvolvimento

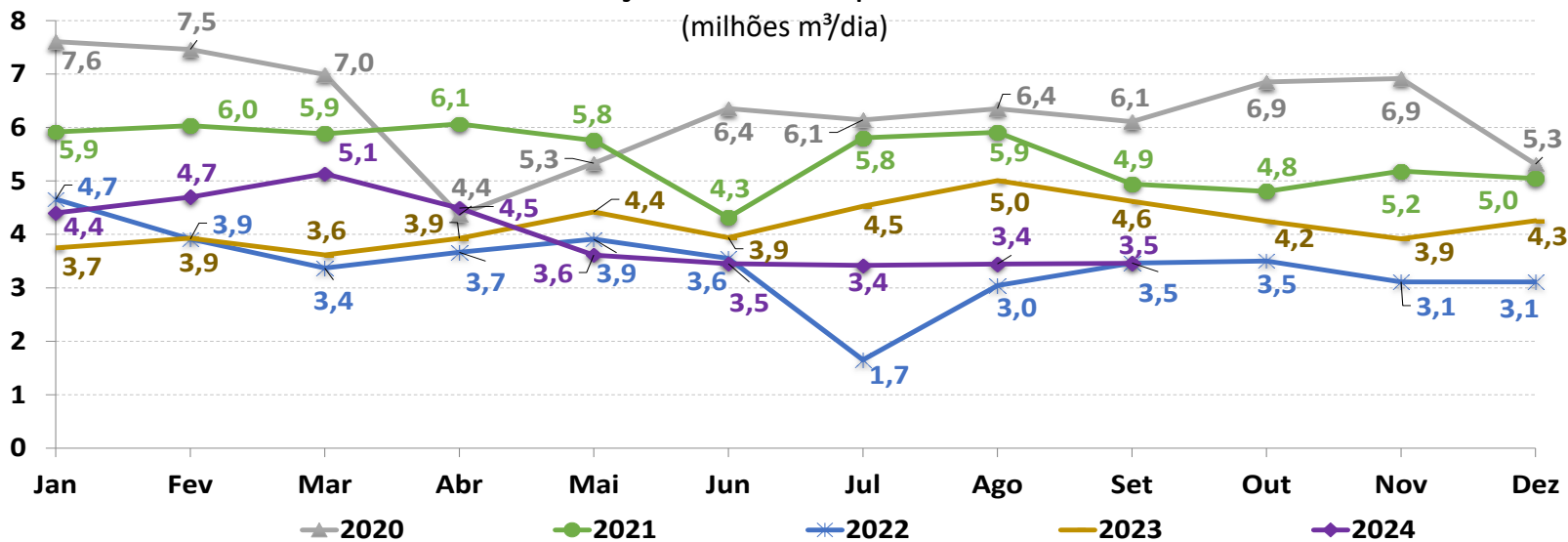


Gás Natural - Produção

Produção Diária - Brasil (milhões m³/dia)



Produção Diária - Espírito Santo (milhões m³/dia)

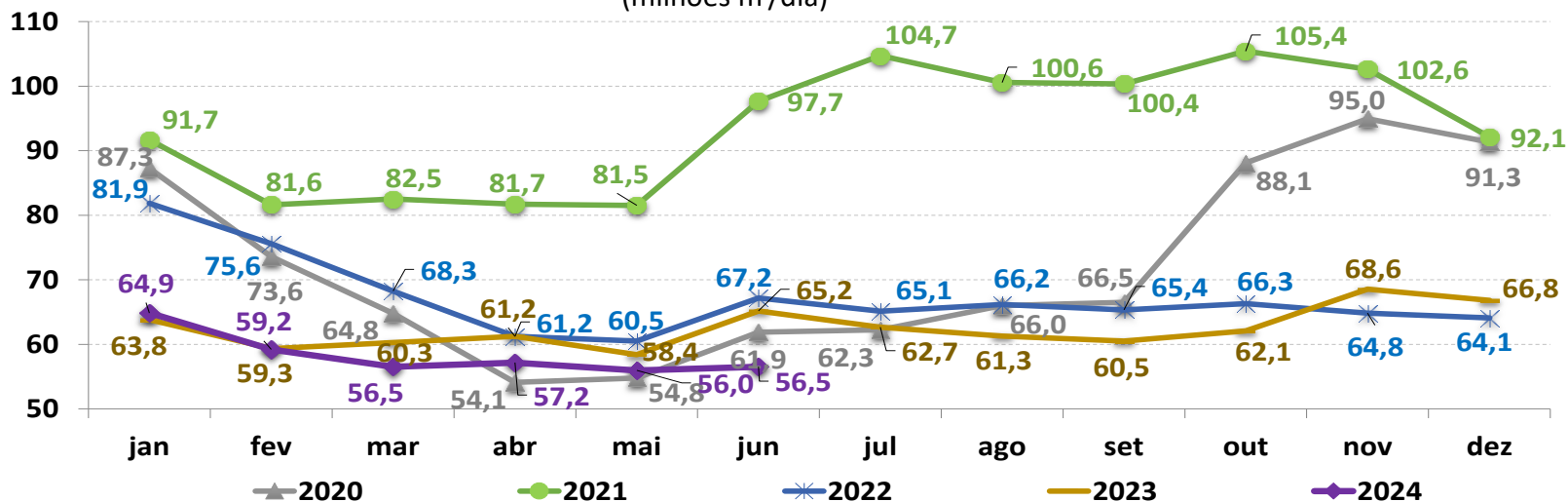


Fonte: ANP, Adaptado pela ARSP. Link da ANP para a produção de gás natural: <https://www.gov.br/anp/pt-br/centrais-de-conteudo/dados-abertos/producao-de-petroleo-e-gas-natural-por-estado-e-localizacao>

Gás Natural - Consumo

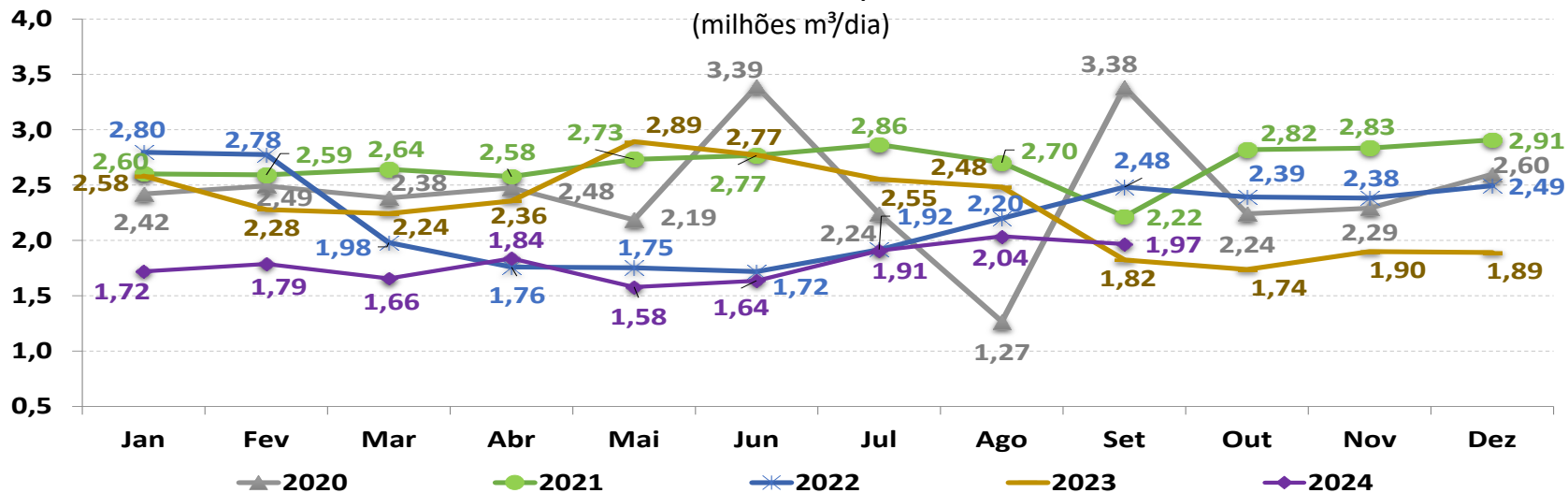
Consumo Diário - Brasil

(milhões m³/dia)



Consumo Diário - Espírito Santo

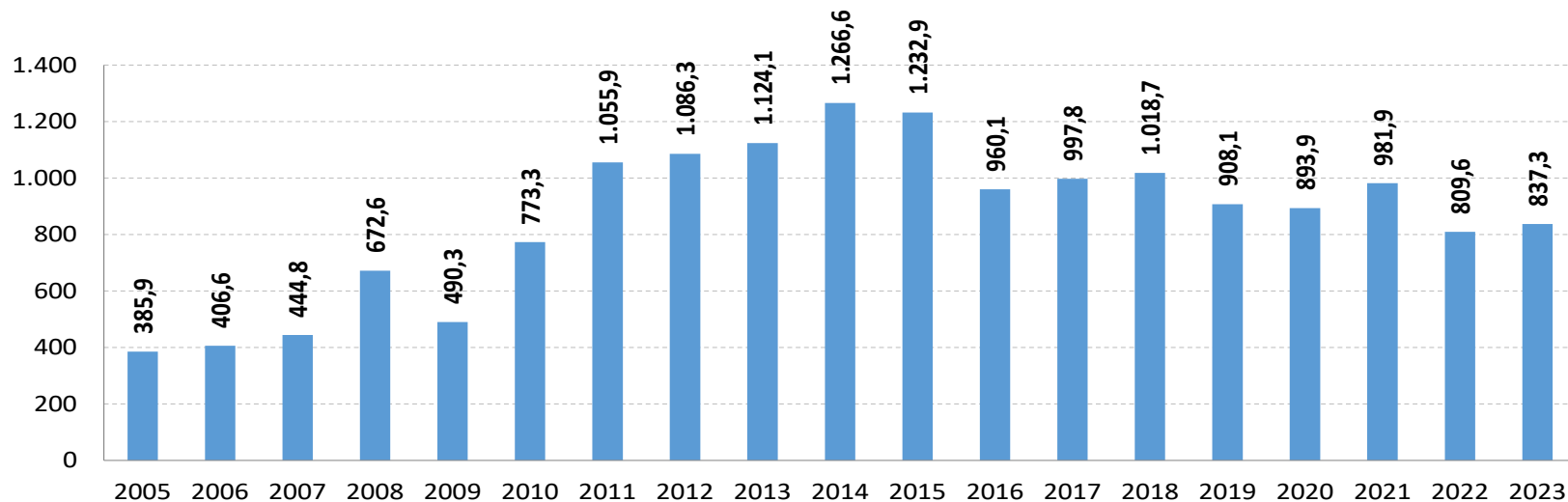
(milhões m³/dia)



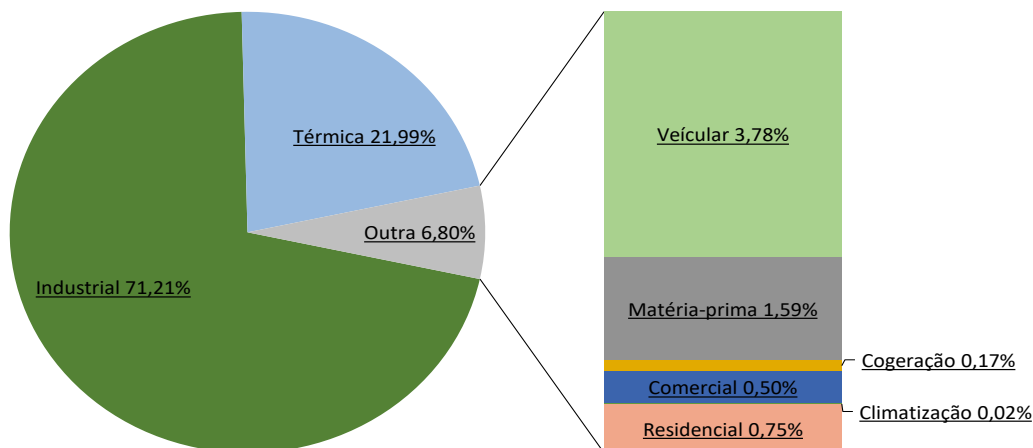
Fonte: MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA. Boletim Mensal de Acompanhamento da Indústria de Gás Natural, dados do Brasil, última modificação em 21/10/2024. Adaptado em 11 de novembro de 2024 pela ARSP.
 Fonte: ES GÁS e BR distribuidora, dados do ES. Adaptado pela ARSP.

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 2023

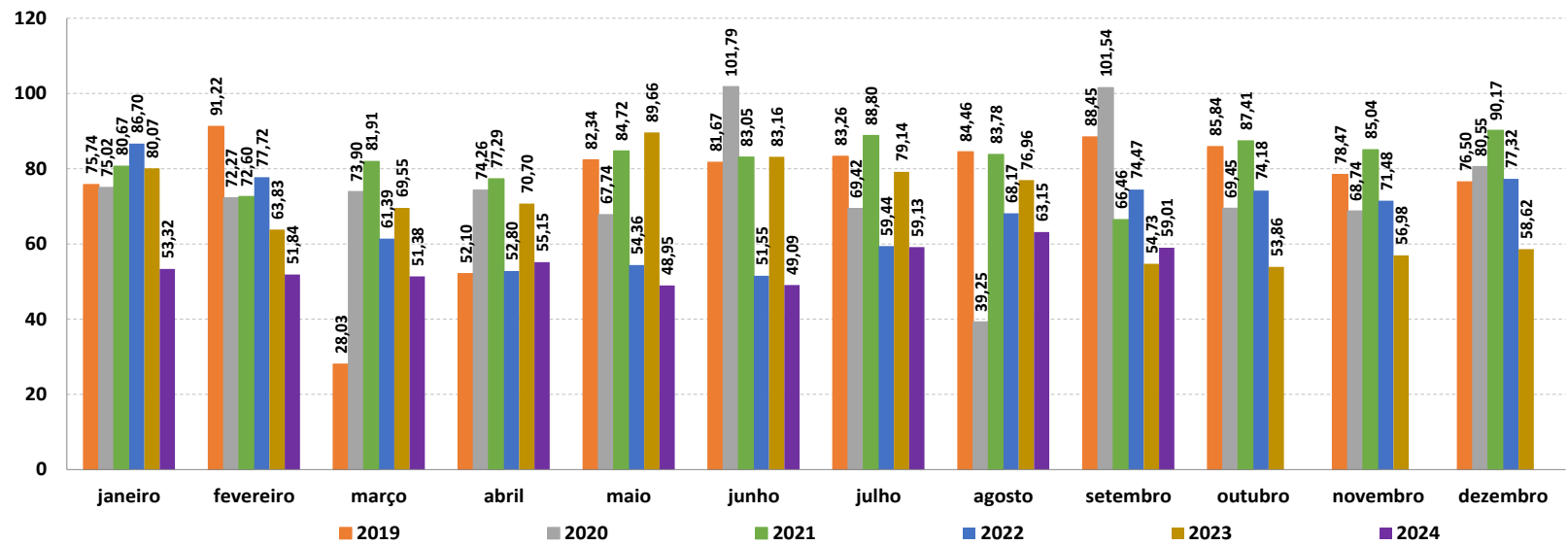


Nota:¹ Outros refere a climatização, residencial, comercial, matéria-prima, cogeração e veicular.

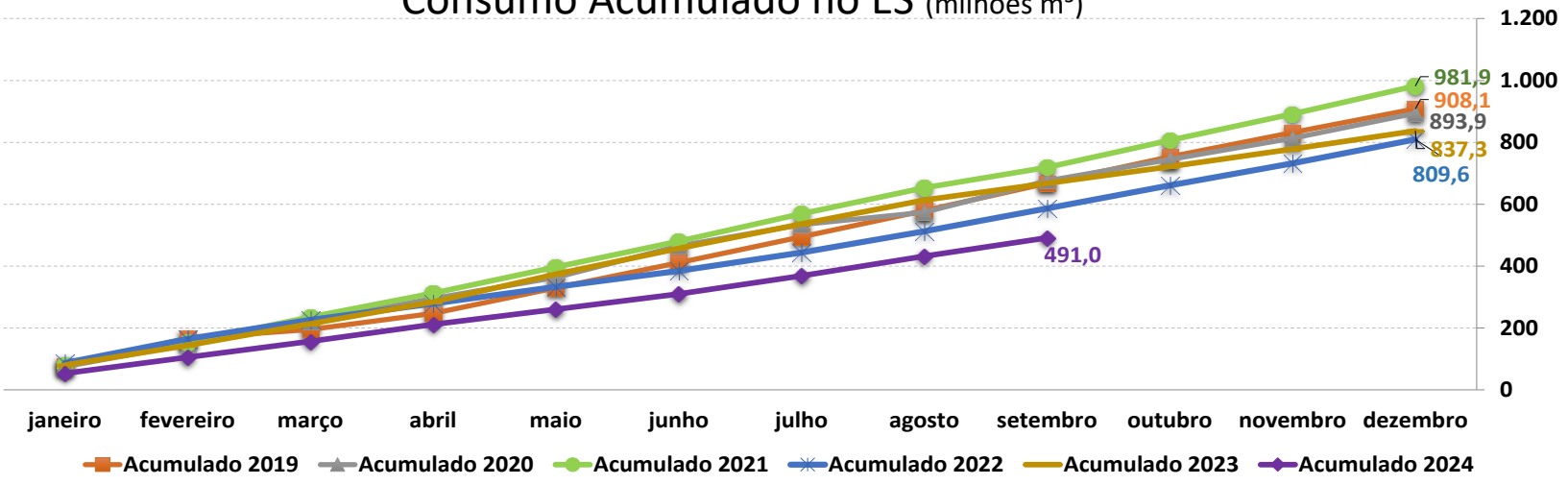
Fonte: ES GÁS e BR distribuidora. Adaptado pela ARSP.

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		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Industrial	47,38	52,26	48,72	41,91	38,44	48,04	43,16	42,35	45,92	45,19	43,24	50,90	48,24	60,54	45,16	45,48	55,91	44,78
Veicular	4,13	2,91	2,42	3,97	2,72	2,09	4,39	2,94	2,02	4,27	2,51	2,10	4,15	2,89	1,89	3,90	2,46	1,84
Matéria-prima	1,05	1,18	1,24	0,94	1,09	0,86	0,81	0,43	0,90	1,10	1,29	1,10	1,22	1,57	1,04	1,38	1,29	1,22
Cogeração	0,00	0,12	0,10	0,00	0,10	0,05	0,00	0,12	0,06	0,00	0,12	0,10	0,00	0,13	0,06	0,00	0,13	0,06
Comercial	0,28	0,33	0,35	0,30	0,34	0,34	0,29	0,36	0,34	0,28	0,31	0,33	0,29	0,31	0,33	0,31	0,35	0,34
Residencial Coletivo	0,38	0,45	0,43	0,38	0,43	0,41	0,38	0,42	0,40	0,37	0,36	0,41	0,37	0,40	0,42	0,41	0,45	0,43
Residencial Individual	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,05
Climatização	0,03	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Sub-total	53,30	57,32	53,32	47,57	43,19	51,84	49,10	46,71	49,71	51,27	47,91	55,00	54,36	65,90	48,95	51,55	60,66	48,73
Térmica	33,41	22,75	0,00	30,15	20,64	0,00	12,28	22,84	1,66	1,52	22,80	0,15	0,00	23,76	0,00	0,00	22,51	0,36
Total	86,70	80,07	53,32	77,72	63,83	51,84	61,39	69,55	51,38	52,80	70,70	55,15	54,36	83,16	48,95	51,55	83,16	49,09

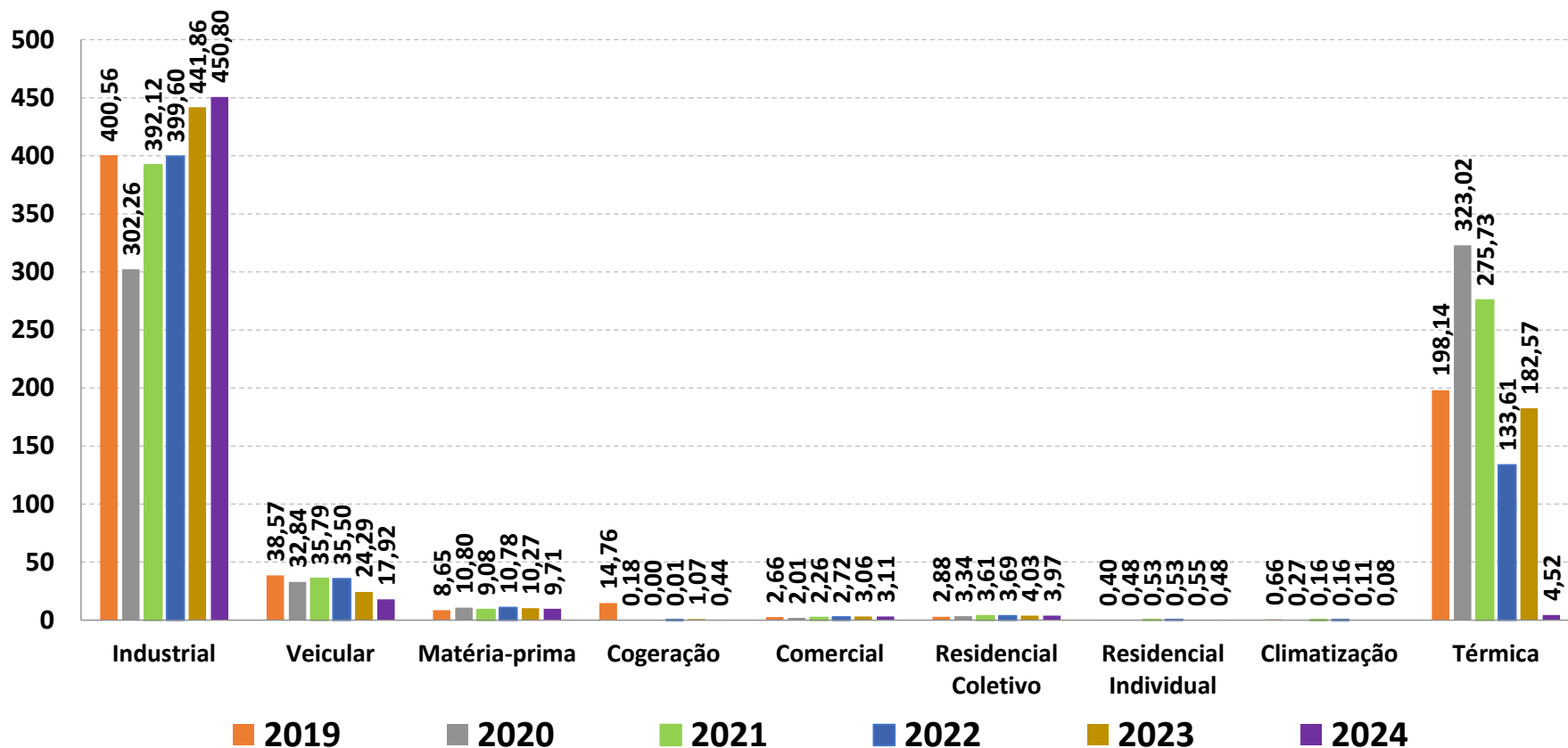
Segmento	Julho			Agosto			Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Industrial	42,49	50,57	54,54	38,94	48,47	57,79	46,81	50,02	54,95	46,04	49,15		45,02	51,51		49,42	53,70	
Veicular	3,89	2,80	2,00	3,70	2,53	1,78	3,18	2,59	1,78	3,10	2,45		2,94	2,47		3,04	2,45	
Matéria-prima	1,45	1,16	1,26	1,44	1,18	1,01	1,41	1,08	1,08	1,37	1,00		0,77	0,90		1,16	1,13	
Cogeração	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,13		0,12	0,12		0,10	0,12	
Comercial	0,33	0,35	0,35	0,32	0,36	0,36	0,32	0,36	0,36	0,28	0,37		0,29	0,36		0,32	0,35	
Residencial Coletivo	0,46	0,49	0,46	0,477	0,51	0,50	0,46	0,52	0,51	0,40	0,52		0,42	0,48		0,44	0,47	
Residencial Individual	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,06		0,05	0,06		0,06	0,06	
Climatização	0,08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01		0,01	0,01		0,01	0,01	
Sub-total	48,68	55,58	58,68	44,94	53,25	61,50	52,21	54,73	58,76	51,32	53,68		49,60	55,92		54,55	58,29	
Térmica	10,76	23,57	0,45	23,22	23,71	1,64	22,26	0,0	0,25	22,86	0,18		21,87	1,06		22,77	0,33	
Total	59,44	79,14	59,13	68,17	76,96	63,15	74,47	54,73	59,01	74,18	53,86		71,48	56,98		77,32	58,62	

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

Notas: 1) Volume faturado pela Concessionária. 2) Dados até **junho** de 2024.

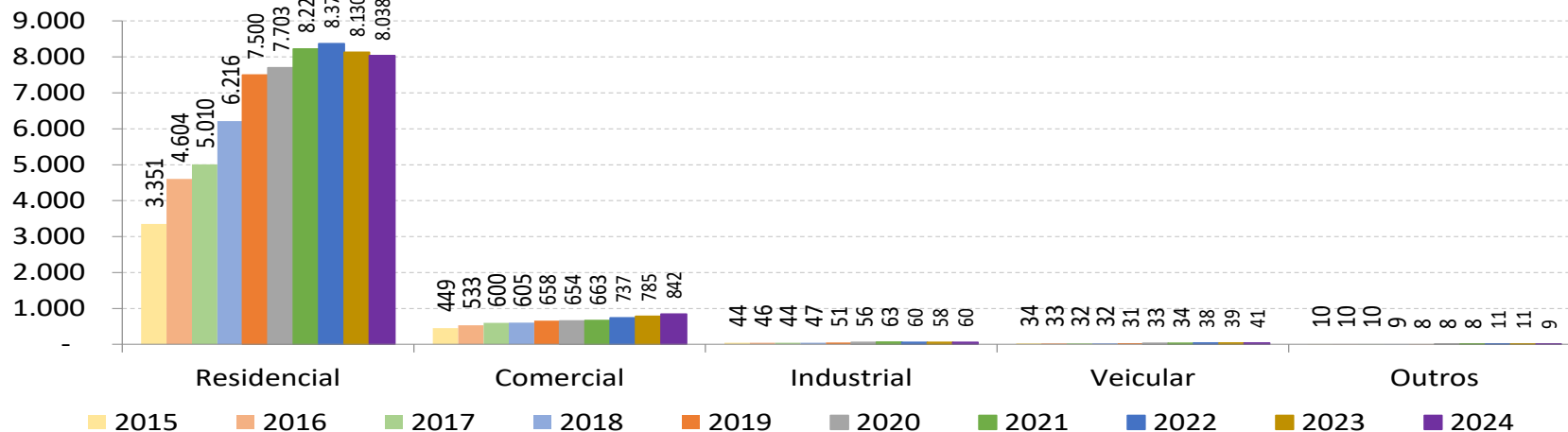
Consumo por Segmento Comparado

Acumulado até Setembro de cada ano (milhões m³)

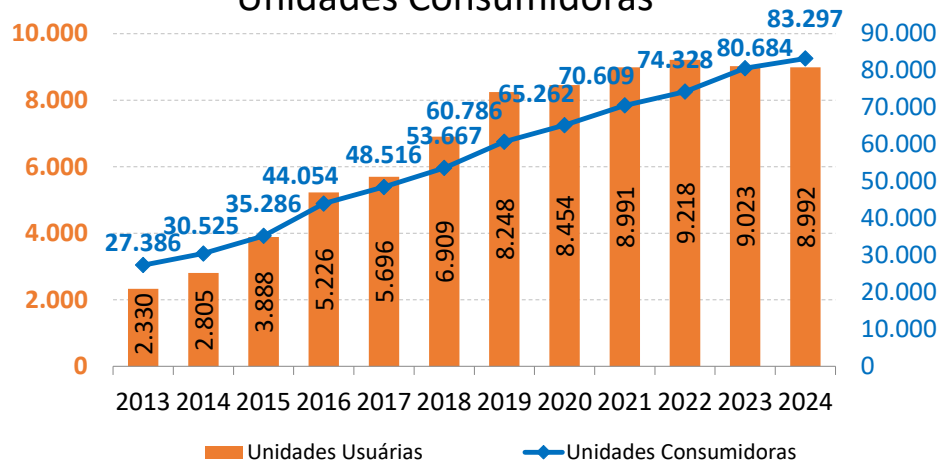


Gás Natural - Número de Unidades do Espírito Santo

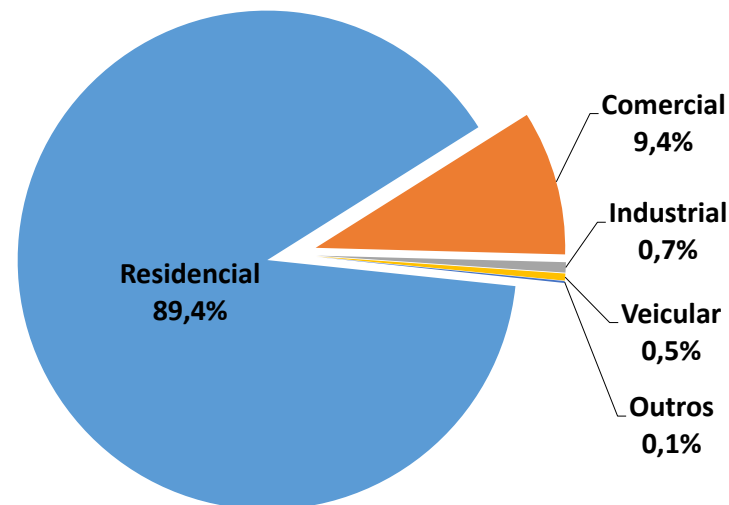
Número de Unidades Usuárias



Unidades Usuárias e Unidades Consumidoras



Unidades Usuárias (%) – Setembro 2024



Notas: ¹ Segmento Residencial contempla os segmentos Residencial Individual e Residencial Coletivo.

² Outros refere-se a Climatização, Térmica, Matéria-prima e Cogeração.

³ Nos anos 2013 a 2023 os dados são referentes a dezembro, para o ano 2024 a referência é o mês de setembro.

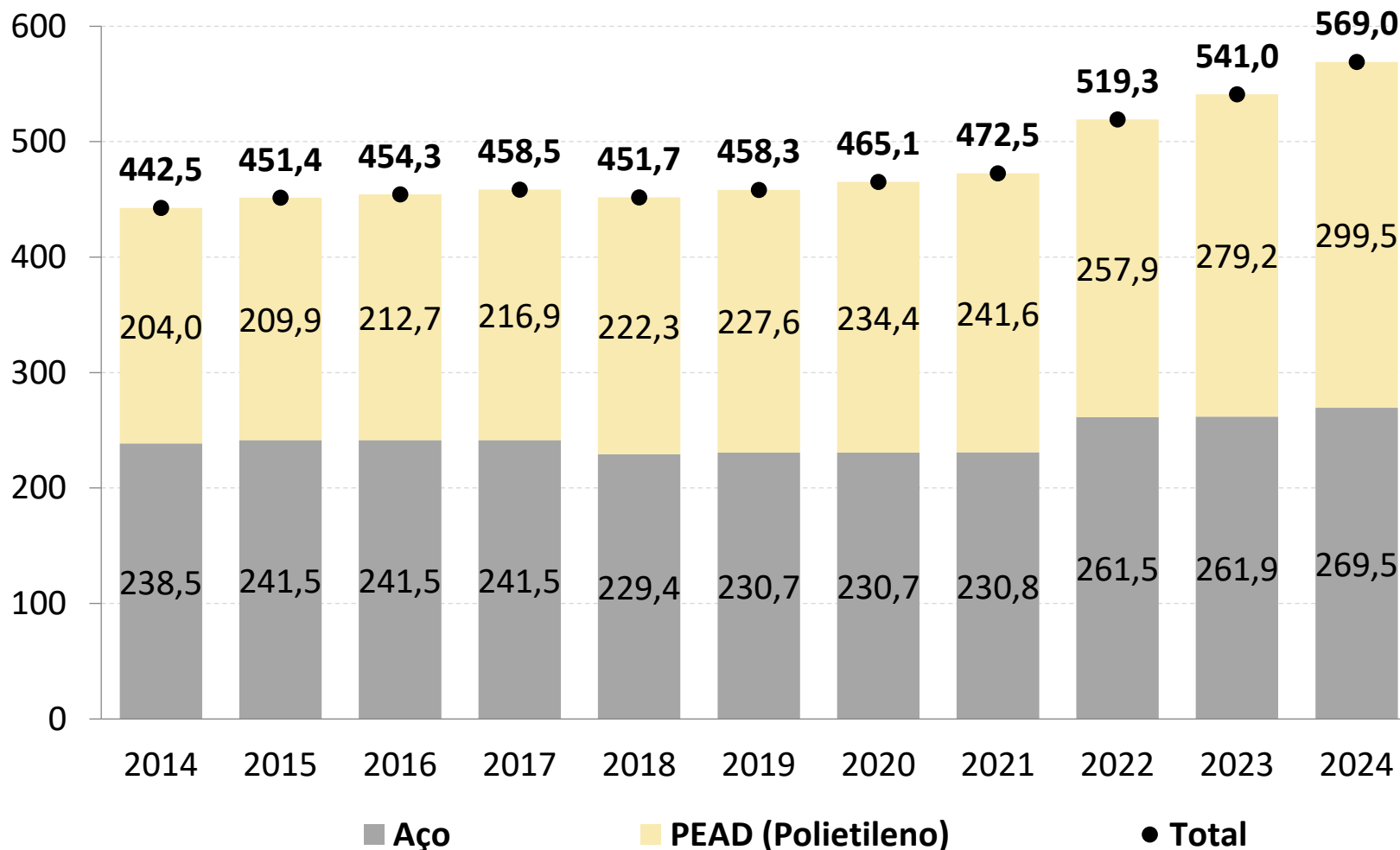
Gás Natural - Número de Unidades Consumidoras do ES

Segmento	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril			Maio			Junho		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Industrial	63	61	59	63	61	60	63	61	59	63	61	59	63	62	59	62	62	60
Veicular	34	38	40	34	38	40	35	38	42	35	38	41	35	39	41	35	39	41
Matéria-prima	1	1	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	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Comercial	618	753	810	714	755	841	735	768	858	726	764	872	728	699	871	742	749	861
Residencial Coletivo	56.407	67.300	81.849	63.076	67.583	74.396	62.966	67.367	74.696	63.039	68.255	75.072	61.329	66.256	75.072	62.511	71.646	75.330
Residencial Individual	6.219	6.742	6069	6.666	6.769	6.028	6.696	6.781	6.041	6.651	6.783	6.054	6.690	6.304	6.052	6.692	6.793	6.048
Climatização	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6	5	5
Sub-total	63.346	74.902	81.849	70.560	75.214	81.373	70.502	75.023	81.704	70.520	75.908	82.106	68.853	73.368	82.103	70.051	79.297	82.348
Térmica	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3
Total	63.347	74.905	81.852	70.561	75.217	81.376	70.503	75.026	81.707	70.521	75.911	82.109	68.854	73.371	82.106	70.052	79.300	82.351

Segmento	Julho			Agosto			Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Industrial	63	61	62	63	61	62	62	61	61	63	61		62	60		61	59	
Veicular	36	40	42	37	40	41	37	40	41	37	40		38	40		38	40	
Matéria-prima	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1	
Cogeração	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2		2	2		2	2	
Comercial	745	766	882	757	779	887	757	768	895	763	805		758	798		758	802	
Residencial Coletivo	62.976	70.320	75.644	64.827	70.993	75.672	65.209	70.858	76.200	65.579	72.225		66.049	71.782		66.755	73.419	
Residencial Individual	6.675	6.518	6.064	6.676	6.414	6.085	6.675	6.350	6.090	6.690	6.403		6.688	6.400		6.705	6.353	
Climatização	6	5	5	7	5	5	7	5	6	5	5		5	5		5	5	
Sub-total	70.504	77.713	82.700	72.370	78.295	82.753	72.750	78.085	83.294	73.140	79.542		73.603	79.088		74.325	80.681	
Térmica	3	3	3	3	3	3	3	-	3	3	3		3	3		3	3	
Total	70.507	77.716	82.703	72.373	78.298	82.756	72.75	78.085	83.297	73.143	79.545		73.606	79.091		74.328	80.684	

Gás Natural - Evolução da Rede do Espírito Santo

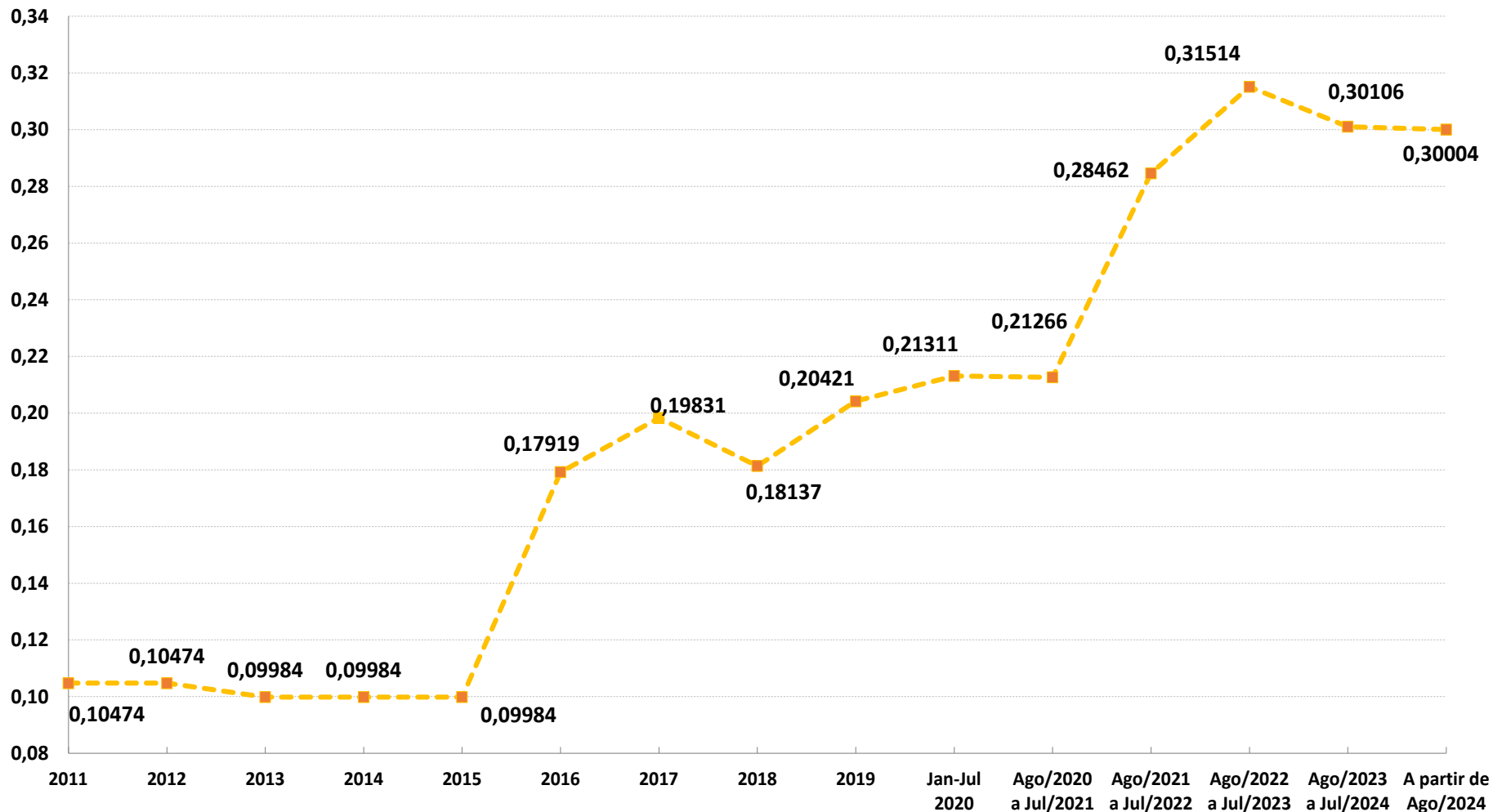
Evolução da Rede de Distribuição por Material (km)



Fonte: ES GÁS e antiga BR distribuidora. Dados até setembro de 2024. Adaptado pela ARSP em 12 de novembro de 2024.

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.