

Boletim do Gás Natural

Estado do Espírito Santo



Janeiro a Março de 2021

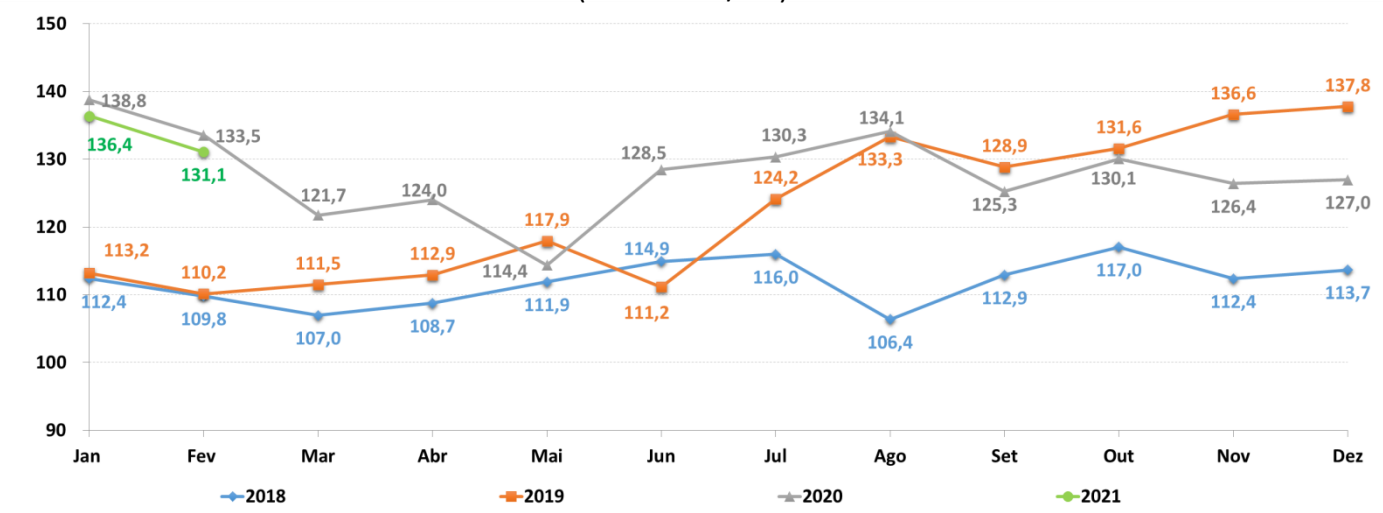
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Desenvolvimento



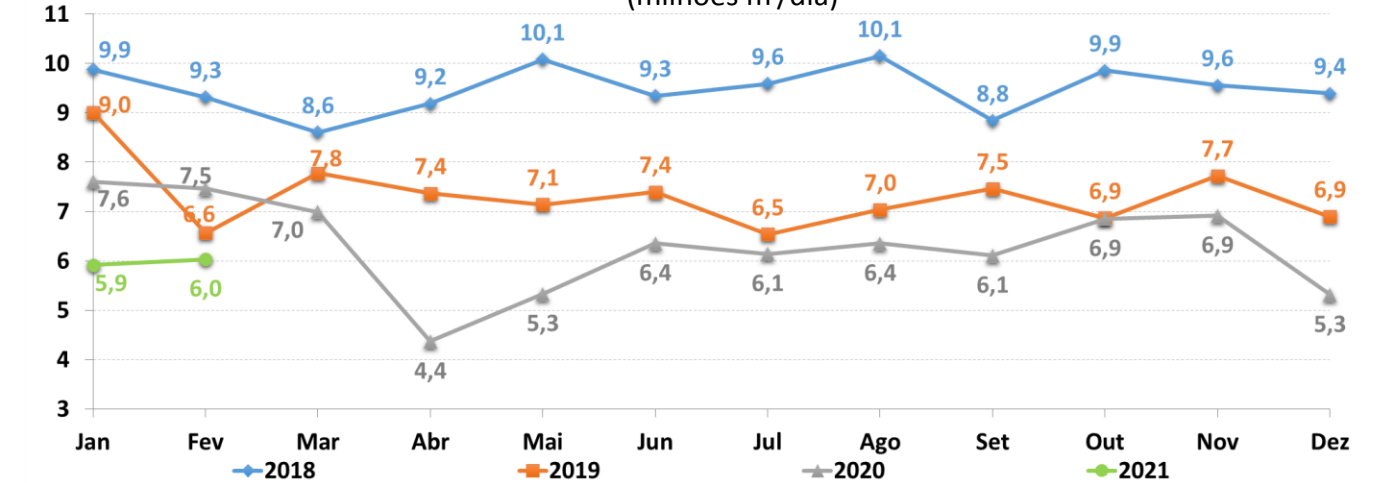
ARSP  **ES**
AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS
PÚBLICOS DO ESPÍRITO SANTO

Gás Natural - Produção

Produção Diária - Brasil (milhões m³/dia)



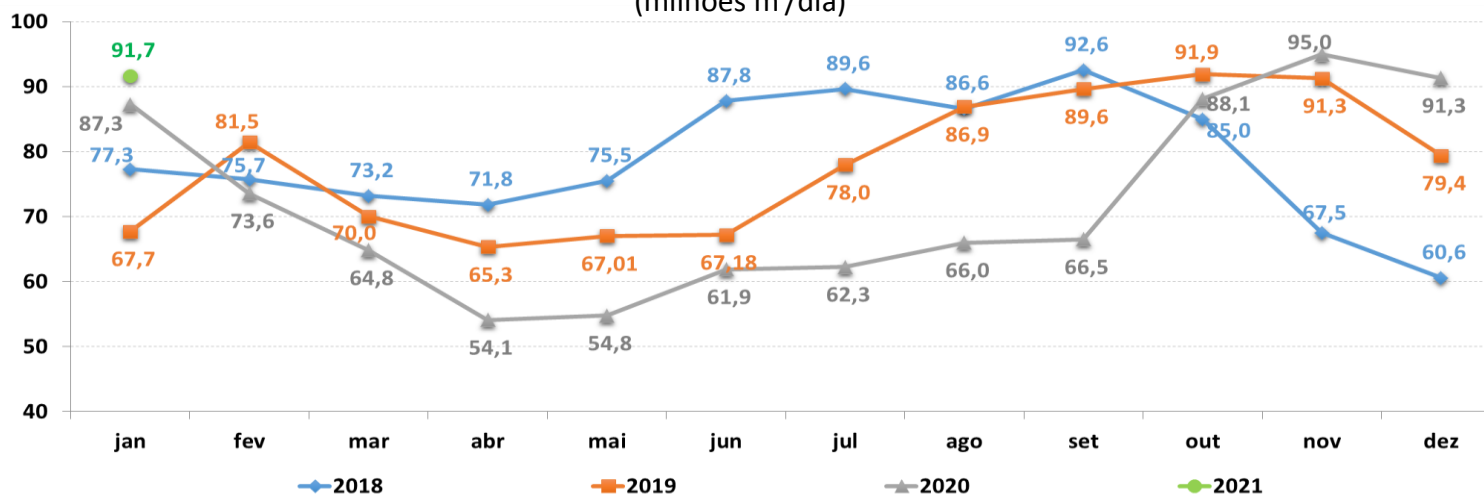
Produção Diária - Espírito Santo (milhões m³/dia)



Fonte: ANP, Adaptado pela ARSP.
 Link da ANP de produção de gás natural: <http://www.anp.gov.br/dados-estatisticos>

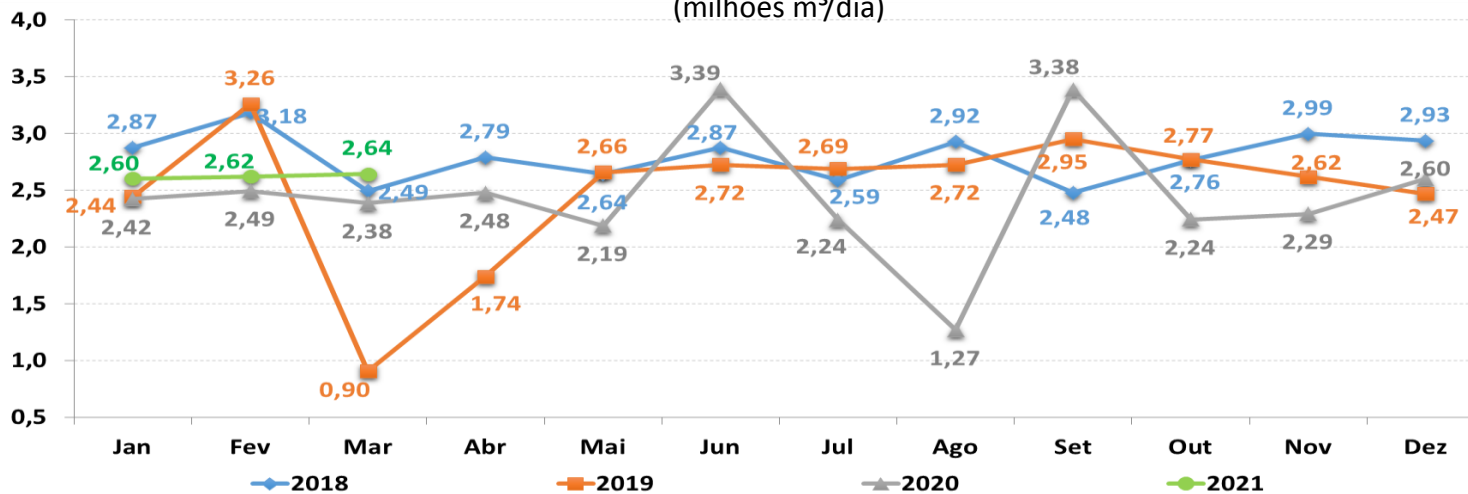
Gás Natural - Consumo

Consumo Diário - Brasil (milhões m³/dia)



Fonte: MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, BOLETIM MENSAL DE ACOMPANHAMENTO DA INDÚSTRIA DE GÁS NATURAL. Adaptado pela ARSP.

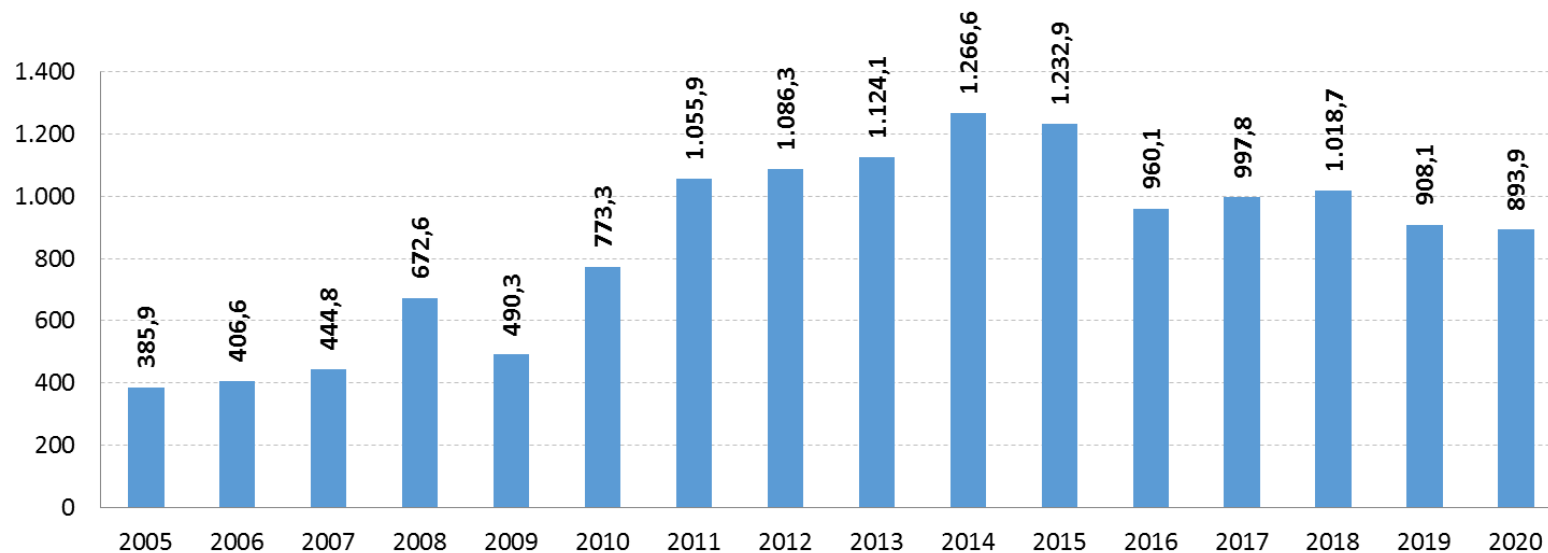
Consumo Diário - Espírito Santo (milhões m³/dia)



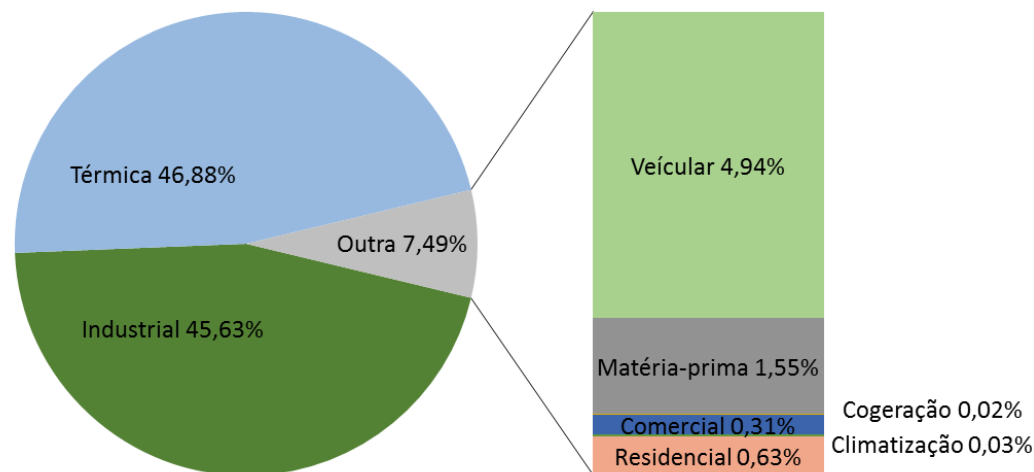
Fonte: ES GÁS e BR distribuidora. Adaptado pela ARSP.

Gás Natural - Consumo Anual no Espírito Santo

Consumo de Gás Natural Canalizado do Espírito Santo (milhões m³)



Distribuição de Gás no ES por Segmento - 2020

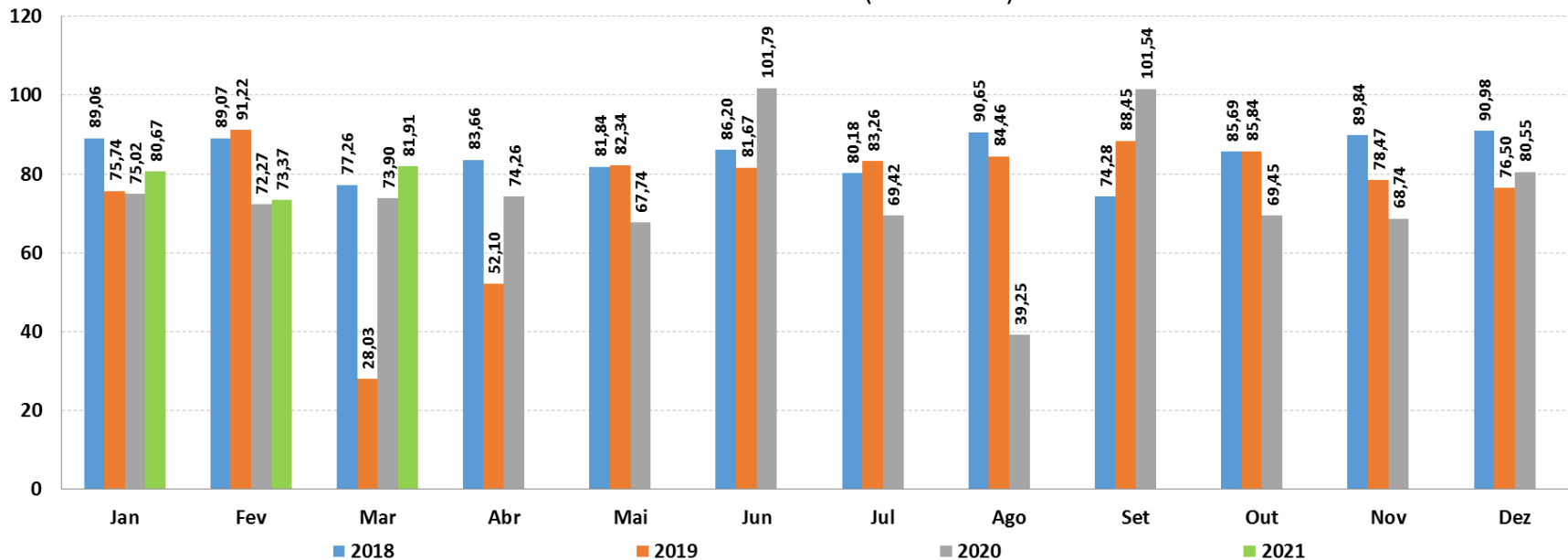


Nota:¹ Outros refere a climatização, residencial, comercial, matéria-prima, cogeração e veicular.

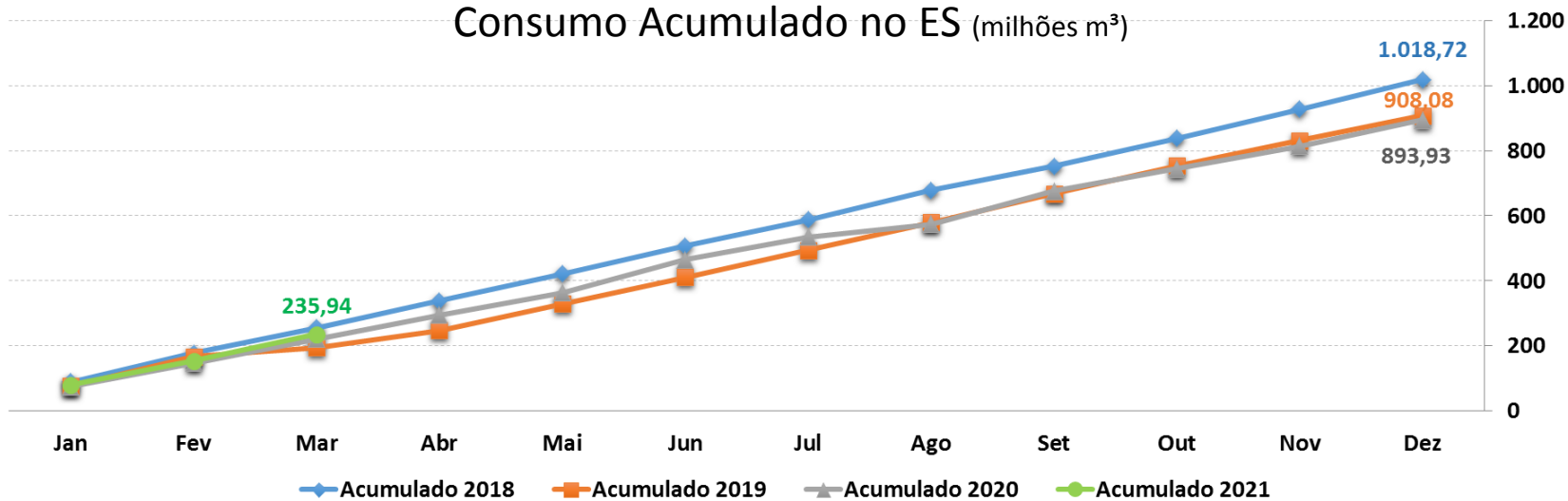
Fonte: ES GÁS e BR distribuidora. Adaptado pela ARSP.

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)

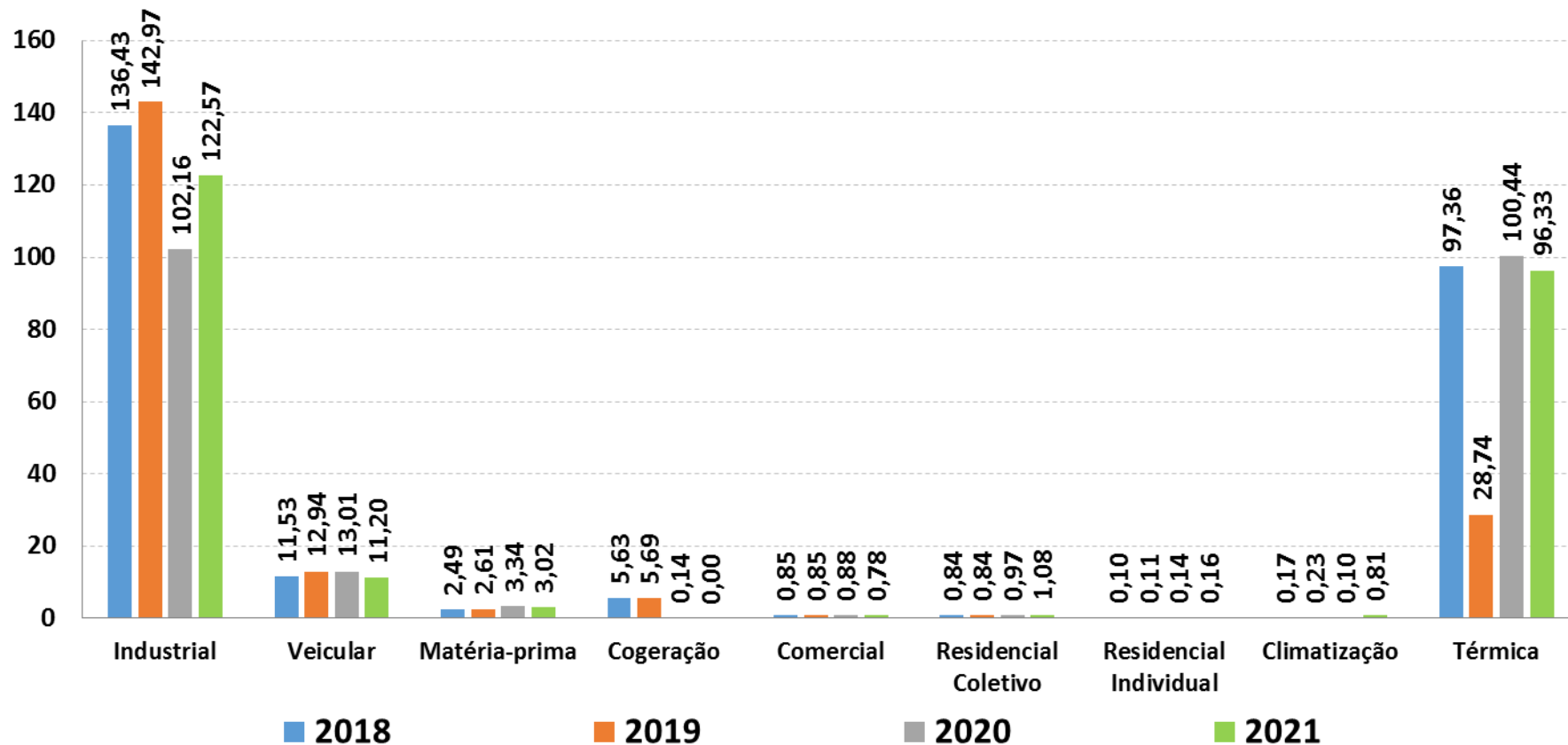
Segmento	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril			Maio			Junho		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Industrial	52,17	34,46	41,89	67,75	31,90	37,60	23,05	35,80	43,07	42,26	35,64	-	41,64	30,01	-	40,09	32,85	-
Veicular	4,46	4,53	3,75	6,35	4,50	3,53	2,13	3,98	3,93	4,38	2,63	-	4,20	2,60	-	4,27	4,21	-
Matéria-prima	0,82	1,11	1,11	1,31	1,16	0,93	0,48	1,08	0,98	0,93	1,04	-	1,01	1,11	-	1,01	1,86	-
Cogeração	2,00	0,11	0,00	1,76	0,02	0,00	1,93	0,02	0,00	1,82	0,02	-	1,91	0,01	-	1,85	0,00	-
Comercial	0,31	0,30	0,20	0,33	0,30	0,32	0,21	0,28	0,26	0,29	0,25	-	0,29	0,18	-	0,29	0,21	-
Residencial Coletivo	0,32	0,34	0,25	0,36	0,32	0,48	0,17	0,32	0,36	0,29	0,35	-	0,30	0,38	-	0,32	0,59	-
Residencial Individual	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	0,06	0,03	0,05	0,05	0,04	0,05	-	0,04	0,05	-	0,05	0,06	-
Climatização	0,07	0,03	0,40	0,14	0,03	0,38	0,03	0,04	0,03	0,09	0,03	-	0,08	0,03	-	0,07	0,04	-
Sub-total	60,18	40,92	47,64	78,03	38,26	43,30	28,03	41,57	48,68	50,08	40,01	-	49,49	34,37	-	47,95	39,81	-
Térmica	15,55	34,10	33,03	13,18	34,01	30,07	0,00	32,33	33,24	2,02	34,25	-	32,86	33,37	-	33,72	61,98	-
Total	75,74	75,02	80,67	91,22	72,27	73,37	28,03	73,90	81,91	52,10	74,26	-	82,34	67,74	-	81,67	101,79	-

Segmento	Julho			Agosto			Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Industrial	42,91	33,58	-	43,19	34,56	-	47,51	33,46	-	44,77	32,04	-	36,63	32,05	-	35,91	41,54	-
Veicular	4,17	3,38	-	4,43	3,27	-	4,18	3,73	-	4,25	3,79	-	4,47	3,61	-	4,25	3,95	-
Matéria-prima	1,12	1,12	-	1,27	0,62	-	0,69	1,70	-	1,21	1,13	-	1,25	0,89	-	1,17	1,06	-
Cogeração	1,24	0,00	-	0,97	0,00	-	1,28	0,00	-	1,88	0,00	-	1,83	0,00	-	1,52	0,00	-
Comercial	0,30	0,10	-	0,32	0,19	-	0,32	0,20	-	0,31	0,23	-	0,31	0,28	-	0,31	0,27	-
Residencial Coletivo	0,35	0,18	-	0,38	0,40	-	0,39	0,48	-	0,39	0,47	-	0,37	0,56	-	0,36	0,56	-
Residencial Individual	0,05	0,03	-	0,05	0,07	-	0,05	0,08	-	0,05	0,07	-	0,05	0,07	-	0,05	0,07	-
Climatização	0,07	0,00	-	0,06	0,02	-	0,05	0,04	-	0,05	0,01	-	0,05	0,01	-	0,04	0,01	-
Sub-total	50,22	38,40	-	50,67	39,13	-	54,47	39,69	-	52,93	37,74	-	44,97	37,47	-	43,62	47,46	-
Térmica	33,04	31,02	-	33,79	0,12	-	33,98	61,84	-	32,91	31,71	-	33,51	31,26	-	32,88	33,09	-
Total	83,26	69,42	-	84,46	39,25	-	88,45	101,54	-	85,84	69,45	-	78,47	68,74	-	76,50	80,55	-

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

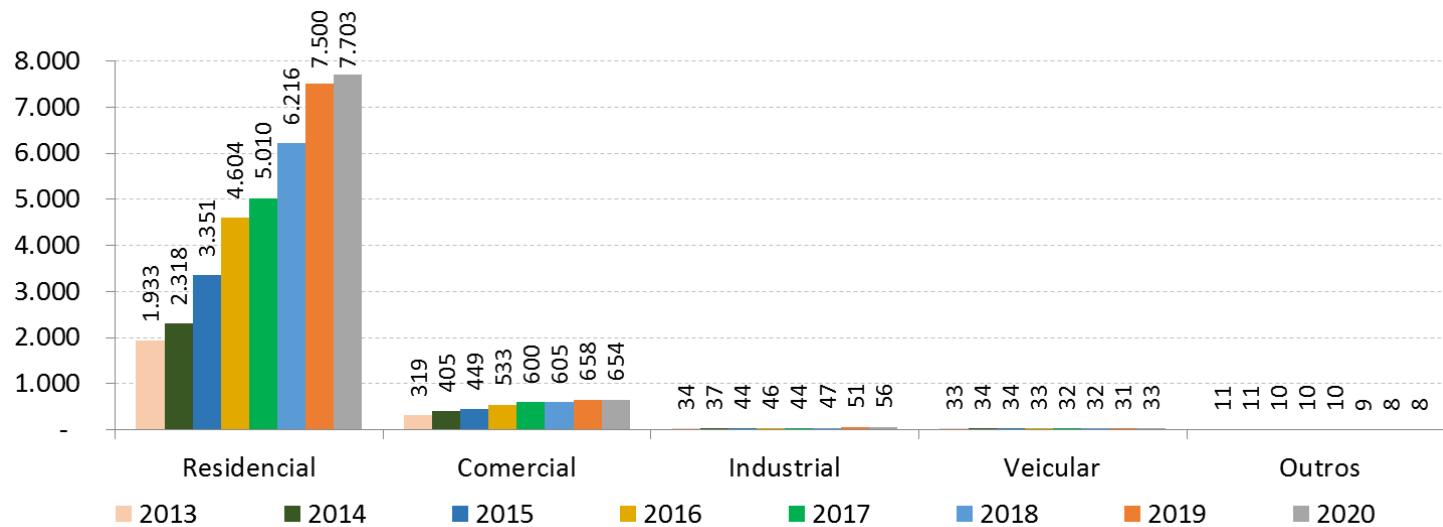
Gás Natural - Consumo no Espírito Santo

Comparativo do Consumo por Segmento
Acumulado até Março de cada ano (milhões m³)

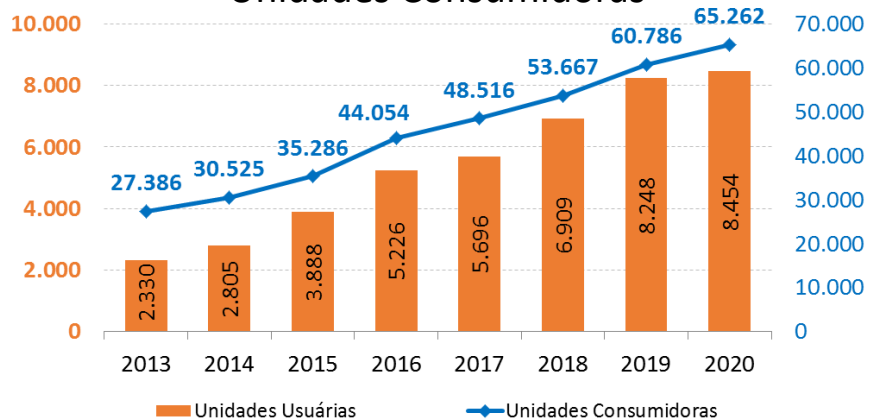


Gás Natural - Número de Unidades do Espírito Santo

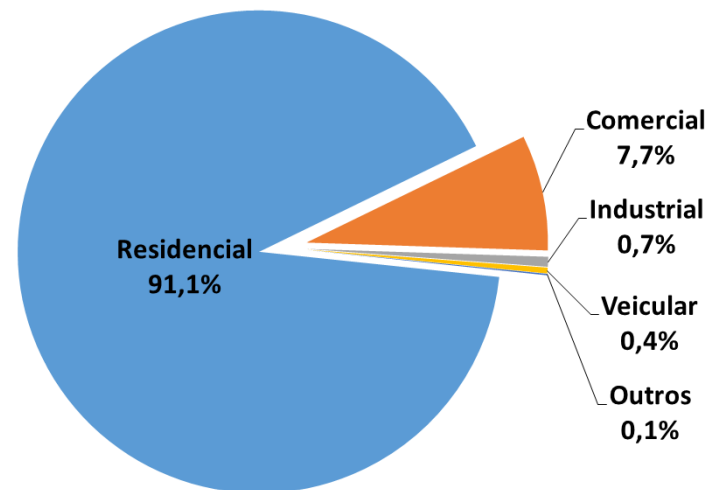
Unidades Usuárias



Unidades Usuárias e Unidades Consumidoras



Unidades Usuárias - 2020



Nota: ¹ Dados referentes a dezembro de cada ano.

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

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

Fonte: Es Gás e BR Distribuidora. Adaptado pela ARSP.

Gás Natural - Número de Unidades Consumidoras do ES

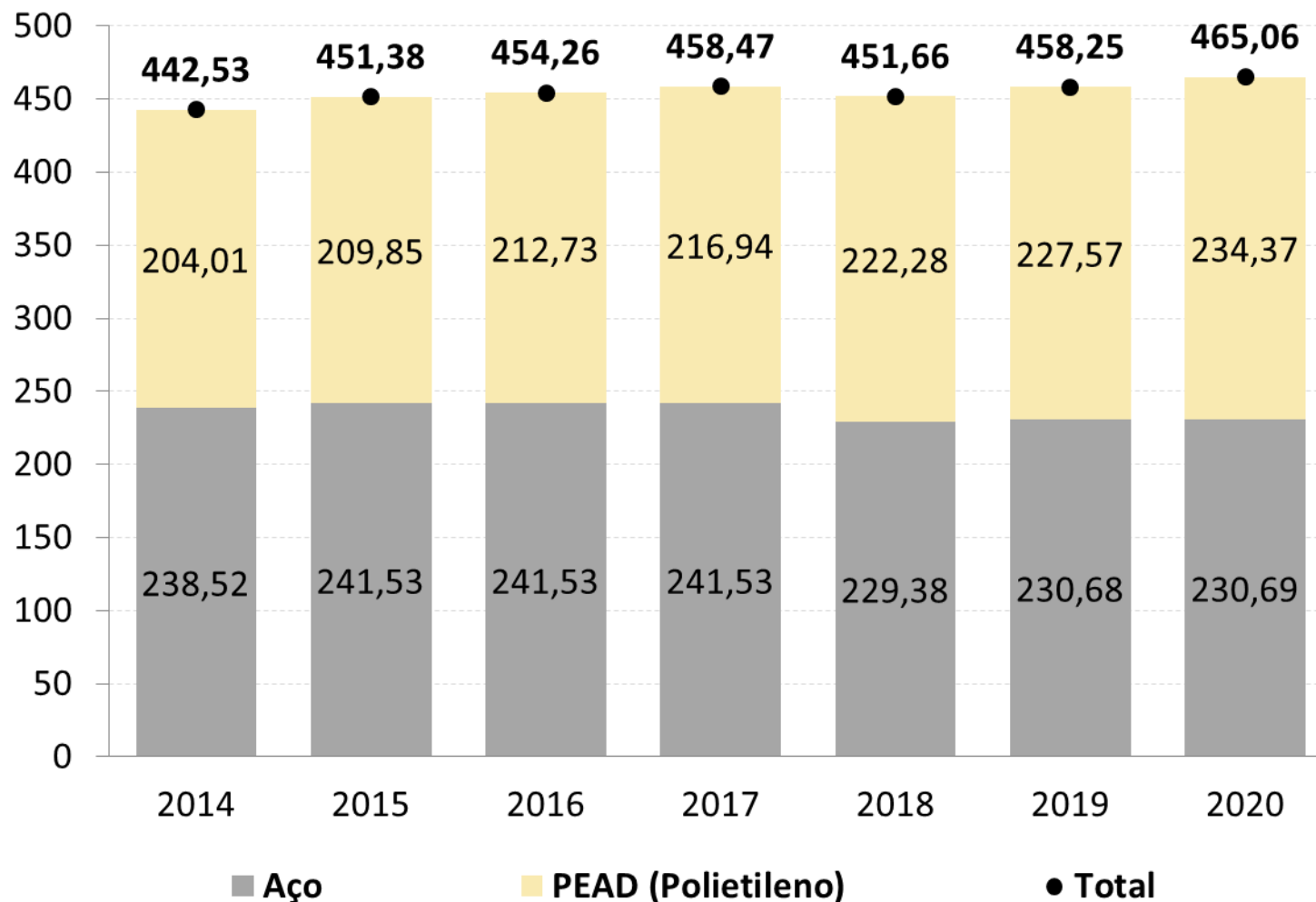
Segmento	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril			Maio			Junho		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Industrial	46	51	57	47	51	57	47	51	57	48	54	-	46	55	-	47	55	-
Veicular	32	32	33	34	32	34	34	32	34	33	32	-	33	32	-	33	32	-
Matéria-prima	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Cogeração	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	-	2	1	-	2	1	-
Comercial	637	684	512	644	680	684	644	680	684	601	669	-	608	681	-	613	696	-
Residencial Coletivo	50.349	54.222	37.940	51.006	55.037	58.544	51.006	55.037	58.544	51.423	55.521	-	51.496	56.199	-	51.709	56.252	-
Residencial Individual	4.926	6.034	5.208	5.044	6.054	6.314	5.044	6.054	6.314	5.207	6.053	-	5.298	6.072	-	5.335	6.112	-
Climatização	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	5	5	-	5	5	-
Sub-total	55.998	61.031	43.757	56.783	61.861	65.640	56.783	61.861	65.640	57.320	62.336	-	57.489	63.046	-	57.745	63.154	-
Térmica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Total	55.999	61.032	43.758	56.784	61.862	65.641	56.784	61.862	65.641	57.321	62.337	-	57.490	63.047	-	57.746	63.155	-

Segmento	Julho			Agosto			Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Industrial	47	55	-	48	52	-	49	21	-	49	53	-	50	54	-	51	56	-
Veicular	33	32	-	33	31	-	33	31	-	33	32	-	32	33	-	31	33	-
Matéria-prima	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Cogeração	2	1	-	2	1	-	2	1	-	2	1	-	2	1	-	2	1	-
Comercial	619	374	-	648	650	-	655	647	-	666	714	-	677	674	-	683	697	-
Residencial Coletivo	51.975	26.745	-	52.472	57.415	-	52.275	58.432	-	52.912	57.960	-	53.705	57.854	-	54.089	58.289	-
Residencial Individual	5.468	4.235	-	5.374	6.044	-	5.709	6.061	-	5.811	6.092	-	5.871	6.122	-	5.924	6.179	-
Climatização	5	-	-	5	5	-	5	5	-	5	5	-	5	5	-	4	5	-
Sub-total	58.150	31.443	-	58.583	64.199	-	58.729	65.199	-	59.479	64.858	-	60.343	64.744	-	60.785	65.261	-
Térmica	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Total	58.151	31.444	-	58.584	64.200	-	58.730	65.200	-	59.480	64.859	-	60.344	64.745	-	60.786	65.262	-

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

Gás Natural - Evolução da Rede do Espírito Santo

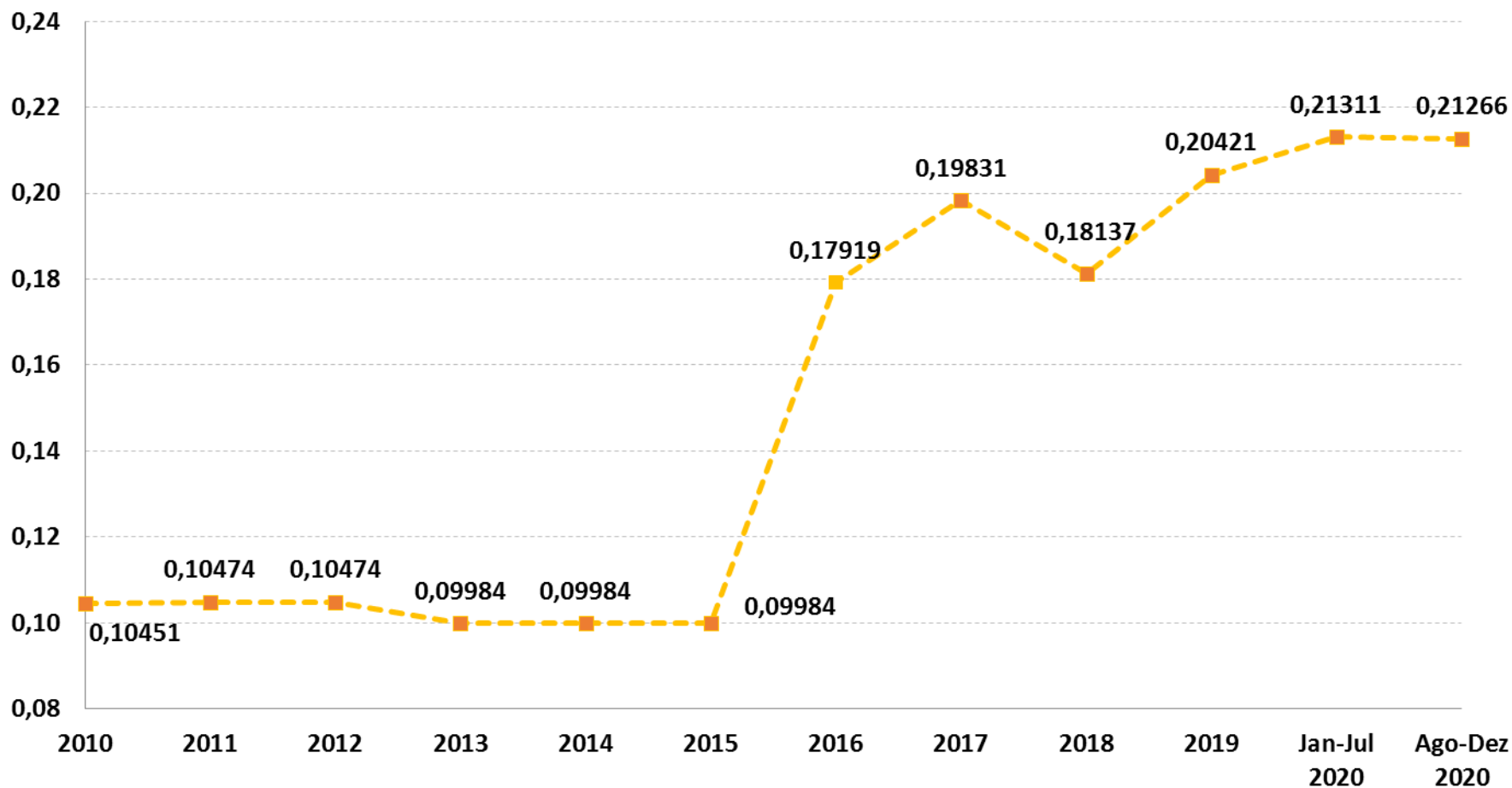
Evolução da Rede de Distribuição por Material (km)



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

Gás Natural - Margem de Distribuição do Espírito Santo

Margem de Distribuição Aprovada (R\$/m³)



Nota: *No ano de 2020 foi aprovado margem para BR distribuidora e a partir de agosto de 2020 uma margem para ES Gás.