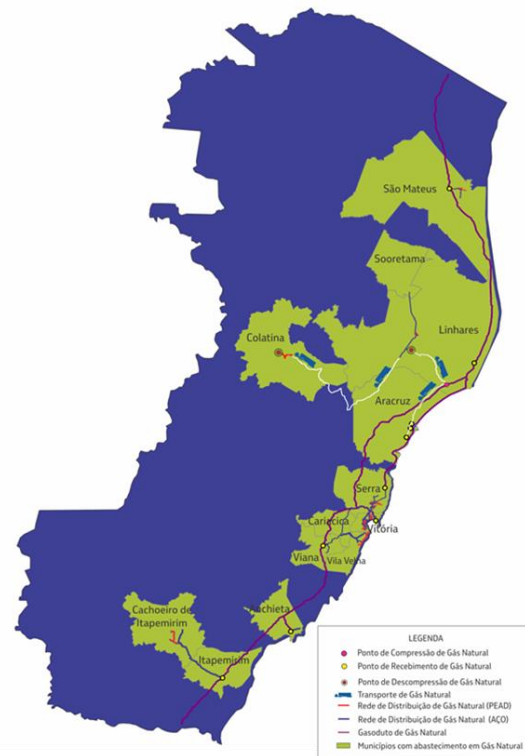


# Boletim do Gás Natural

## Estado do Espírito Santo



Outubro a Dezembro de 2024



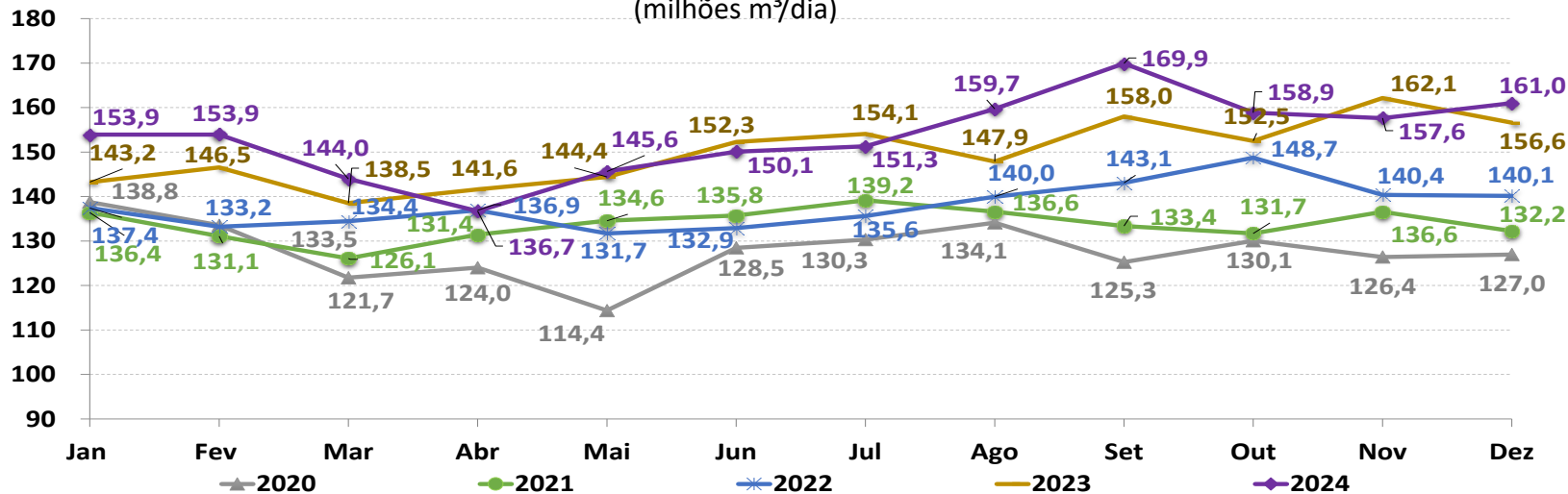
GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Desenvolvimento



# Gás Natural - Produção

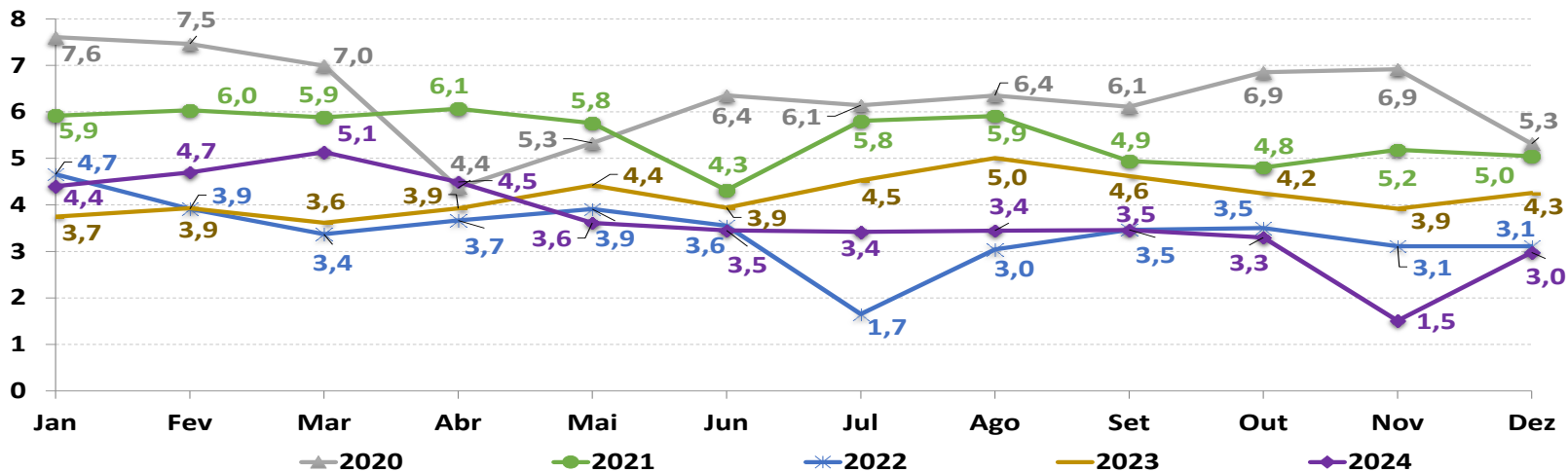
## Produção Diária - Brasil

(milhões m<sup>3</sup>/dia)



## Produção Diária - Espírito Santo

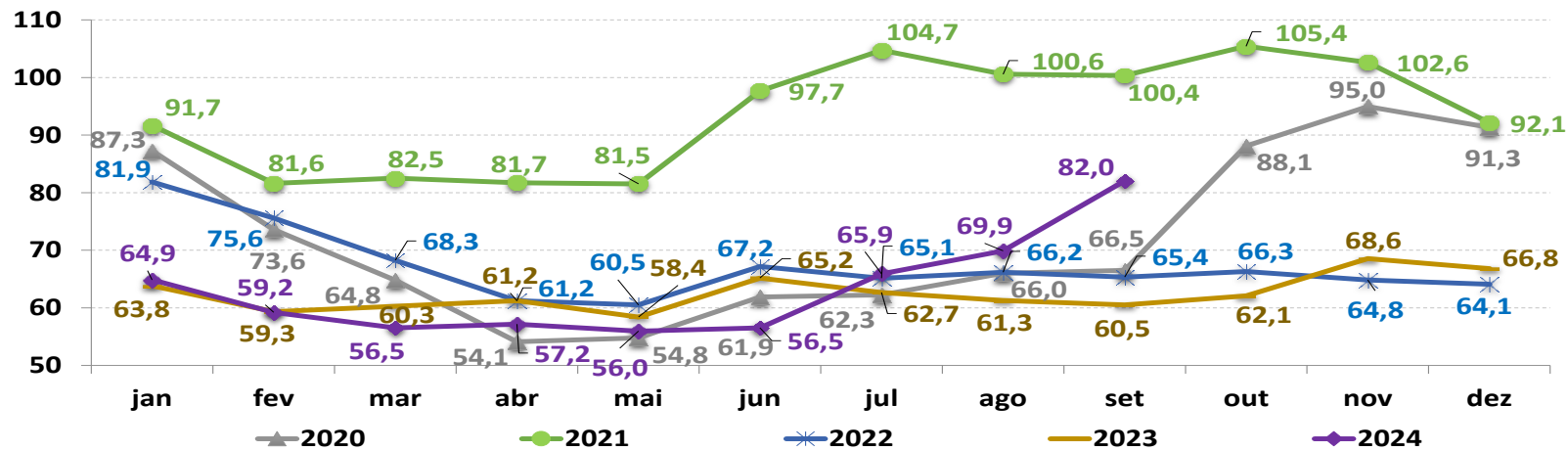
(milhões m<sup>3</sup>/dia)



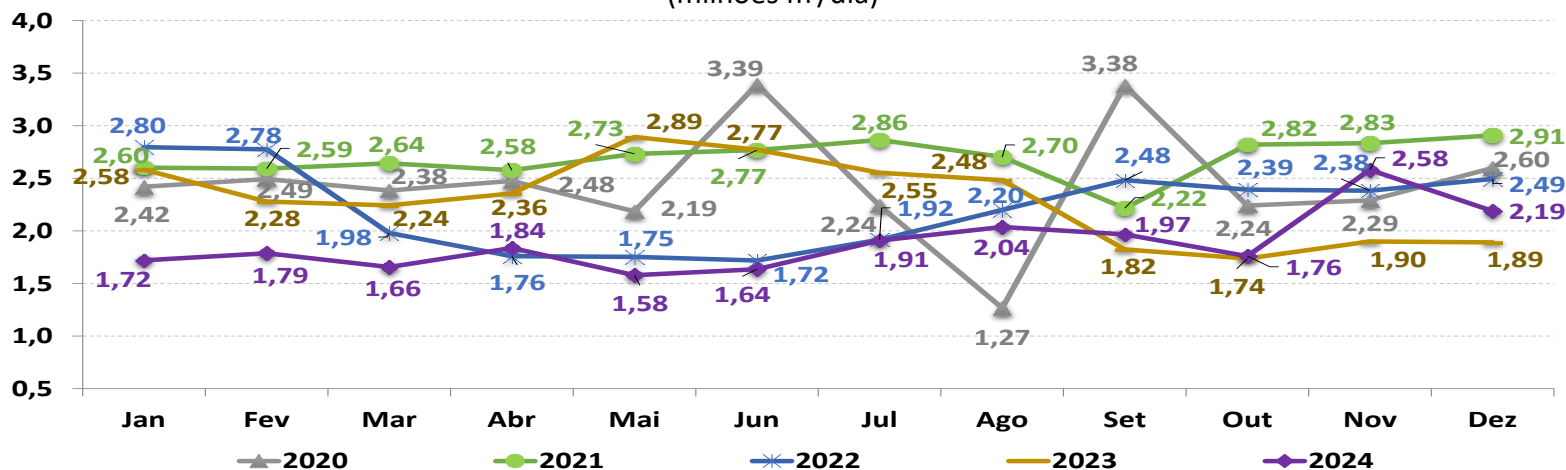
Fonte: ANP, Adaptado pela ARSP. Link da ANP para a produção de gás natural: <https://www.gov.br/anp/pt-br/centrais-de-conteudo/dados-abertos/producao-de-petroleo-e-gas-natural-por-estado-e-localizacao>

# Gás Natural - Consumo

## Consumo Diário - Brasil (milhões m<sup>3</sup>/dia)



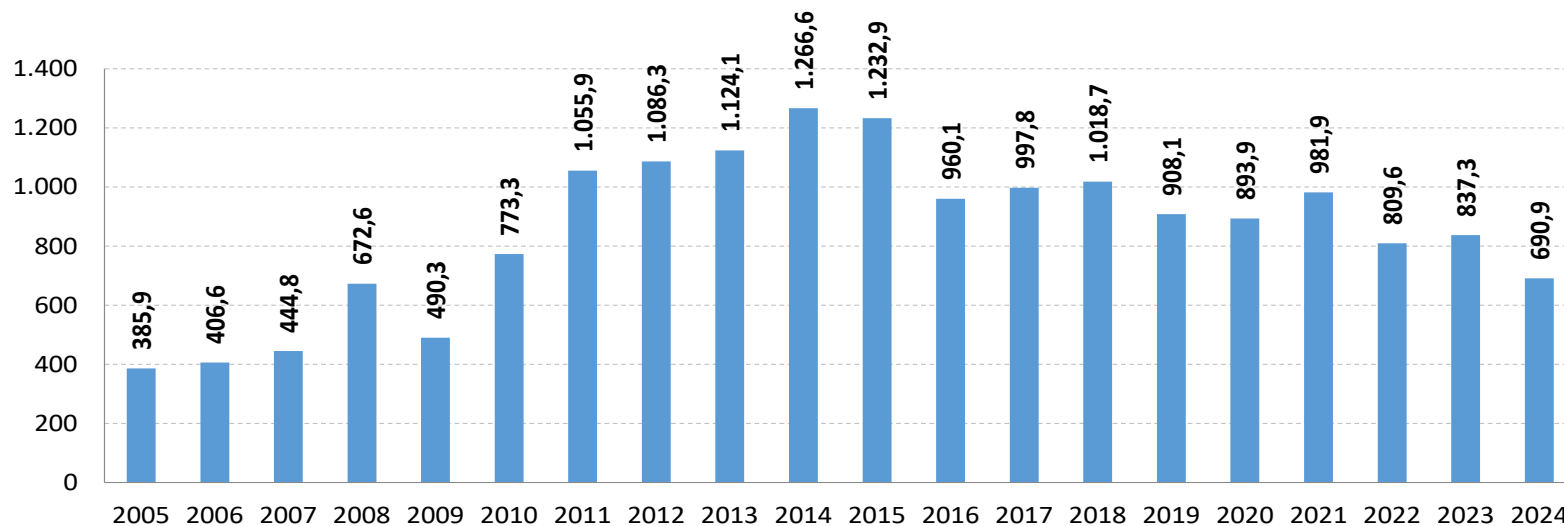
## Consumo Diário - Espírito Santo (milhões m<sup>3</sup>/dia)



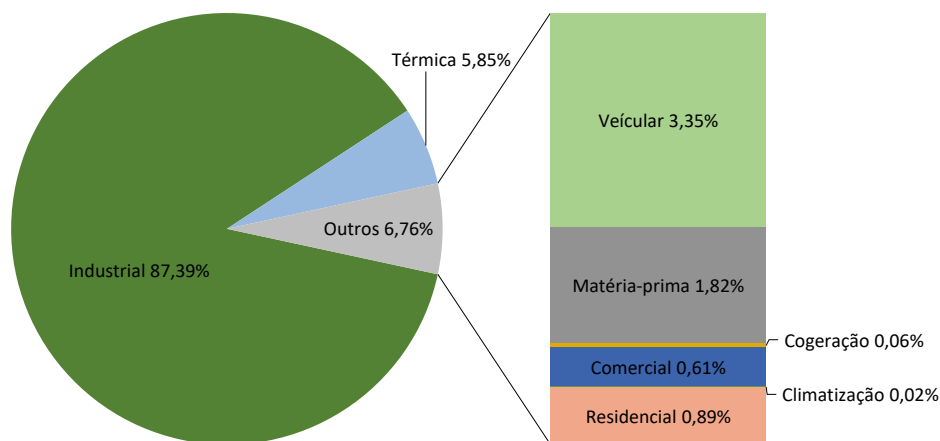
Fonte: MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA. Boletim Mensal de Acompanhamento da Indústria de Gás Natural, dados do Brasil, última modificação em 21/01/2025. Adaptado em 17 de fevereiro de 2025 pela ARSP.  
 Fonte: ES GÁS e BR distribuidora, dados do ES. Adaptado pela ARSP.

# Gás Natural - Consumo Anual no Espírito Santo

Consumo de Gás Natural Canalizado do Espírito Santo (milhões m<sup>3</sup>)



Distribuição Percentual de Gás no ES por Segmento – Ano 2024

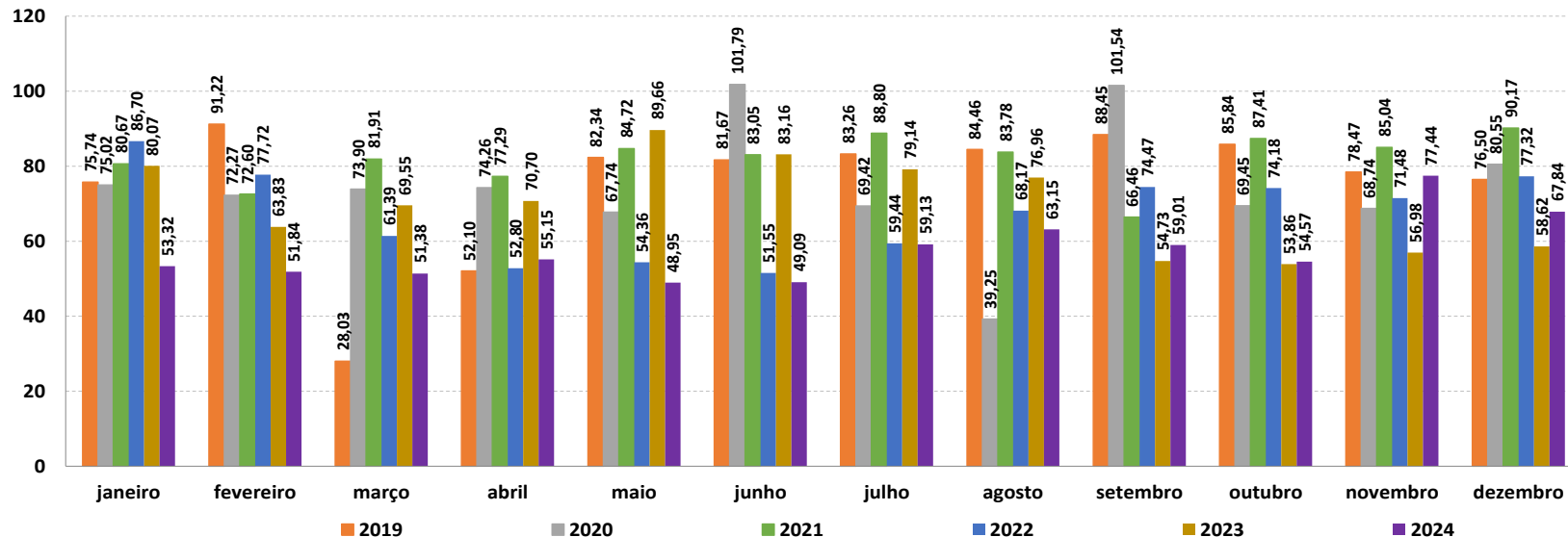


**Nota:** Outros: climatização, residencial, comercial, matéria-prima, cogeração e veicular.

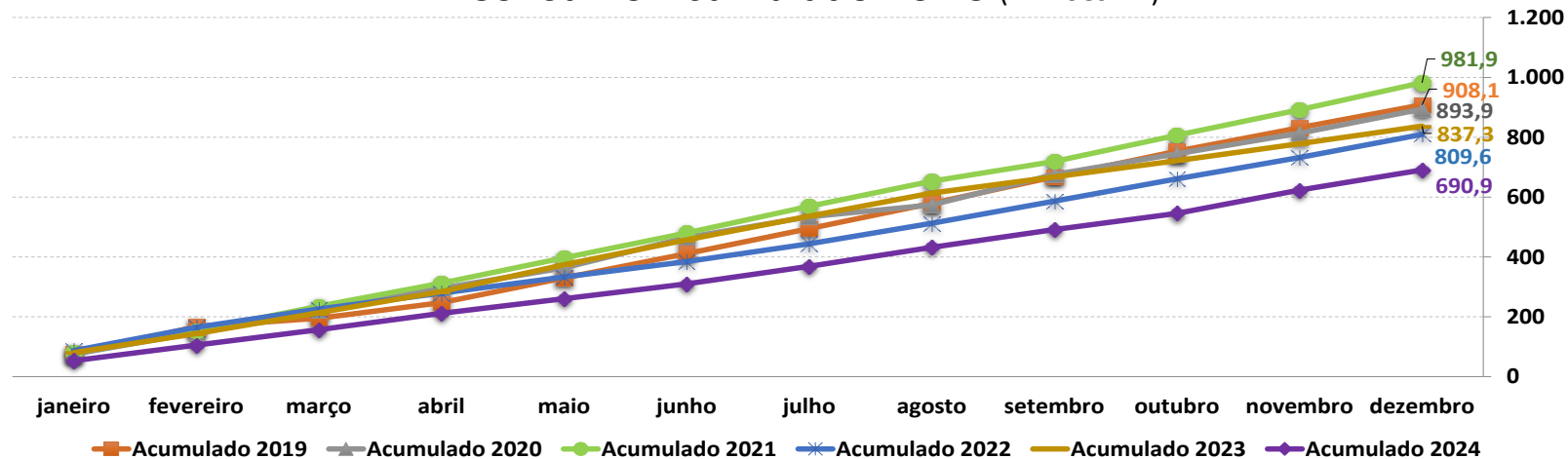
Fonte: ES GÁS e BR distribuidora. Adaptado pela ARSP.

# Gás Natural - Consumo no Espírito Santo

## Consumo no ES (milhões m<sup>3</sup>)



## Consumo Acumulado no ES (milhões m<sup>3</sup>)



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

# Gás Natural - Consumo no Espírito Santo (Milhões de m<sup>3</sup>)

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
<b>Sub-total</b>	<b>53,30</b>	<b>57,32</b>	<b>53,32</b>	<b>47,57</b>	<b>43,19</b>	<b>51,84</b>	<b>49,10</b>	<b>46,71</b>	<b>49,71</b>	<b>51,27</b>	<b>47,91</b>	<b>55,00</b>	<b>54,36</b>	<b>65,90</b>	<b>48,95</b>	<b>51,55</b>	<b>60,66</b>	<b>48,73</b>
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
<b>Total</b>	<b>86,70</b>	<b>80,07</b>	<b>53,32</b>	<b>77,72</b>	<b>63,83</b>	<b>51,84</b>	<b>61,39</b>	<b>69,55</b>	<b>51,38</b>	<b>52,80</b>	<b>70,70</b>	<b>55,15</b>	<b>54,36</b>	<b>83,16</b>	<b>48,95</b>	<b>51,55</b>	<b>83,16</b>	<b>49,09</b>

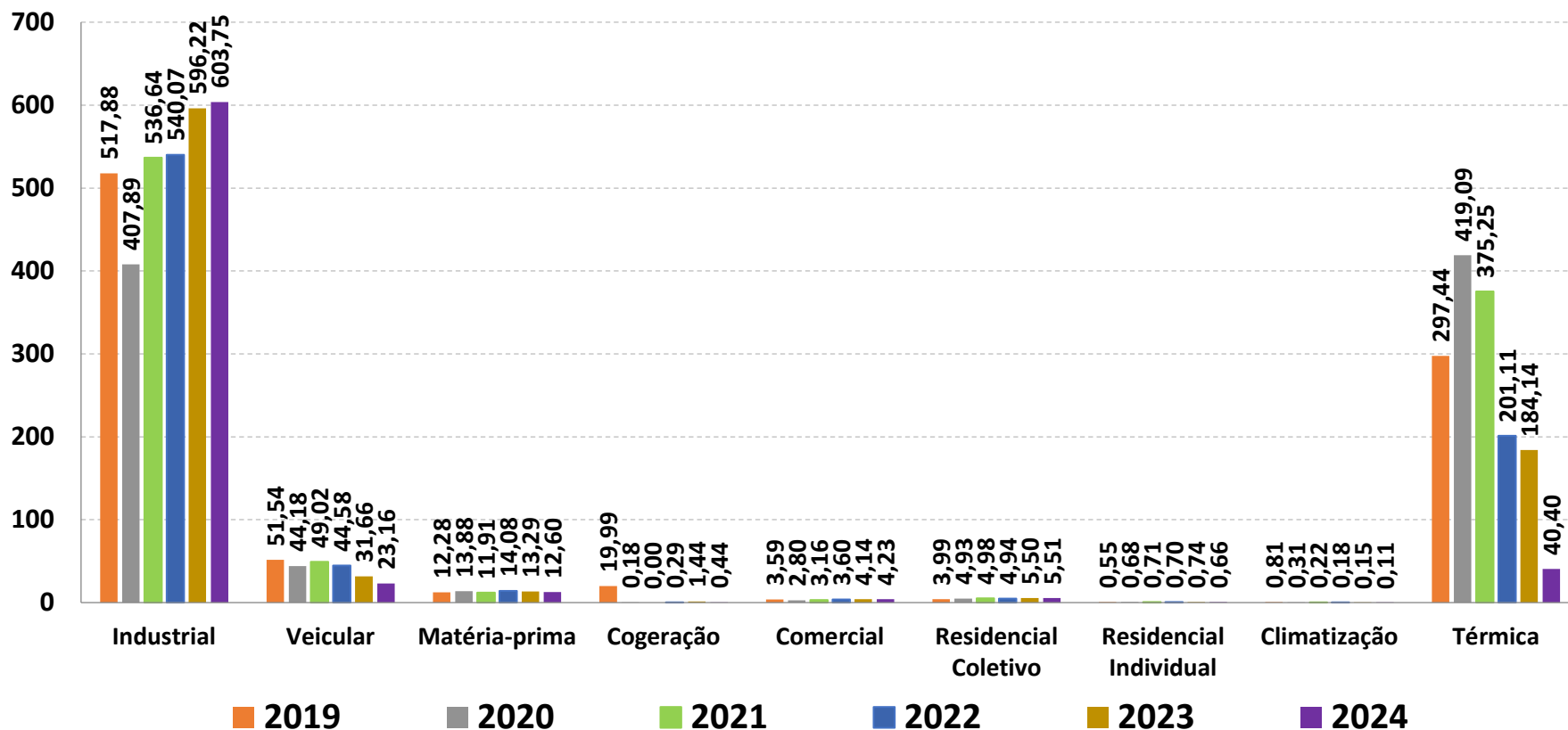
Segmento	Julho			Agosto			Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Industrial	42,49	50,57	54,54	38,94	48,47	57,79	46,81	50,02	54,95	46,04	49,15	50,13	45,02	51,51	50,87	49,42	53,70	51,96
Veicular	3,89	2,80	2,00	3,70	2,53	1,78	3,18	2,59	1,78	3,10	2,45	1,82	2,94	2,47	1,69	3,04	2,45	1,74
Matéria-prima	1,45	1,16	1,26	1,44	1,18	1,01	1,41	1,08	1,08	1,37	1,00	1,19	0,77	0,90	0,67	1,16	1,13	1,04
Cogeração	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,13	0,00	0,12	0,12	0,00	0,10	0,12	0,00
Comercial	0,33	0,35	0,35	0,32	0,36	0,36	0,32	0,36	0,36	0,28	0,37	0,37	0,29	0,36	0,37	0,32	0,35	0,38
Residencial Coletivo	0,46	0,49	0,46	0,477	0,51	0,50	0,46	0,52	0,51	0,40	0,52	0,53	0,42	0,48	0,51	0,44	0,47	0,51
Residencial Individual	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	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	0,01	0,01	0,00
<b>Sub-total</b>	<b>48,68</b>	<b>55,58</b>	<b>58,68</b>	<b>44,94</b>	<b>53,25</b>	<b>61,50</b>	<b>52,21</b>	<b>54,73</b>	<b>58,76</b>	<b>51,32</b>	<b>53,68</b>	<b>54,12</b>	<b>49,60</b>	<b>55,92</b>	<b>54,18</b>	<b>54,55</b>	<b>58,29</b>	<b>55,68</b>
Térmica	10,76	23,57	0,45	23,22	23,71	1,64	22,26	0,0	0,25	22,86	0,18	0,46	21,87	1,06	23,26	22,77	0,33	12,17
<b>Total</b>	<b>59,44</b>	<b>79,14</b>	<b>59,13</b>	<b>68,17</b>	<b>76,96</b>	<b>63,15</b>	<b>74,47</b>	<b>54,73</b>	<b>59,01</b>	<b>74,18</b>	<b>53,86</b>	<b>54,58</b>	<b>71,48</b>	<b>56,98</b>	<b>77,44</b>	<b>77,32</b>	<b>58,62</b>	<b>67,85</b>

Fonte: : ES GÁS. Adaptado pela ARSP.

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

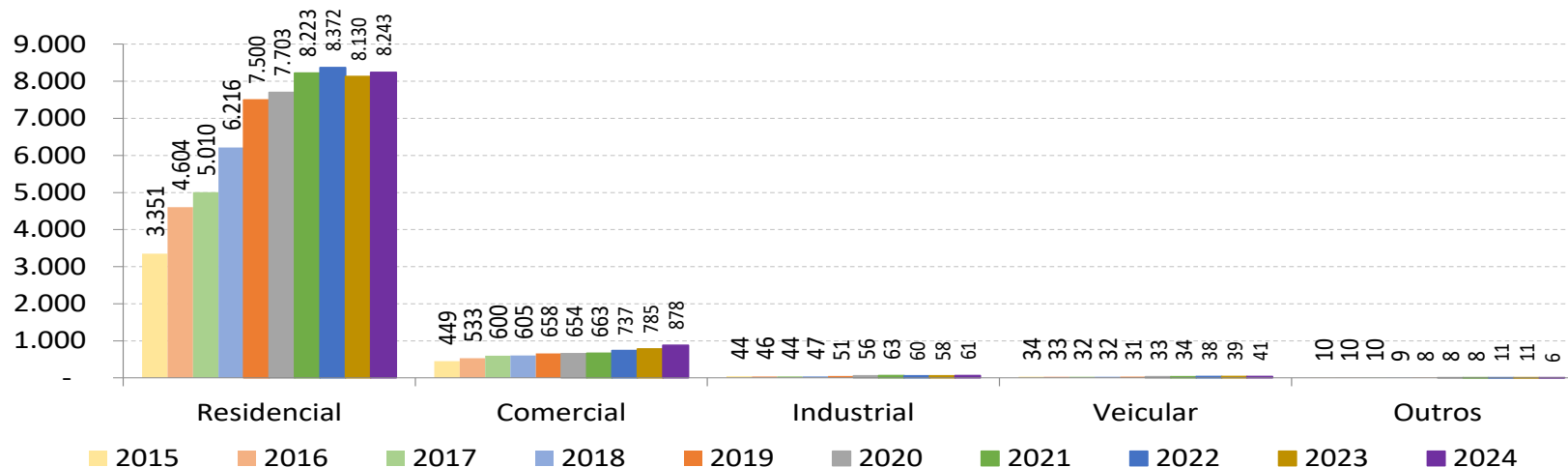
## Consumo por Segmento Comparado

Acumulado até Dezembro de cada ano (milhões m<sup>3</sup>)

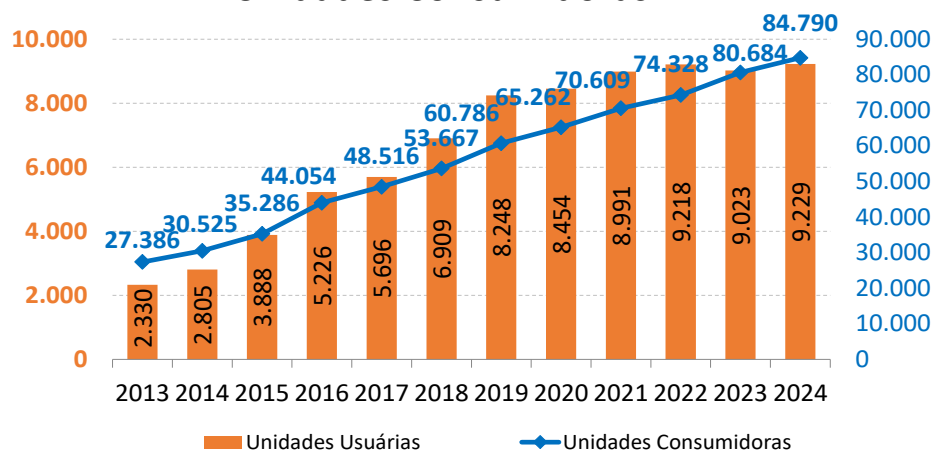


# Gás Natural - Número de Unidades do Espírito Santo

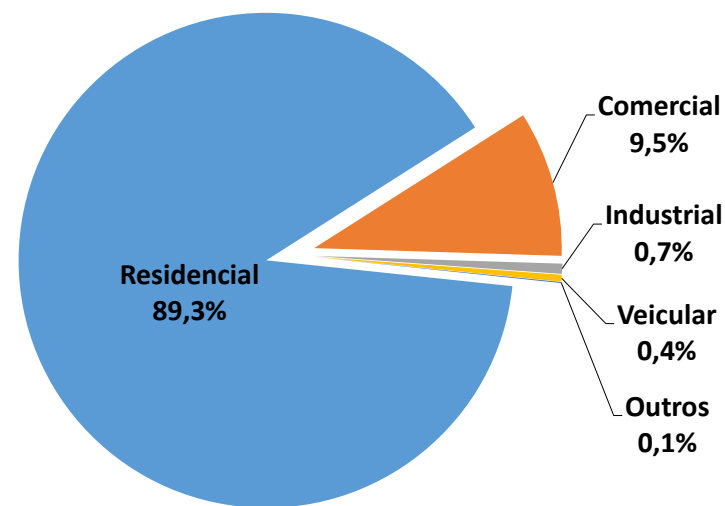
## Número de Unidades Usuárias



## Unidades Usuárias e Unidades Consumidoras



## Unidades Usuárias (%) – Dezembro 2024



**Notas:** <sup>1</sup> Segmento Residencial contempla os segmentos Residencial Individual e Residencial Coletivo.

<sup>2</sup> Outros refere-se a Climatização, Térmica, Matéria-prima e Cogeração.

<sup>3</sup> Dados em *Dezembro* de cada ano.

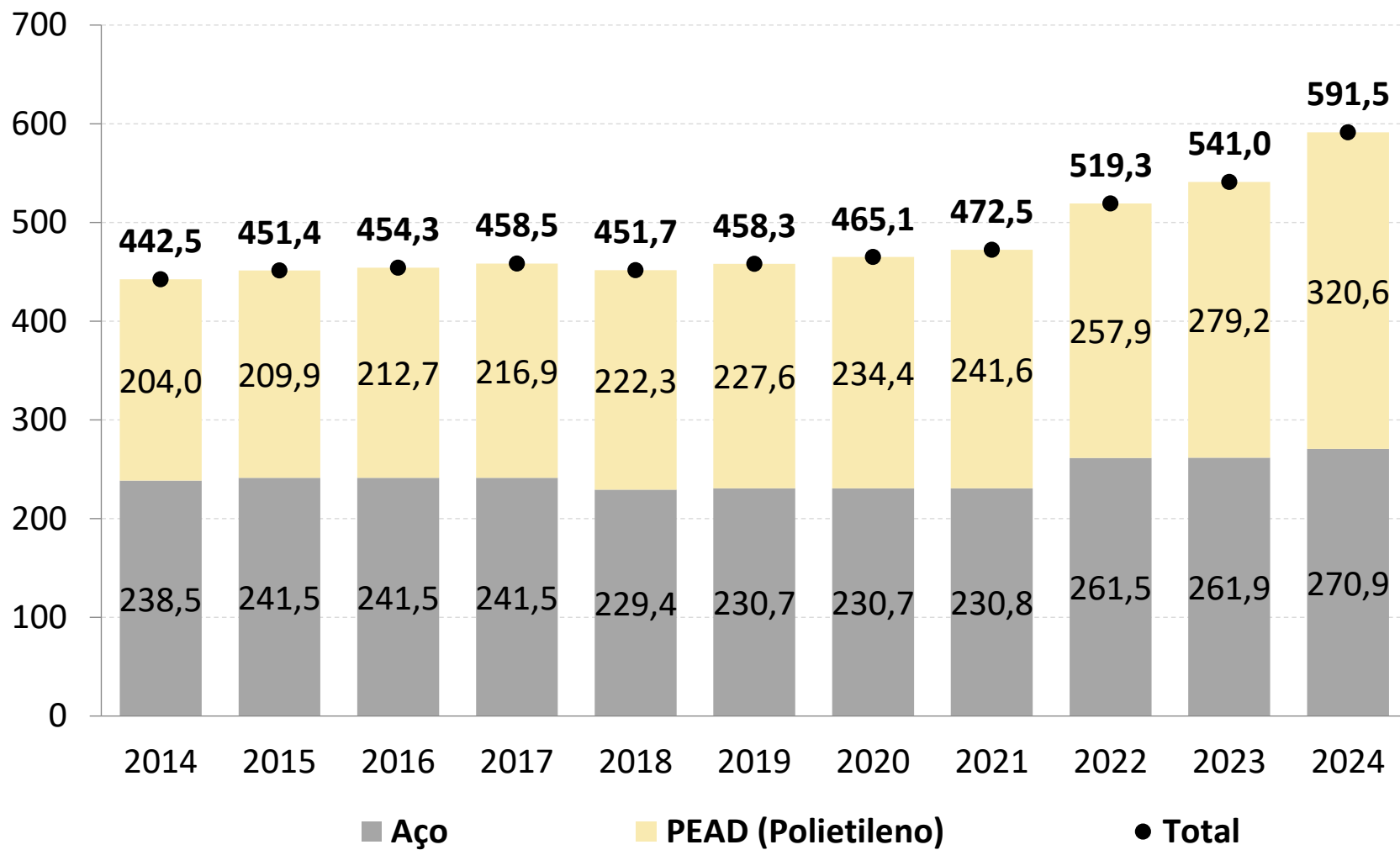


# Gás Natural - Número de Unidades Consumidoras do ES

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
<b>Sub-total</b>	<b>63.346</b>	<b>74.902</b>	<b>81.849</b>	<b>70.560</b>	<b>75.214</b>	<b>81.373</b>	<b>70.502</b>	<b>75.023</b>	<b>81.704</b>	<b>70.520</b>	<b>75.908</b>	<b>82.106</b>	<b>68.853</b>	<b>73.368</b>	<b>82.103</b>	<b>70.051</b>	<b>79.297</b>	<b>82.348</b>
Térmica	1	3	0	1	3	0	1	3	3	1	3	3	1	3	0	1	3	3
<b>Total</b>	<b>63.347</b>	<b>74.905</b>	<b>81.849</b>	<b>70.561</b>	<b>75.217</b>	<b>81.373</b>	<b>70.503</b>	<b>75.026</b>	<b>81.707</b>	<b>70.521</b>	<b>75.911</b>	<b>82.109</b>	<b>68.854</b>	<b>73.371</b>	<b>82.103</b>	<b>70.052</b>	<b>79.300</b>	<b>82.351</b>

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	62	60	62	61	59	62
Veicular	36	40	42	37	40	41	37	40	41	37	40	42	38	40	41	38	40	41
Matéria-prima	1	1	1	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	0	2	2	0	2	2	0
Comercial	745	766	882	757	779	887	757	768	895	763	805	909	758	798	920	758	802	926
Residencial Coletivo	62.976	70.320	75.644	64.827	70.993	75.672	65.209	70.858	76.200	65.579	72.225	76.407	66.049	71.782	77.119	66.755	73.419	77.485
Residencial Individual	6.675	6.518	6.064	6.676	6.414	6.085	6.675	6.350	6.090	6.690	6.403	6.080	6.688	6.400	6.069	6.705	6.353	6.270
Climatização	6	5	5	7	5	5	7	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	3
<b>Sub-total</b>	<b>70.504</b>	<b>77.713</b>	<b>82.700</b>	<b>72.370</b>	<b>78.295</b>	<b>82.753</b>	<b>72.750</b>	<b>78.085</b>	<b>83.294</b>	<b>73.140</b>	<b>79.542</b>	<b>83.506</b>	<b>73.603</b>	<b>79.088</b>	<b>84.217</b>	<b>74.325</b>	<b>80.681</b>	<b>84.788</b>
Térmica	3	3	3	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
<b>Total</b>	<b>70.507</b>	<b>77.716</b>	<b>82.703</b>	<b>72.373</b>	<b>78.298</b>	<b>82.756</b>	<b>72.75</b>	<b>78.085</b>	<b>83.297</b>	<b>73.143</b>	<b>79.545</b>	<b>83.509</b>	<b>73.606</b>	<b>79.091</b>	<b>84.220</b>	<b>74.328</b>	<b>80.684</b>	<b>84.790</b>

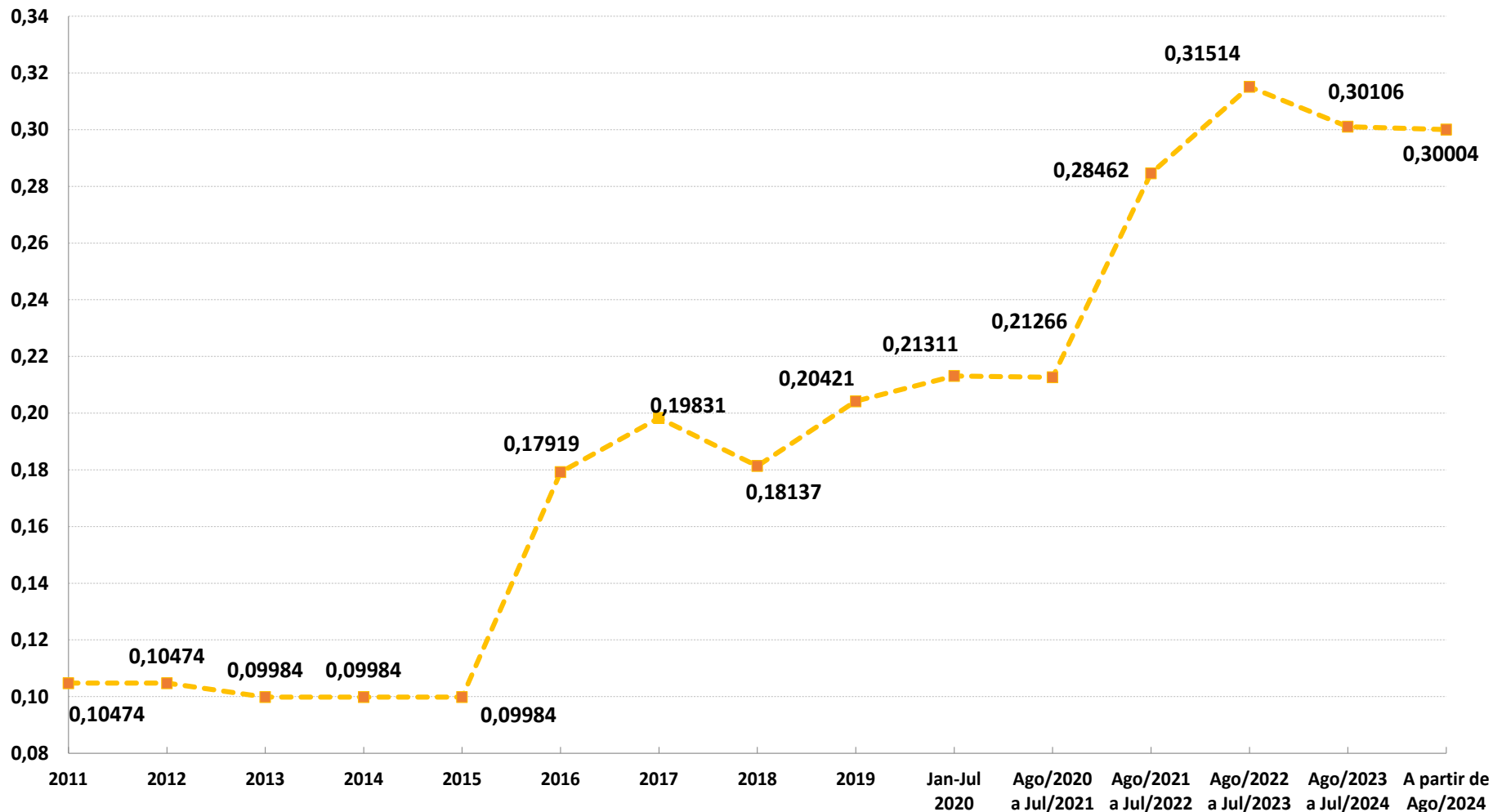
# Gás Natural - Evolução da Rede do Espírito Santo



Fonte: ES GÁS e BR distribuidora. Dados até dezembro de 2024. Adaptado pela ARSP em 17 de fevereiro de 2025.

# Gás Natural - Margem de Distribuição do Espírito Santo

Margem de Distribuição Aprovada (R\$/m<sup>3</sup>)



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