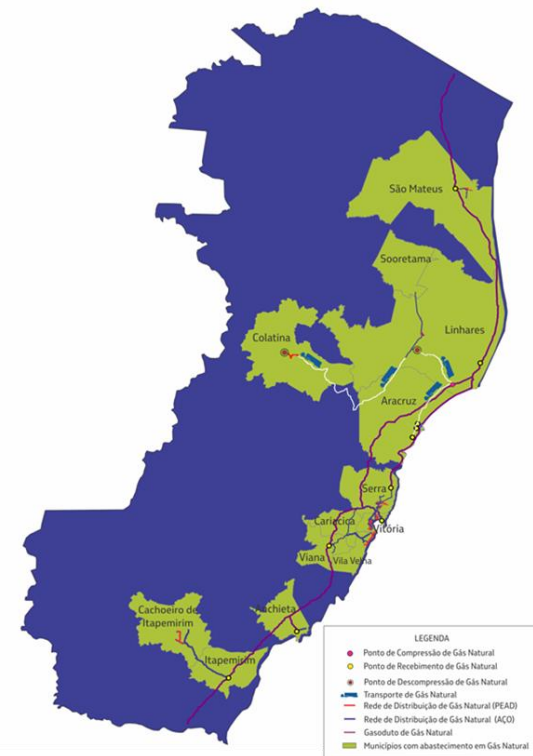


# Boletim do Gás Natural

## Estado do Espírito Santo

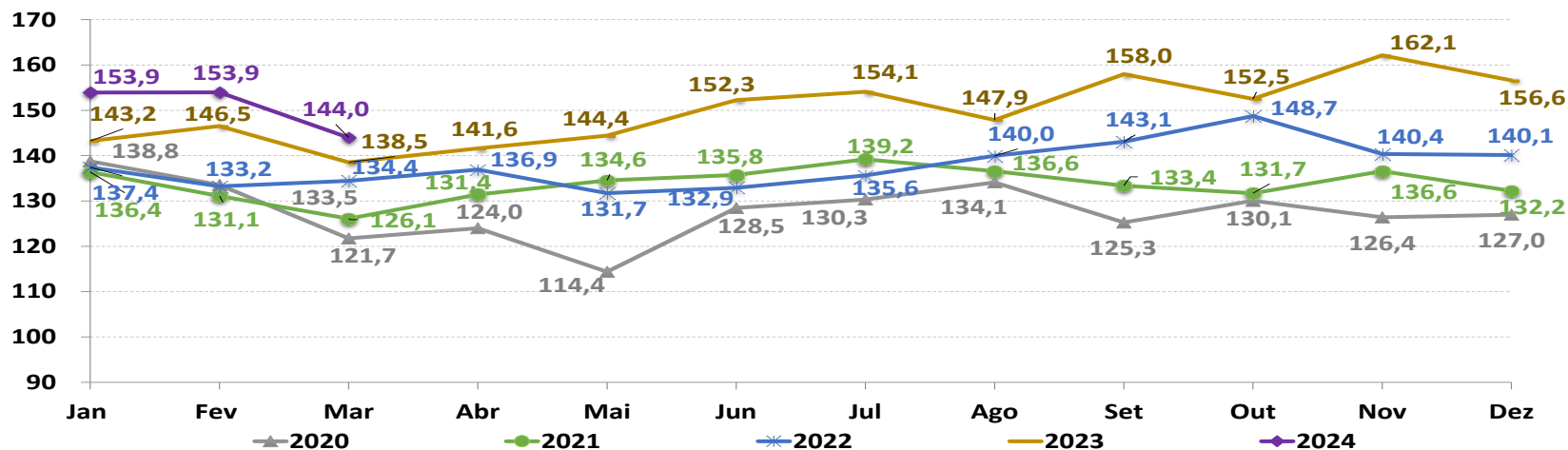


Janeiro a Março de 2024

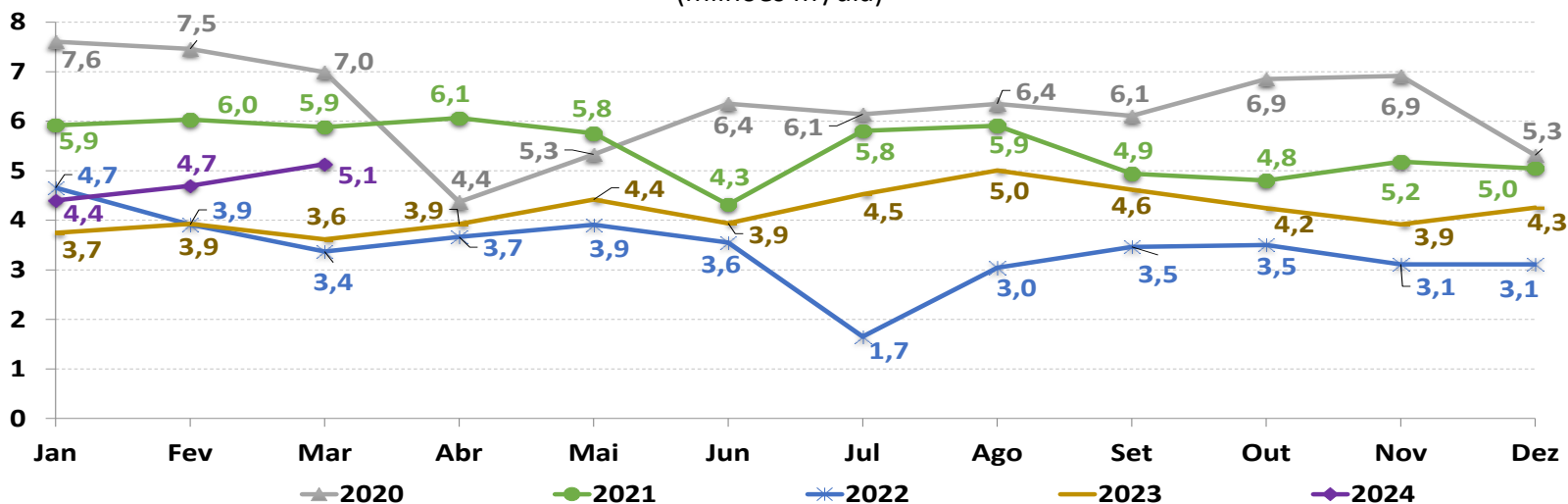


# Gás Natural - Produção

## Produção Diária - Brasil (milhões m<sup>3</sup>/dia)

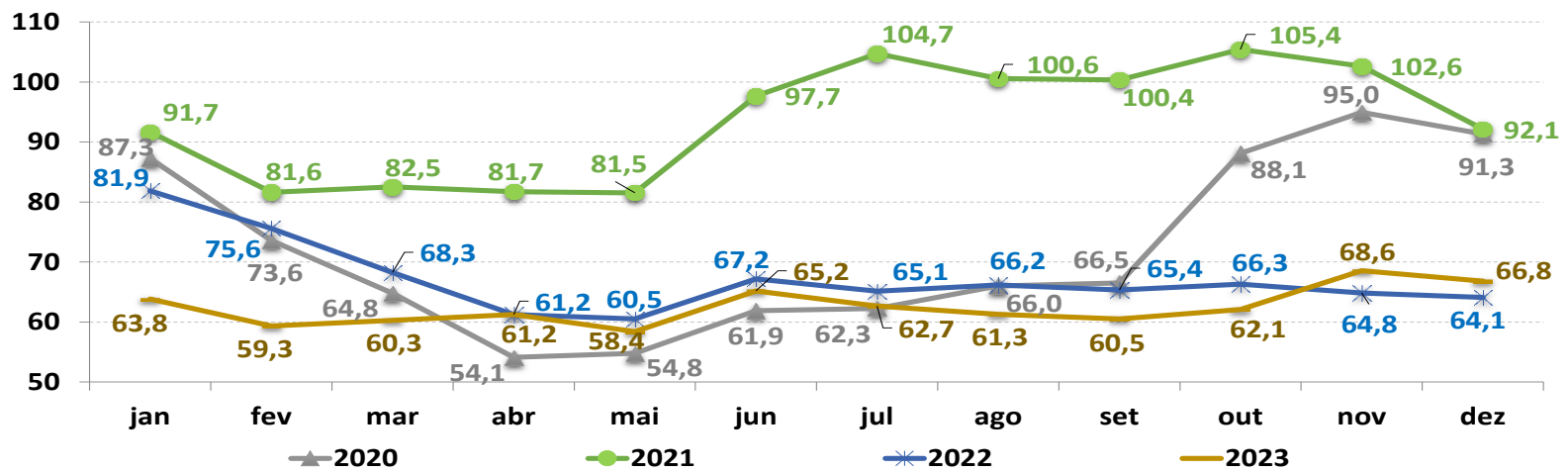


## Produção Diária - Espírito Santo (milhões m<sup>3</sup>/dia)

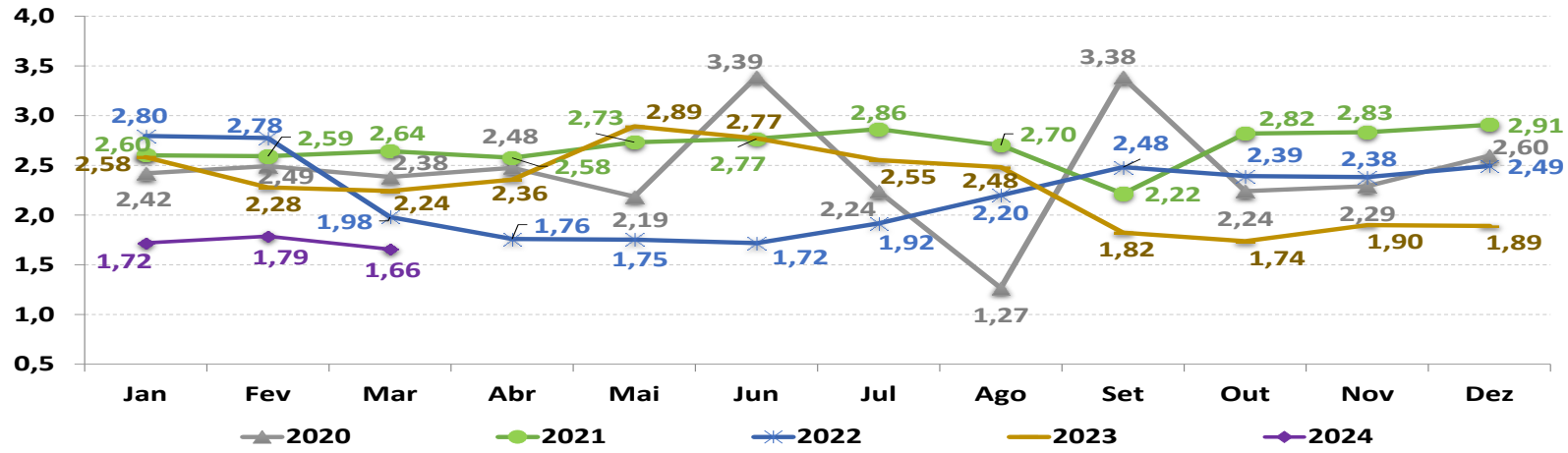


# Gás Natural - Consumo

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



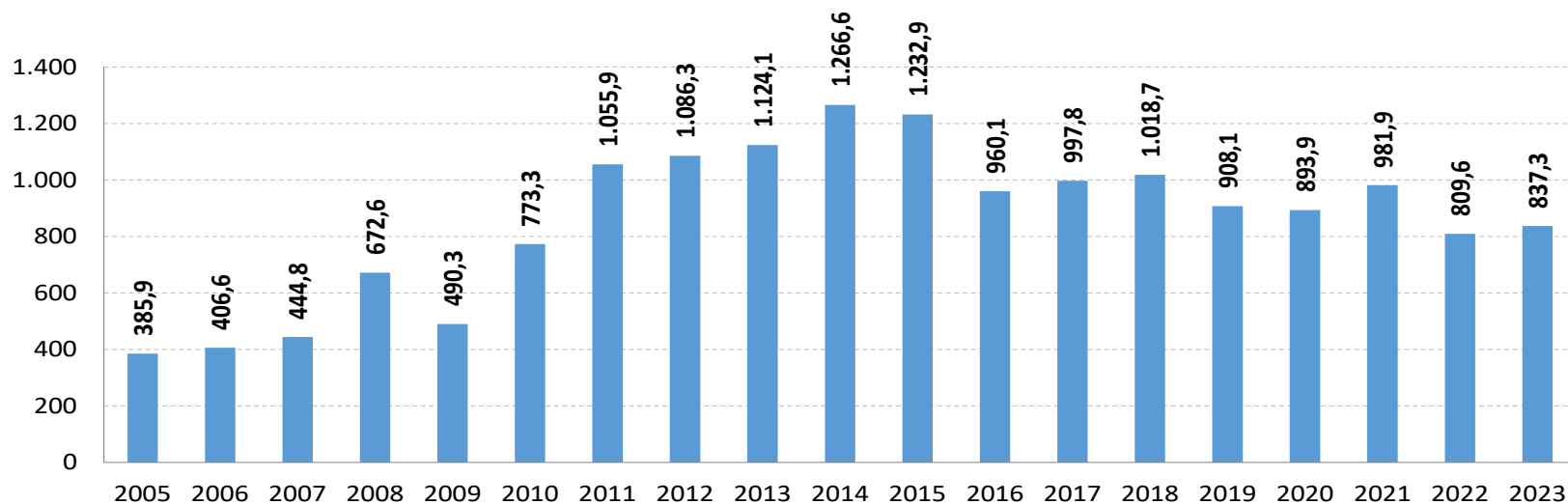
## Consumo Diário - Espírito Santo (milhões m<sup>3</sup>/dia)



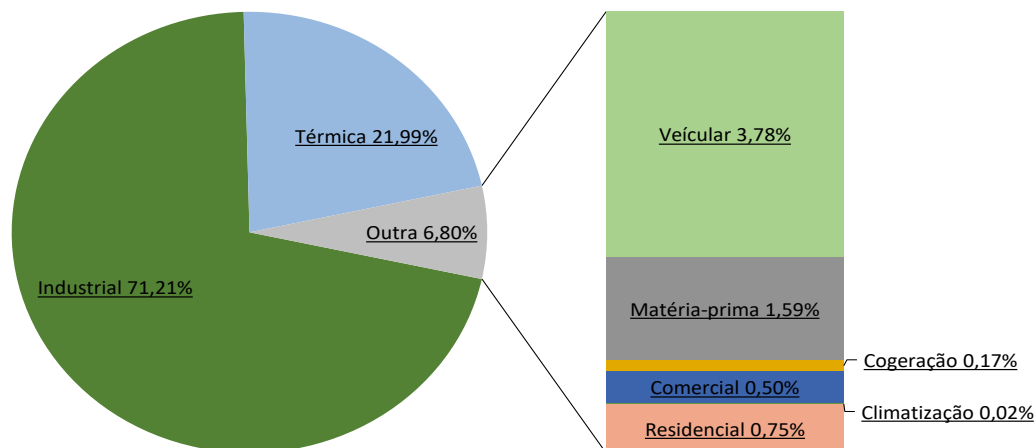
Fonte: MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA. Boletim Mensal de Acompanhamento da Indústria de Gás Natural, dados do Brasil, atualizado em 06/05/2024. Adaptado em 14 de maio/24 pela ARSP.  
 Fonte: ES GÁS e BR distribuidora, dados do ES. Adaptado pela ARSP.

# 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 2023

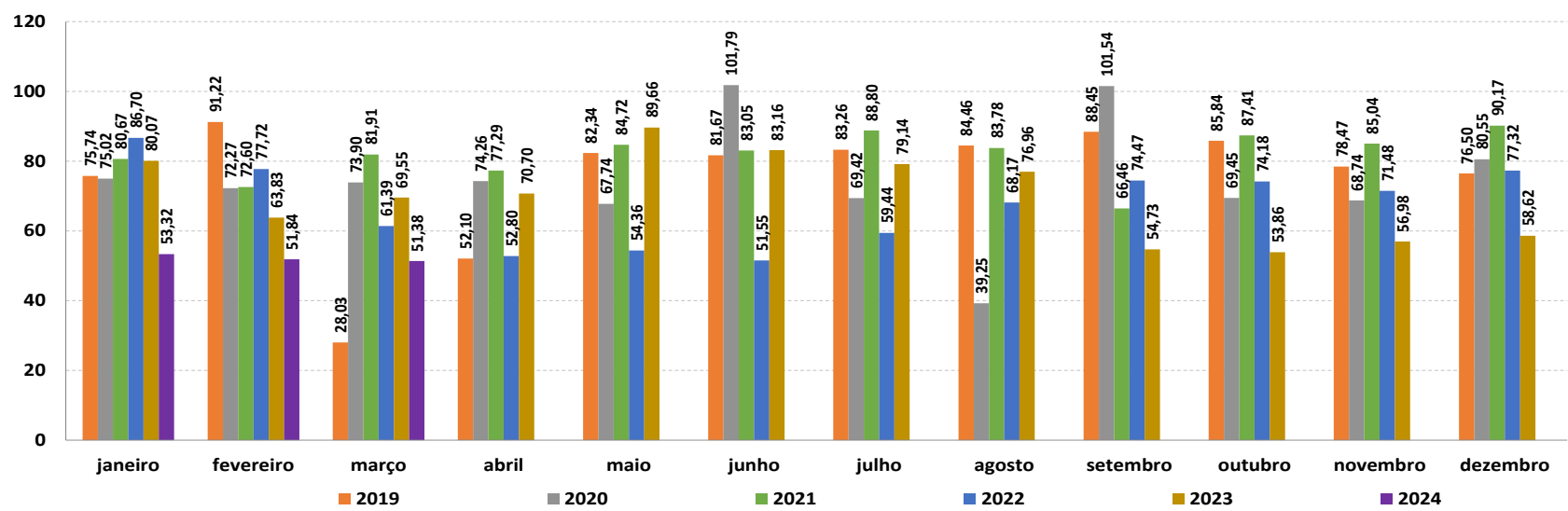


**Nota:**<sup>1</sup> Outros refere a climatização, residencial, comercial, matéria-prima, cogeração e veicular.

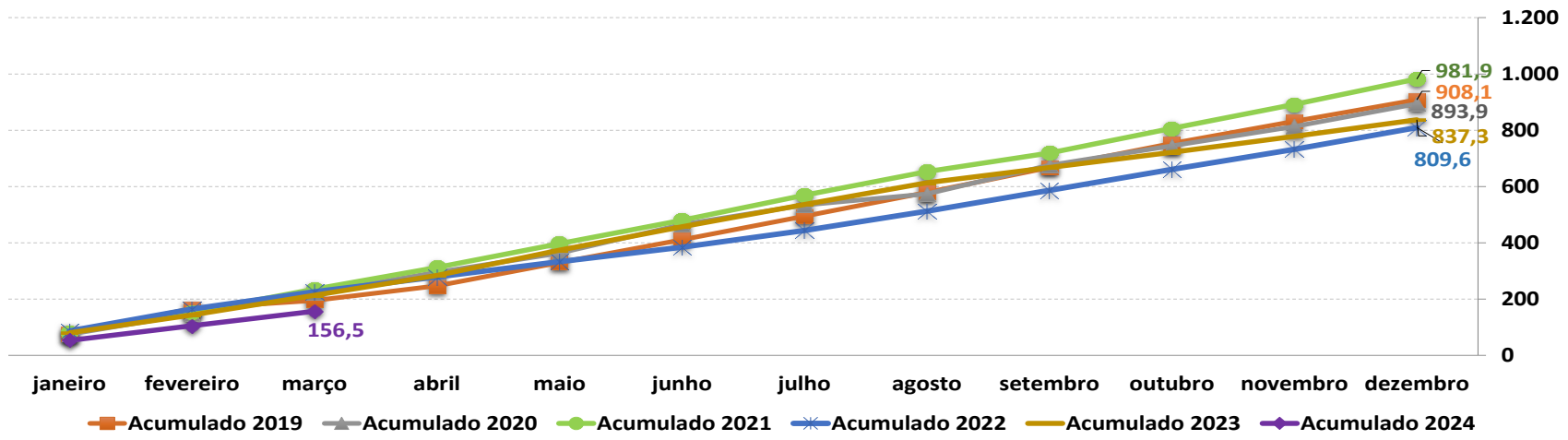
Fonte: ES GÁS e BR distribuidora. Adaptado pela ARSP.

# Gás Natural - Consumo no Espírito Santo

## Consumo no ES (milhões 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		48,24	60,54		45,48	55,91	
Veicular	4,13	2,91	2,42	3,97	2,72	2,09	4,39	2,94	2,02	4,27	2,51		4,15	2,89		3,90	2,46	
Matéria-prima	1,05	1,18	1,24	0,94	1,09	0,86	0,81	0,43	0,90	1,10	1,29		1,22	1,57		1,38	1,29	
Cogeração	0,00	0,12	0,10	0,00	0,10	0,05	0,00	0,12	0,06	0,00	0,12		0,00	0,13		0,00	0,13	
Comercial	0,28	0,33	0,35	0,30	0,34	0,34	0,29	0,36	0,34	0,28	0,31		0,29	0,31		0,31	0,35	
Residencial Coletivo	0,38	0,45	0,43	0,38	0,43	0,41	0,38	0,42	0,40	0,37	0,36		0,37	0,40		0,41	0,45	
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		0,06	0,07	
Climatização	0,03	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,01		0,02	0,02		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>54,36</b>	<b>65,90</b>		<b>51,55</b>	<b>60,66</b>	
Térmica	33,41	22,75	0,00	30,15	20,64	0,00	12,28	22,84	1,66	1,52	22,80		0,00	23,76		0,00	22,51	
<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>54,36</b>	<b>83,16</b>		<b>51,55</b>	<b>83,16</b>	

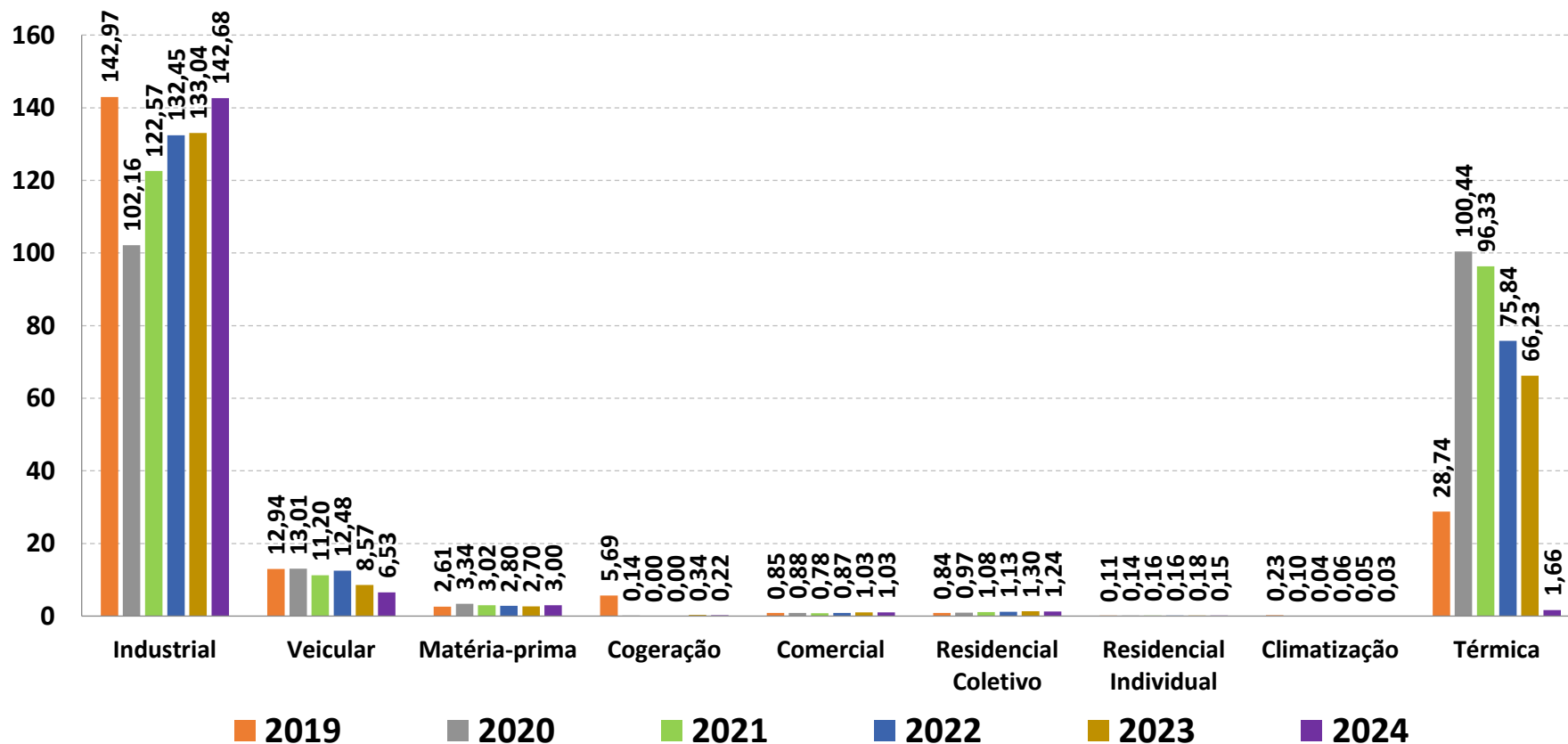
Segmento	Julho			Agosto			Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Industrial	42,49	50,57		38,94	48,47		46,81	50,02		46,04	49,15		45,02	51,51		49,42	53,70	
Veicular	3,89	2,80		3,70	2,53		3,18	2,59		3,10	2,45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

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

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

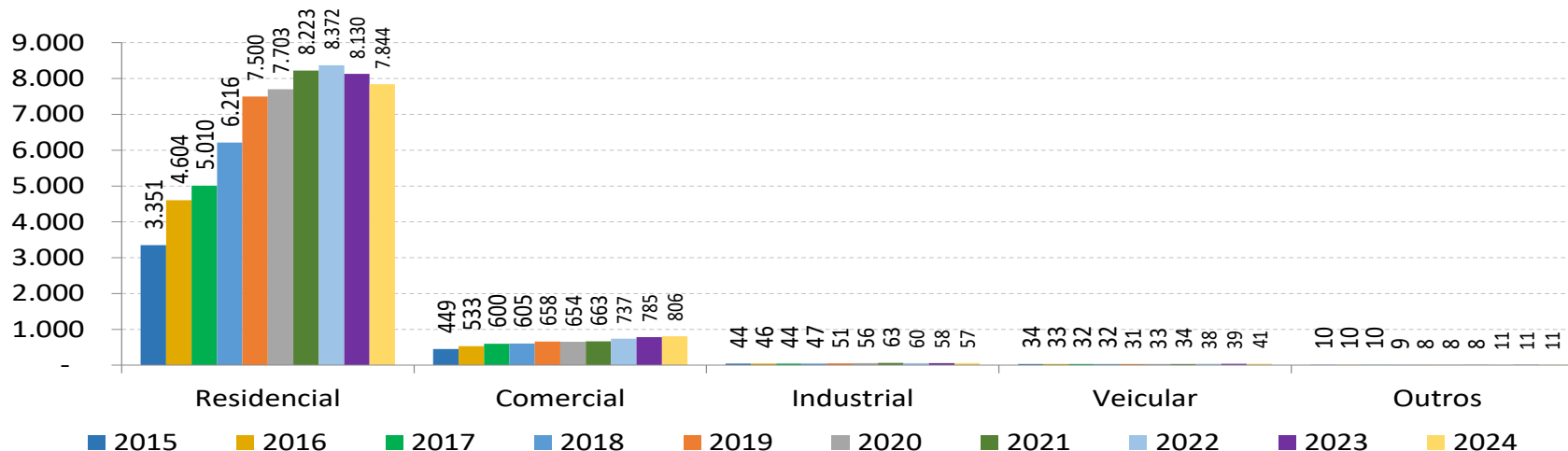
## Consumo por Segmento Comparado

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

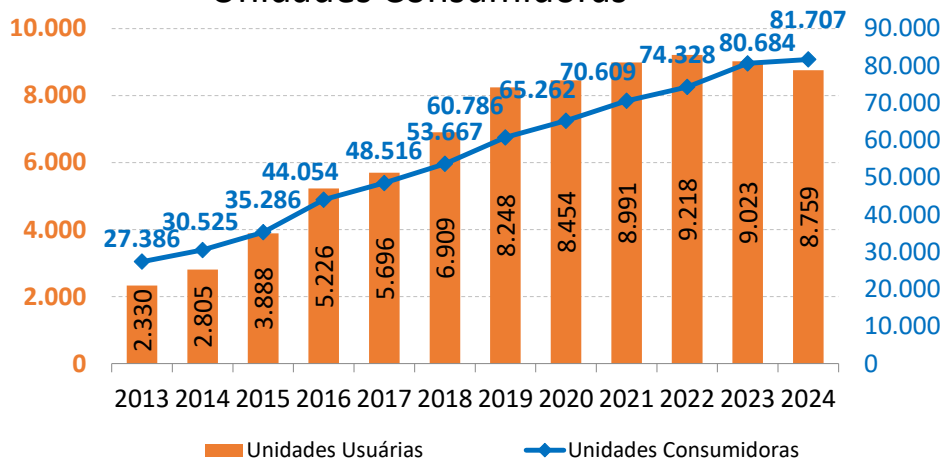


# Gás Natural - Número de Unidades do Espírito Santo

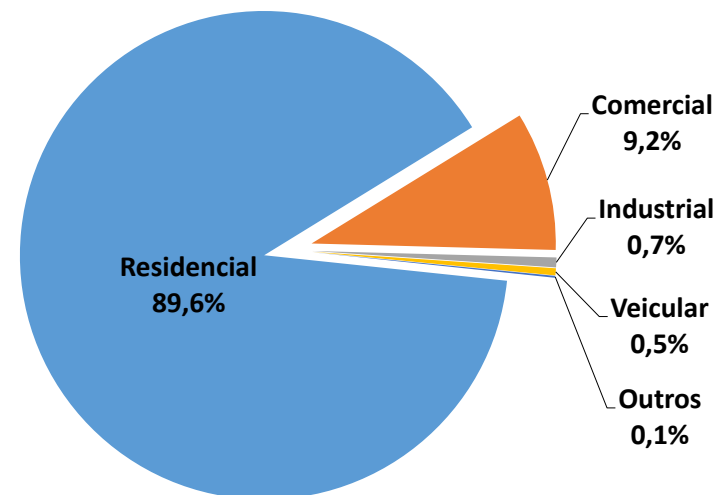
## Número de Unidades Usuárias



## Unidades Usuárias e Unidades Consumidoras



## Unidades Usuárias (%) – Março 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> Nos anos 2013 a 2023 os dados são referentes a dezembro. Para o ano 2024 até o mês de março.



# Gás Natural - Número de Unidades Consumidoras do ES

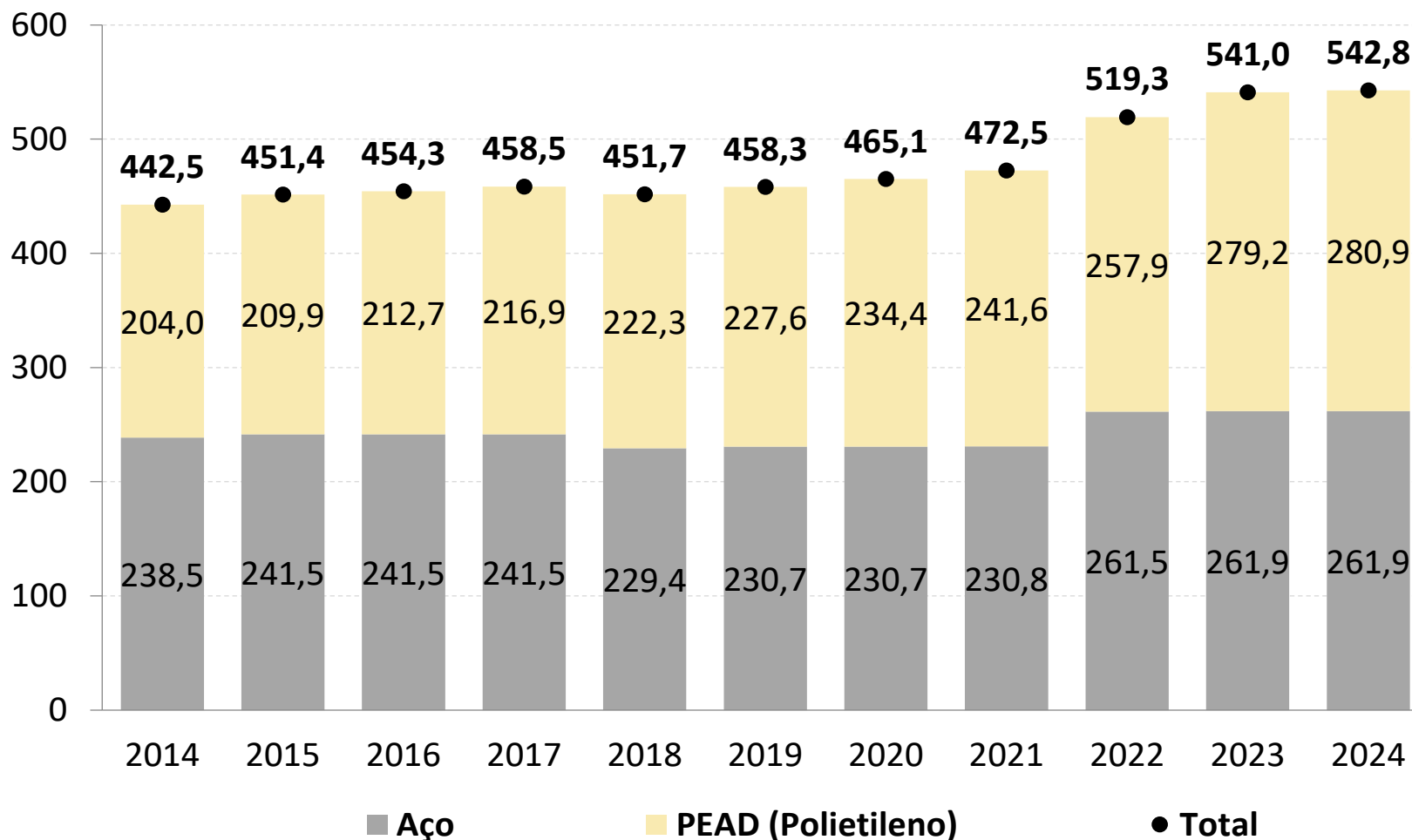


Segmento	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril			Maio			Junho		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Industrial	63	61	59	63	61	60	63	61	59	63	61		63	62		62	62	
Veicular	34	38	40	34	38	40	35	38	42	35	38		35	39		35	39	
Matéria-prima	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1	
Cogeração	1	2	2	1	2	2	1	2	2	-	2		2	2		2	2	
Comercial	618	753	810	714	755	841	735	768	858	726	764		728	699		742	749	
Residencial Coletivo	56.407	67.300	81.849	63.076	67.583	74.396	62.966	67.367	74.696	63.039	68.255		61.329	66.256		62.511	71.646	
Residencial Individual	6.219	6.742	6069	6.666	6.769	6.028	6.696	6.781	6.041	6.651	6.783		6.690	6.304		6.692	6.793	
Climatização	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4		5	5		6	5	
<b>Sub-total</b>	<b>63.346</b>	<b>74.902</b>	<b>81.849</b>	<b>70.560</b>	<b>75214</b>	<b>81.373</b>	<b>70.502</b>	<b>75023</b>	<b>81.704</b>	<b>70.520</b>	<b>75.908</b>		<b>68.853</b>	<b>73.368</b>		<b>70.051</b>	<b>79.297</b>	
Térmica	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3		1	3		1	3	
<b>Total</b>	<b>63.347</b>	<b>74.905</b>	<b>81.852</b>	<b>70.561</b>	<b>75217</b>	<b>81.376</b>	<b>70.503</b>	<b>75026</b>	<b>81.707</b>	<b>70.521</b>	<b>75.911</b>		<b>68.854</b>	<b>73.371</b>		<b>70.052</b>	<b>79.300</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		63	61		62	61		63	61		62	60		61	59	
Veicular	36	40		37	40		37	40		37	40		38	40		38	40	
Matéria-prima	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	
Cogeração	2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2	
Comercial	745	766		757	779		757	768		763	805		758	798		758	802	
Residencial Coletivo	62.976	70.320		64.827	70.993		65.209	70.858		65.579	72.225		66.049	71.782		66.755	73.419	
Residencial Individual	6.675	6.518		6.676	6.414		6.675	6.350		6.690	6.403		6.688	6.400		6.705	6.353	
Climatização	6	5		7	5		7	5		5	5		5	5		5	5	
<b>Sub-total</b>	<b>70.504</b>	<b>77.713</b>		<b>72.370</b>	<b>78.295</b>		<b>72.750</b>	<b>78.085</b>		<b>73.140</b>	<b>79.542</b>		<b>73.603</b>	<b>79.088</b>		<b>74.325</b>	<b>80.681</b>	
Térmica	3	3		3	3		3	-		3	3		3	3		3	3	
<b>Total</b>	<b>70.507</b>	<b>77.716</b>		<b>72.373</b>	<b>78.298</b>		<b>72.75</b>	<b>78.085</b>		<b>73.143</b>	<b>79.545</b>		<b>73.606</b>	<b>79.091</b>		<b>74.328</b>	<b>80.684</b>	

# Gás Natural - Evolução da Rede do Espírito Santo

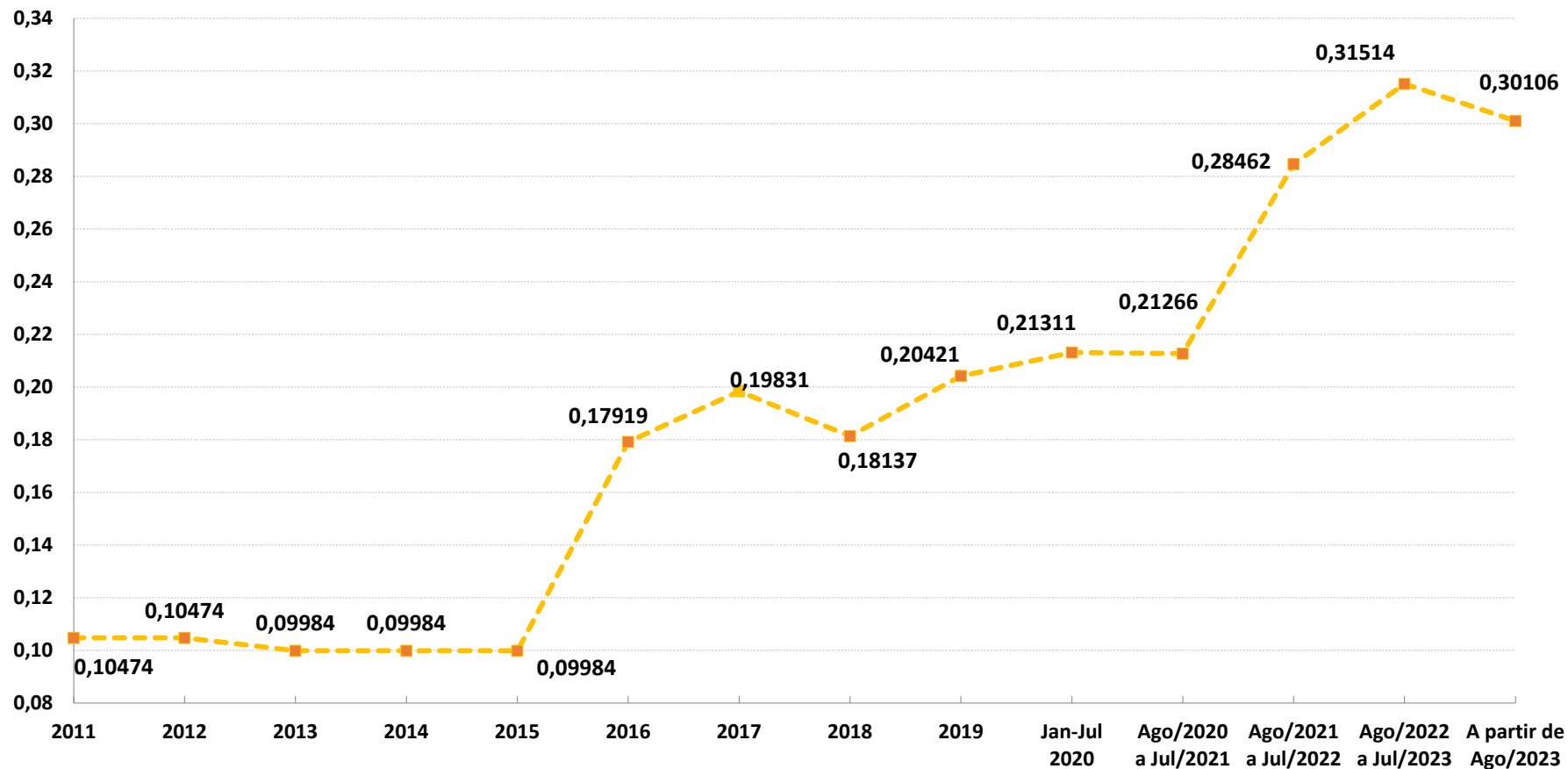
## Evolução da Rede de Distribuição por Material (km)



Fonte: ES GÁS e antiga BR distribuidora. Dados até março de 2024. Adaptado pela ARSP em maio de 2024.

# 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.