

Avaliação dos estoques operacionais mínimos

Greve dos Caminhoneiros em 2018
COVID-19

Abril de 2021



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Resolução ANP nº45/2013

(Gasolina A, Diesel S500 e Diesel S10)

Resolução ANP nº5/2015 (GLP)

Resolução ANP nº6/2015 (QAV)

- Regras válidas para produtores e distribuidores;
- Devem assegurar estoques semanais médios iguais ou superiores ao estoque mínimo requerido;
- O volume do estoque mínimo requerido varia de acordo com a região da manutenção dos estoques e do tipo de produto;
- Envio mensal das informações à ANP.

2020 Gasolina A

	Região 1		Região 2		Região 3		Região 4		Região 5		Total	
	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta
jan-20	117	26	24	16	157	63	261	104	152	54	711	264
fev-20	107	25	23	14	154	59	268	100	119	52	670	249
mar-20	104	27	22	15	156	60	280	107	136	54	698	262
abr-20	92	27	22	15	118	64	187	109	87	55	505	269
mai-20	80	27	23	15	140	64	226	107	97	53	567	266
jun-20	78	25	23	14	138	60	238	100	110	50	587	250
jul-20	109	28	25	15	138	67	205	109	118	54	595	274
ago-20	102	29	26	15	127	66	251	110	138	56	645	276
set-20	109	27	24	15	133	63	222	104	123	52	612	262
out-20	89	29	26	16	144	68	246	111	120	57	626	281
nov-20	87	28	24	15	110	66	248	107	111	56	581	272
dez-20	92	30	27	18	108	71	255	119	106	63	589	300

Região 1 – Estados da Região Norte, exceto TO;

Região 2 – BA e SE;

Região 3 – TO e da Região Nordeste, exceto BA e SE;

Região 4 – Estados da Região Centro-Oeste e Sudeste;

Região 5 – Estados da Região Sul.

Esm = Estoque Semanal Médio. Meta = Estoque Mínimo Requerido

Fonte: Dados declarados pelos distribuidores – dados em mil m³

2020 Gasolina A

	Região 1		Região 2		Região 3		Região 4		Total	
	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta
jan-20	41	23	120	87	676	98	126	53	963	261
fev-20	27	19	116	79	636	88	128	51	906	237
mar-20	41	22	191	70	615	95	126	49	973	236
abr-20	64	23	216	76	673	96	150	48	1.103	243
mai-20	34	19	169	81	437	94	114	44	755	238
jun-20	32	19	103	71	479	91	111	43	726	224
jul-20	52	22	134	79	500	99	111	53	796	253
ago-20	47	25	172	81	524	96	119	48	862	251
set-20	68	19	167	72	522	93	127	46	884	230
out-20	68	22	178	76	567	100	117	52	930	250
nov-20	82	18	182	75	544	93	114	45	921	231
dez-20	43	17	188	82	544	101	114	58	889	258

Região 1 – Estados da Região Norte, exceto TO;

Região 2 – Estados da Região Nordeste e TO;

Região 3 – Estados da Região Centro-Oeste e Sudeste;

Região 4 – Estados da Região Sul.

Esm = Estoque Semanal Médio. Meta = Estoque Mínimo Requerido

Fonte: Dados declarados pelos produtores – dados em mil m³

2020 Diesel S500

	Região 1		Região 2		Região 3		Região 4		Região 5		Total	
	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta
jan-20	131	38	22	13	60	32	194	108	124	50	532	241
fev-20	223	34	33	12	102	31	278	108	146	52	782	238
mar-20	224	36	29	13	94	30	256	108	138	60	741	247
abr-20	172	37	22	14	78	28	189	111	105	57	566	248
mai-20	165	38	21	14	76	31	222	118	113	52	597	253
jun-20	158	35	20	13	88	30	239	115	155	53	661	246
jul-20	183	39	24	14	77	32	261	128	152	56	697	269
ago-20	178	42	27	14	71	33	267	127	160	57	702	272
set-20	176	37	27	13	73	30	237	114	130	51	643	245
out-20	169	40	29	14	83	33	246	126	120	56	647	269
nov-20	168	34	30	13	81	31	264	104	118	51	659	233
dez-20	143	32	29	12	82	29	261	85	120	41	635	199

Região 1 – Estados da Região Norte, exceto TO;

Região 2 – BA e SE;

Região 3 – TO e da Região Nordeste, exceto BA e SE;

Região 4 – Estados da Região Centro-Oeste e Sudeste;

Região 5 – Estados da Região Sul.

Esm = Estoque Semanal Médio. Meta = Estoque Mínimo Requerido

Fonte: Dados declarados pelos distribuidores – dados em mil m³

2020 Diesel S500

	Região 1		Região 2		Região 3		Região 4		Total	
	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta
jan-20	89	30	129	62	827	95	180	49	1.225	236
fev-20	94	28	140	56	784	97	174	54	1.192	235
mar-20	77	26	128	52	606	95	149	58	959	231
abr-20	96	26	132	51	493	101	139	62	860	240
mai-20	66	27	117	58	416	106	103	54	702	244
jun-20	39	25	76	50	530	102	130	52	776	229
jul-20	52	30	94	53	526	114	163	59	834	256
ago-20	75	35	94	55	559	110	148	56	875	256
set-20	109	29	96	51	629	103	131	55	965	238
out-20	60	31	105	49	537	109	75	57	777	246
nov-20	43	25	141	51	475	96	86	48	744	220
dez-20	49	22	110	49	556	77	84	46	799	194

Região 1 – Estados da Região Norte, exceto TO;

Região 2 – Estados da Região Nordeste e TO;

Região 3 – Estados da Região Centro-Oeste e Sudeste;

Região 4 – Estados da Região Sul.

Esm = Estoque Semanal Médio. Meta = Estoque Mínimo Requerido

Fonte: Dados declarados pelos produtores – dados em mil m³

2020 Diesel S10

	Região 1		Região 2		Região 3		Região 4		Região 5		Total	
	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta
jan-20	213	21	37	14	154	51	373	88	144	32	922	206
fev-20	121	21	21	13	120	49	249	89	94	32	605	204
mar-20	111	22	21	14	116	49	281	92	125	35	655	212
abr-20	104	22	19	15	97	51	198	96	91	35	509	221
mai-20	119	24	19	16	103	53	224	102	107	36	572	231
jun-20	124	24	16	14	114	51	254	98	126	35	634	222
jul-20	143	30	22	17	104	58	250	109	153	40	672	253
ago-20	154	30	21	17	151	59	290	113	131	41	748	261
set-20	160	27	22	17	146	57	290	105	130	38	748	243
out-20	139	29	23	18	154	63	294	117	119	43	731	270
nov-20	149	26	27	17	144	60	309	105	130	40	759	247
dez-20	153	23	19	16	144	58	306	96	118	38	740	232

Região 1 – Estados da Região Norte, exceto TO;

Região 2 – BA e SE;

Região 3 – TO e da Região Nordeste, exceto BA e SE;

Região 4 – Estados da Região Centro-Oeste e Sudeste;

Região 5 – Estados da Região Sul.

Esm = Estoque Semanal Médio. Meta = Estoque Mínimo Requerido

Fonte: Dados declarados pelos distribuidores – dados em mil m³

2020 Diesel S10

	Região 1		Região 2		Região 3		Região 4		Total	
	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta
jan-20	61	17	137	70	322	60	100	18	620	165
fev-20	44	14	175	66	356	61	78	20	653	161
mar-20	32	18	156	61	330	63	85	23	604	165
abr-20	43	19	190	63	344	68	82	22	659	172
mai-20	50	18	143	66	253	72	73	24	525	180
jun-20	49	18	110	73	302	67	82	22	544	181
jul-20	46	22	152	73	325	73	81	29	605	196
ago-20	66	22	131	66	421	77	85	28	703	193
set-20	86	19	137	72	442	70	81	25	746	186
out-20	78	21	171	78	441	75	101	24	791	197
nov-20	61	17	147	72	438	68	110	19	755	177
dez-20	59	18	182	64	425	66	76	25	742	173

Região 1 – Estados da Região Norte, exceto TO;

Região 2 – Estados da Região Nordeste e TO;

Região 3 – Estados da Região Centro-Oeste e Sudeste;

Região 4 – Estados da Região Sul.

Esm = Estoque Semanal Médio. Meta = Estoque Mínimo Requerido

Fonte: Dados declarados pelos produtores – dados em mil m³

	Região 1		Região 2		Região 3		Região 4		Total	
	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta
jan-20	9	7	15	24	50	29	17	9	91	69
fev-20	9	6	15	22	45	29	16	9	86	67
mar-20	8	7	15	23	51	31	16	10	89	71
abr-20	7	7	14	24	53	32	15	11	89	73
mai-20	7	7	15	25	62	33	18	11	102	76
jun-20	8	6	16	24	55	31	18	11	97	72
jul-20	8	7	16	27	53	36	18	12	95	82
ago-20	10	7	15	26	52	35	18	12	95	79
set-20	9	6	19	25	51	32	17	11	96	74
out-20	9	7	15	26	54	34	17	11	95	78
nov-20	8	7	14	24	48	31	20	10	90	72
dez-20	7	7	13	25	41	33	14	10	75	75

Região 1 – Estados da Região Norte, exceto TO;

Região 2 – Estados da Região Nordeste;

Região 3 – Estados da Região Centro-Oeste, Sudeste e TO;

Região 4 – Estados da Região Sul

Esm = Estoque Semanal Médio. Meta = Estoque Mínimo Requerido

Fonte: Dados declarados pelos distribuidores – dados em mil toneladas

	Região 1		Região 2		Região 3		Região 4		Total	
	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta
jan-20	13	8	54	23	60	29	11	9	139	69
fev-20	14	7	63	22	52	31	10	8	139	67
mar-20	13	7	49	22	48	33	9	8	119	70
abr-20	10	7	42	23	53	34	12	8	117	72
mai-20	15	8	49	25	73	35	17	9	154	77
jun-20	11	7	58	23	67	33	21	10	157	72
jul-20	12	8	104	26	68	37	35	11	218	81
ago-20	14	7	45	25	76	37	14	9	148	79
set-20	11	7	42	24	43	33	8	9	104	73
out-20	12	7	52	25	46	34	9	9	119	75
nov-20	11	7	40	23	52	35	19	7	123	72
dez-20	11	8	49	24	55	33	16	9	131	74

Região 1 – Estados da Região Norte;

Região 2 – Estados da Região Nordeste;

Região 3 – Estados da Região Centro-Oeste e Sudeste;

Região 4 – Estados da Região Sul.

Esm = Estoque Semanal Médio. Meta = Estoque Mínimo Requerido

Fonte: Dados declarados pelos produtores – dados em mil toneladas

2020 QAV

	Região 1		Região 2		Região 3		Região 4		Total	
	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta
jan-20	22	10	40	39	92	79	11	5	166	133
fev-20	23	9	48	30	89	68	11	4	171	111
mar-20	25	9	52	31	89	73	12	4	178	117
abr-20	26	9	54	27	61	68	12	4	153	108
mai-20	20	9	51	26	49	69	10	3	130	107
jun-20	21	8	49	26	63	65	12	4	145	102
jul-20	20	10	45	32	76	74	12	4	153	120
ago-20	21	9	44	29	76	71	11	4	153	113
set-20	22	9	44	29	69	70	11	3	146	111
out-20	20	10	35	29	68	72	10	3	133	114
nov-20	18	9	29	30	70	71	10	3	127	113
dez-20	23	10	32	35	68	75	9	3	132	124

Região 1 – Estados da Região Norte;

Região 2 – Estados da Região Nordeste;

Região 3 – Estados da Região Centro-Oeste e Sudeste;

Região 4 – Estados da Região Sul.

Esm = Estoque Semanal Médio. Meta = Estoque Mínimo Requerido

Fonte: Dados declarados pelos distribuidores – dados em mil m³

2020 QAV

	Região 1		Região 2		Região 3		Região 4		Total	
	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta	Esm	Meta
jan-20	11	2	56	30	194	59	18	1	278	92
fev-20	15	2	85	20	207	51	20	1	327	73
mar-20	10	1	54	21	199	53	20	2	284	78
abr-20	14	2	71	21	211	53	33	2	328	78
mai-20	8	2	63	19	174	52	34	2	280	75
jun-20	4	2	54	19	137	49	28	2	223	71
jul-20	7	2	56	20	158	54	23	2	245	78
ago-20	6	2	54	20	180	54	25	2	265	78
set-20	3	2	39	19	200	51	23	1	265	74
out-20	10	2	28	19	149	53	14	1	201	75
nov-20	8	2	39	23	140	53	8	2	195	79
dez-20	10	2	53	24	145	58	10	2	217	87

Região 1 – Estados da Região Norte, exceto PA;

Região 2 – Estados da Região Nordeste e PA;

Região 3 – Estados da Região Centro-Oeste e Sudeste;

Região 4 – Estados da Região Sul.

Esm = Estoque Semanal Médio. Meta = Estoque Mínimo Requerido

Fonte: Dados declarados pelos produtores – dados em mil m³

22/05
Sala de Crise do
Abastecimento

21/05
Início da greve dos
caminhoneiros.

23/05:
Intensificação dos
bloqueios no
entorno das bases
de distribuição.

24/05:
Flexibilizações
regulatórias

25/05:
Agravamento
da crise

26/05:
Deslocamentos
de combustíveis
somente
mediante escolta

...

Revenda

- ✓ Suspensão da Exclusividade comercial entre Distribuidor e Revenda
- ✓ Permissão para o TRR comercializar com o Posto Revendedor
- ✓ Permissão para comercialização de recipientes de GLP nas Revendas em quantidades superiores à classe de armazenamento

Distribuição

- ✓ Suspensão das regras para aquisição de combustíveis pelos Distribuidores

Mistura de Biocombustível

- ✓ Suspensão da obrigatoriedade do percentual mínimo de mistura de biocombustível ao combustível fóssil
- ✓ Permissão de comercialização de B100 para atendimento de frota cativa

GLP

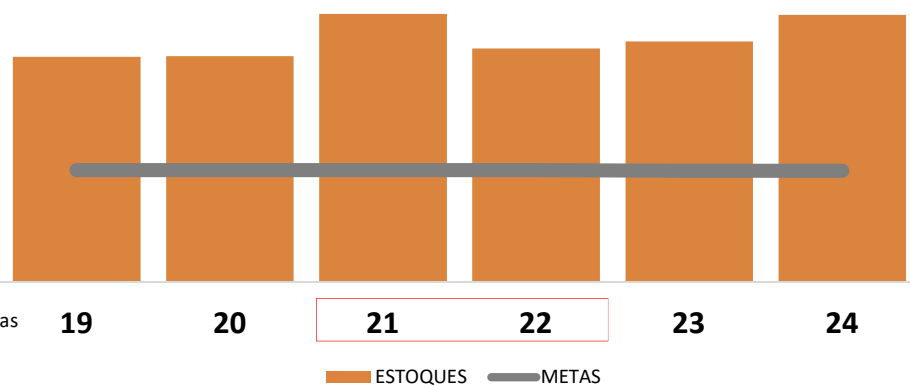
- ✓ Suspensão da vedação de enchimento de recipientes de GLP de outras marcas

Estoques

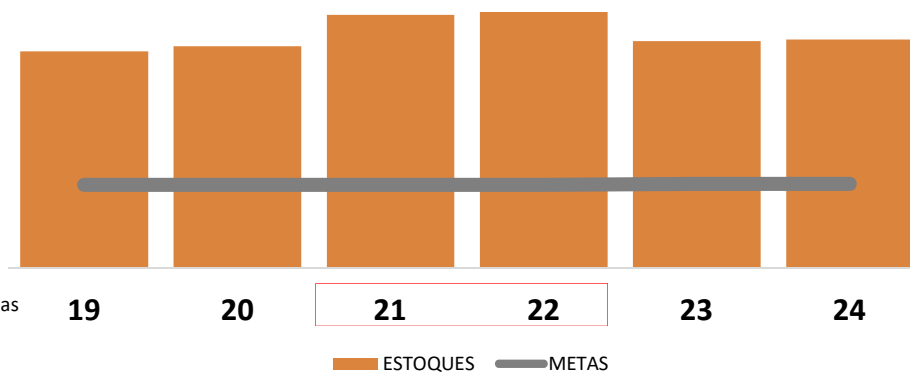
- ✓ Suspensão das regras de estoques semanais mínimos para Gasolina A, Diesel A, QAV e GLP para Produtores e Distribuidores

Distribuidor

Gasolina

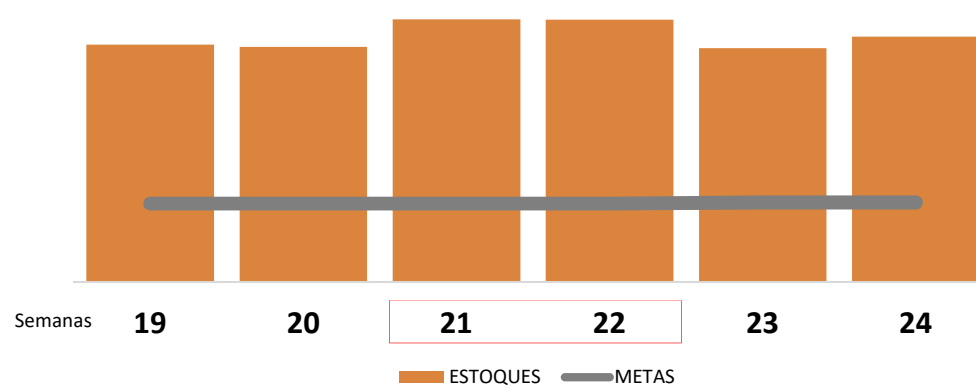


Diesel

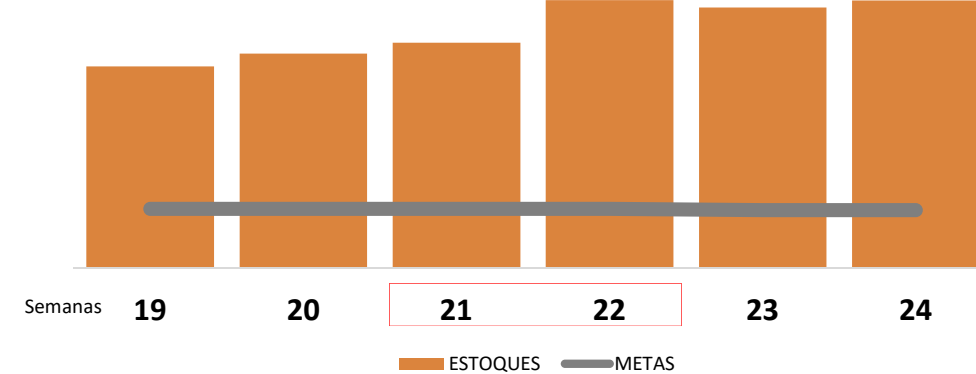


Produtor

Gasolina

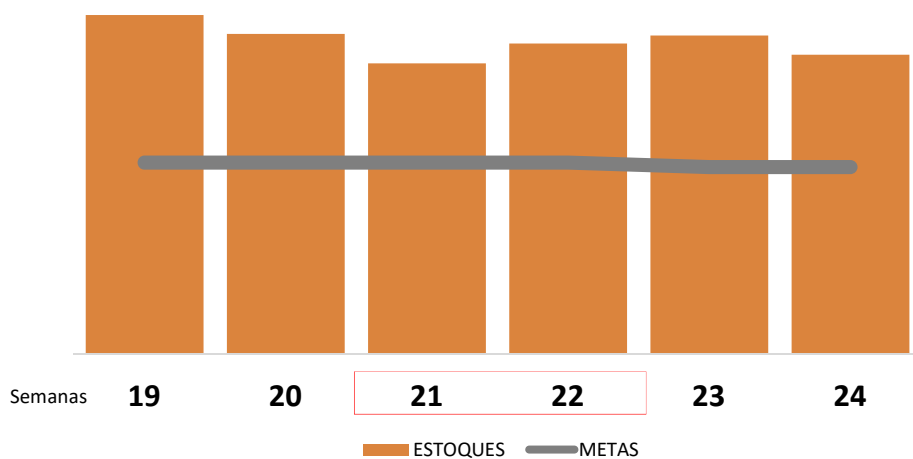


Diesel



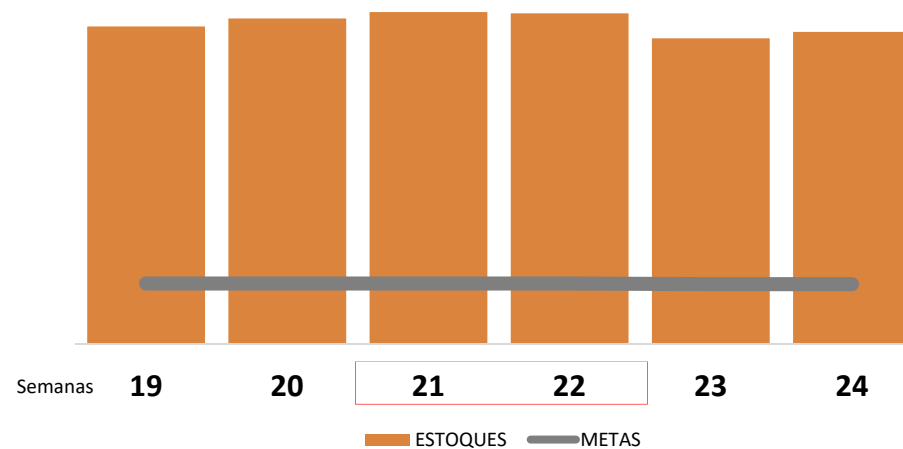
Distribuidor

Querosene de Aviação



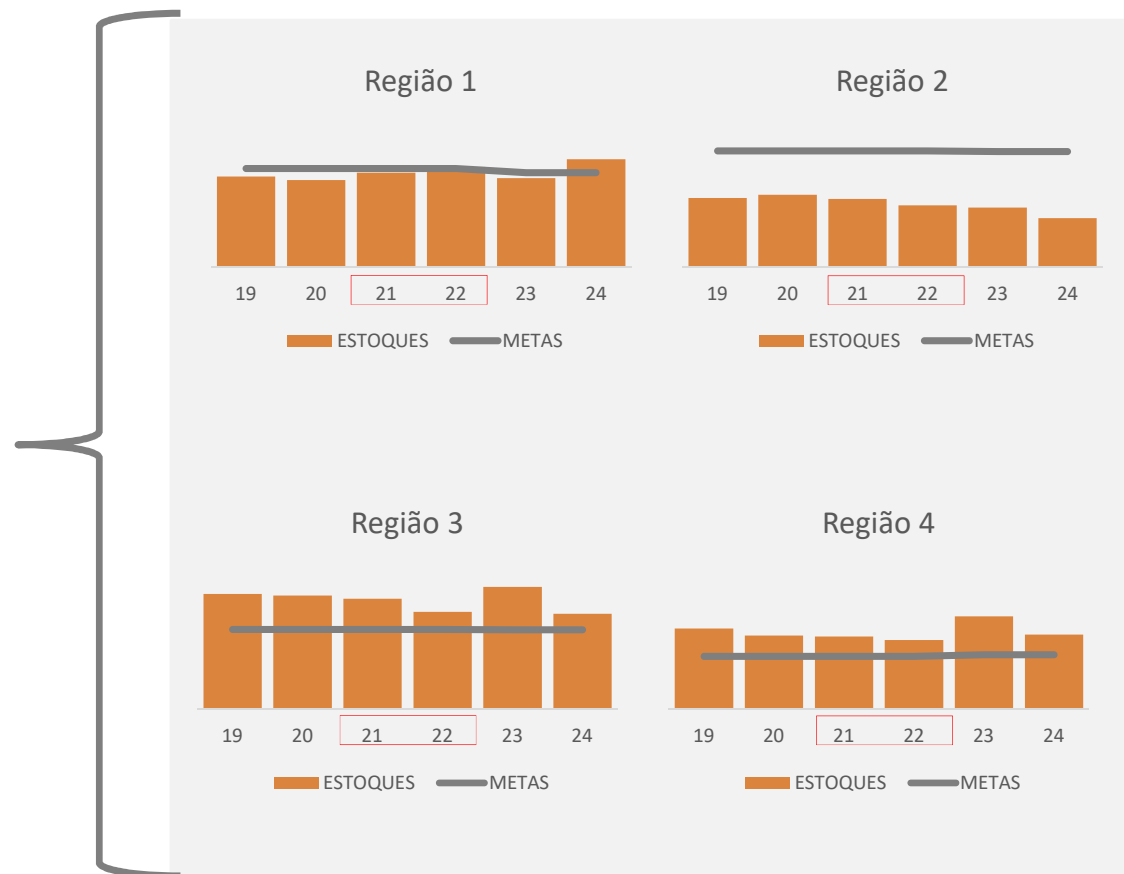
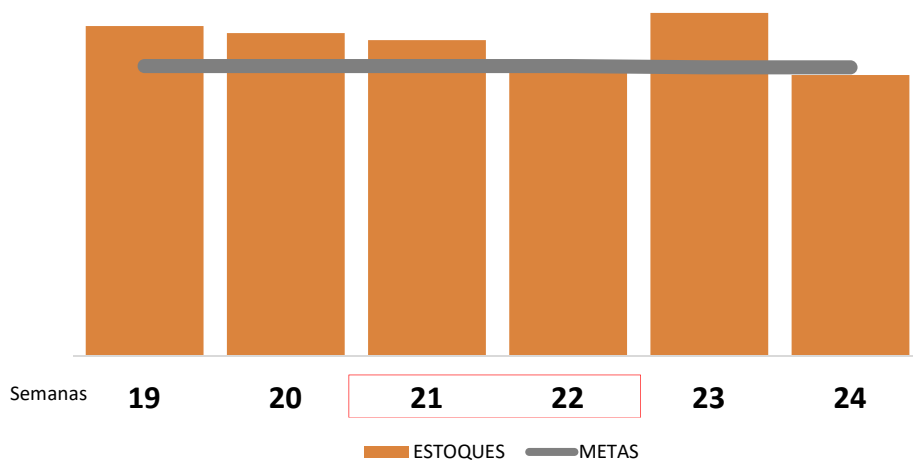
Produtor

Querosene de Aviação



Distribuidor

GLP



Região 1 – Estados da Região Norte, exceto TO;

Região 2 – Estados da Região Nordeste;

Região 3 – Estados da Região Centro-Oeste, Sudeste e TO;

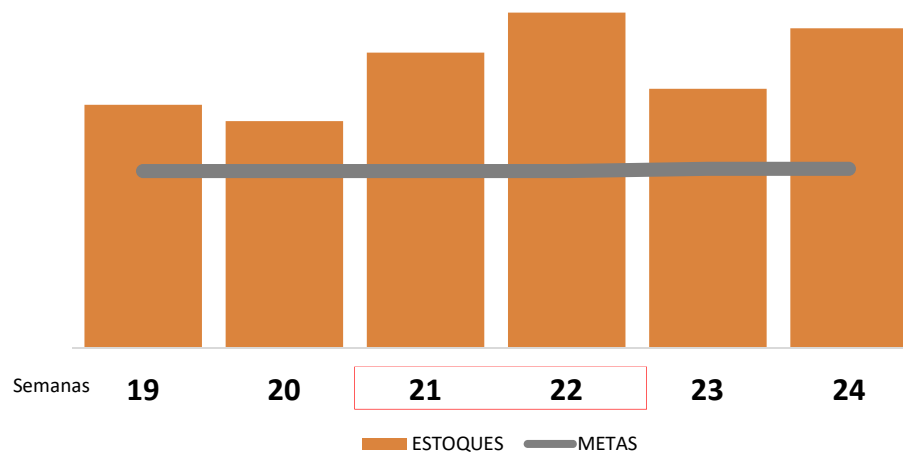
Região 4 – Estados da Região Sul

Esm = Estoque Semanal Médio. Meta = Estoque Mínimo Requerido

Fonte: Dados declarados pelos distribuidores – dados em mil toneladas

Produtor

GLP



- ✓ Principal gargalo logístico foi a dificuldade de acesso às bases de distribuição
- ✓ Os primeiros problemas de abastecimento surgiram na mistura de biocombustível
- ✓ Os últimos problemas de abastecimento a serem resolvidos ocorreram no mercado de GLP
- ✓ O abastecimento de QAV é sensível
- ✓ Importância do planejamento de gerenciamento da crise

Comercialização
Combustíveis (m³)

131 MM

Retração 2019/2020

5,97%



Gasolina C **35.824** ↓ **6,13%**

Etanol Hidratado **19.258** ↓ **14,58%**

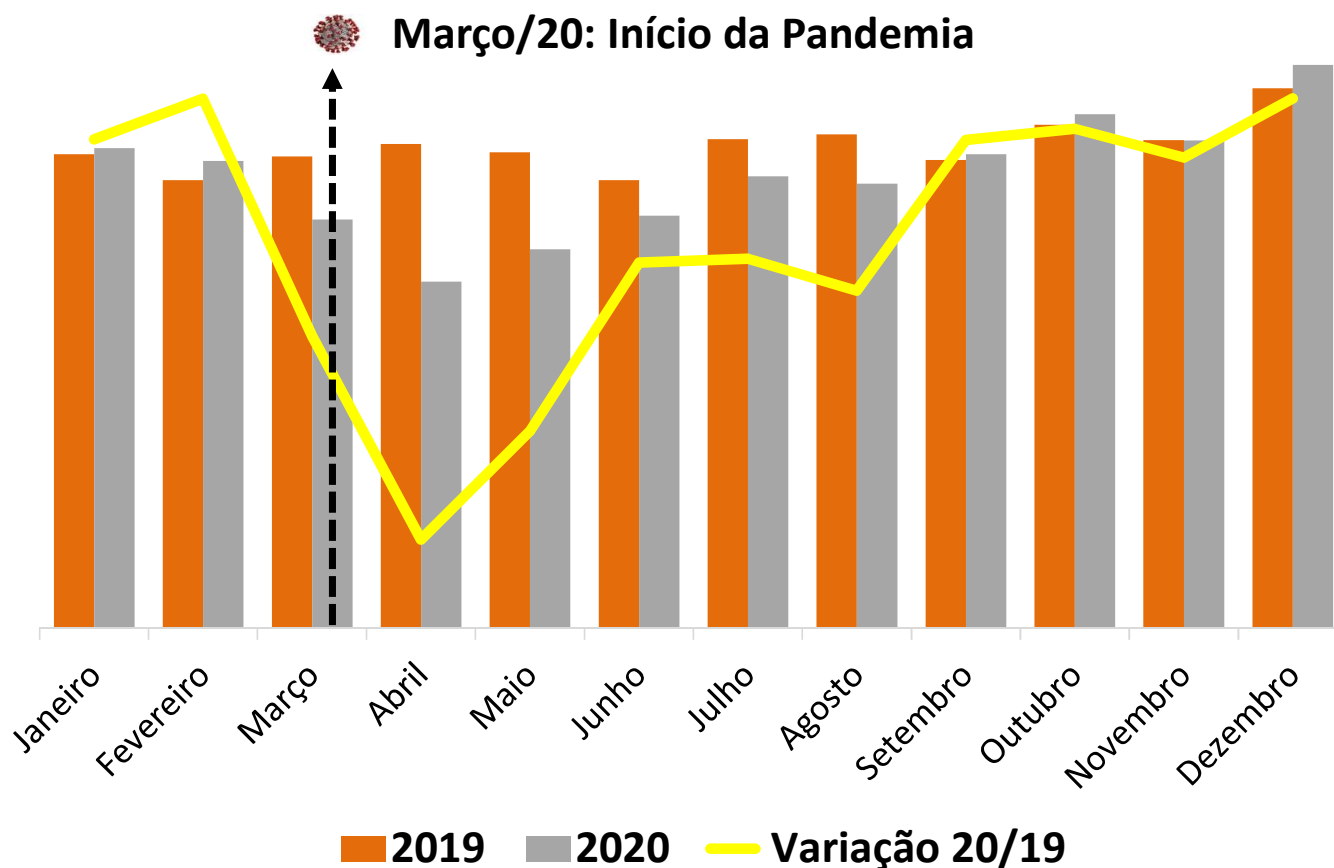


Óleo Diesel B **57.472** ↑ **0,30%**



Querosene
de Aviação **3.546** ↓ **49,20%**

Vendas Internas

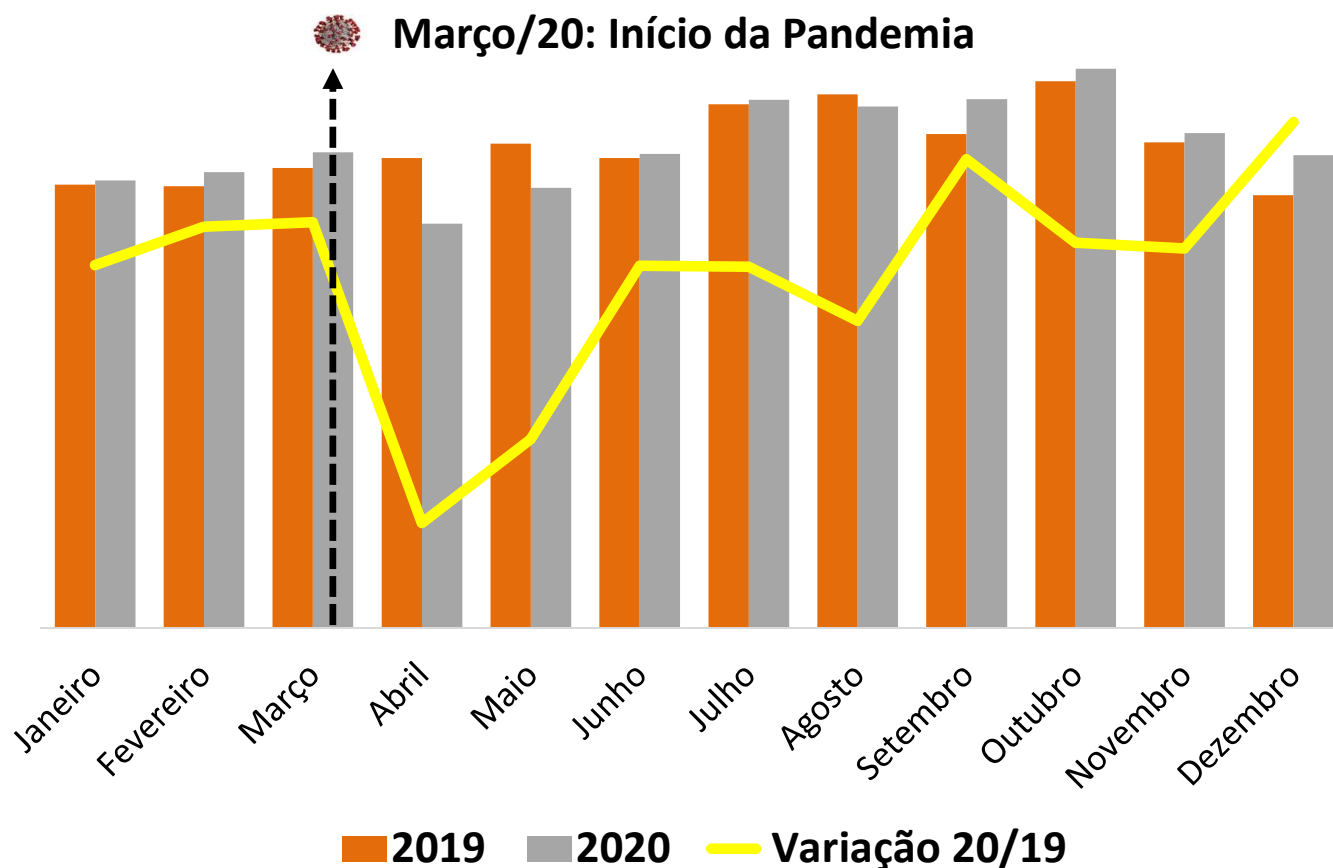


6,13%

Mês	2019	2020	Variação 20/19
Janeiro	3.127	3.167	↑ 1,29%
Fevereiro	2.957	3.084	↑ 4,30%
Março	3.112	2.697	↓ -13,34%
Abril	3.196	2.286	↓ -28,45%
Maio	3.140	2.499	↓ -20,40%
Junho	2.956	2.722	↓ -7,89%
Julho	3.226	2.982	↓ -7,59%
Agosto	3.258	2.933	↓ -9,96%
Setembro	3.089	3.127	↑ 1,24%
Outubro	3.322	3.391	↑ 2,06%
Novembro	3.220	3.218	↓ -0,07%
Dezembro	3.563	3.717	↑ 4,31%
Total	38.165	35.824	↓ -6,13%

(volume em mil m³)

Vendas Internas

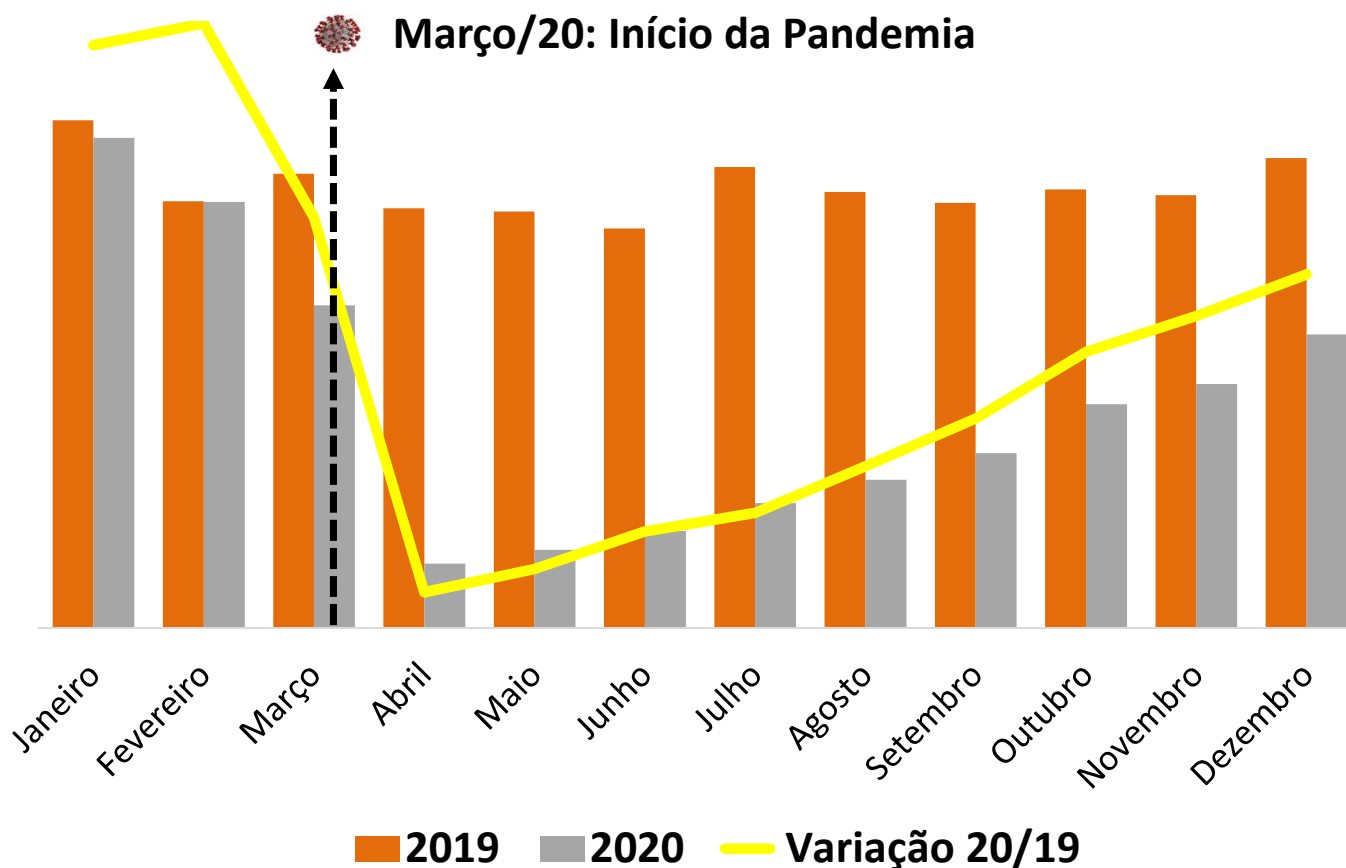


 **0,30%**

Mês	2019	2020	Variação 20/19
Janeiro	4.392	4.433	↑ 0,94%
Fevereiro	4.375	4.514	↑ 3,18%
Março	4.555	4.711	↑ 3,42%
Abril	4.654	4.005	↓ -13,94%
Maio	4.797	4.360	↓ -9,10%
Junho	4.653	4.696	↑ 0,92%
Julho	5.187	5.231	↑ 0,85%
Agosto	5.284	5.164	↓ -2,26%
Setembro	4.891	5.237	↑ 7,08%
Outubro	5.416	5.537	↑ 2,25%
Novembro	4.809	4.901	↑ 1,92%
Dezembro	4.287	4.682	↑ 9,22%
Total	57.298	57.472	↑ 0,30%

(volume em mil m³)

Vendas Internas

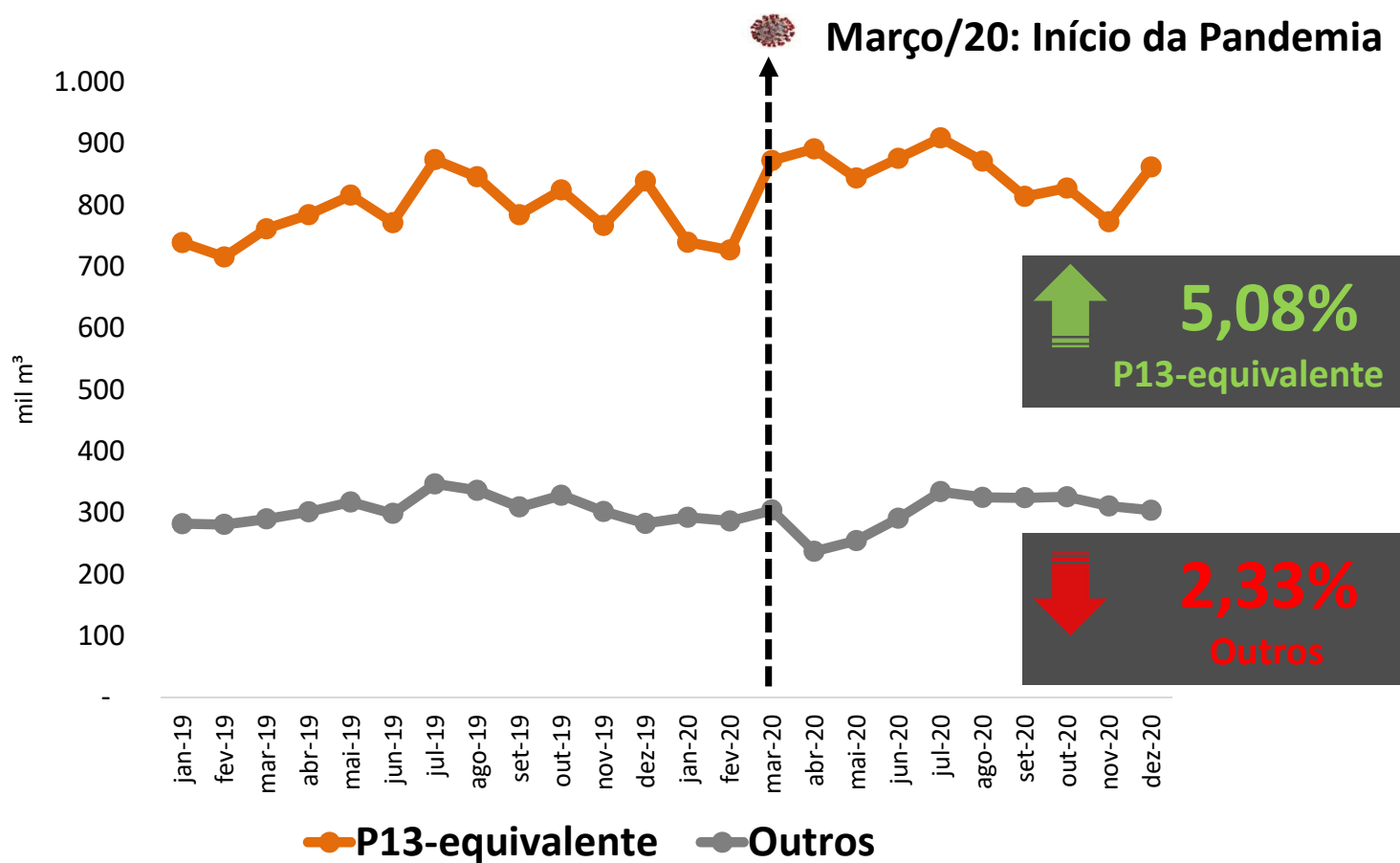


49,20%

Mês	2019	2020	Variação 20/19
Janeiro	670	647	↓ -3,46%
Fevereiro	563	562	↓ -0,21%
Março	600	426	↓ -28,94%
Abril	554	85	↓ -84,73%
Maio	550	103	↓ -81,28%
Junho	527	128	↓ -75,73%
Julho	609	165	↓ -72,95%
Agosto	576	196	↓ -66,00%
Setembro	561	231	↓ -58,93%
Outubro	579	295	↓ -49,02%
Novembro	571	322	↓ -43,68%
Dezembro	620	387	↓ -37,54%
Total	6.980	3.546	↓ -49,20%

(volume em mil m³)

Vendas Internas



P13-equivalente			
Mês	2019	2020	Variação 20/19
Janeiro	739	740	↑ 0,05%
Fevereiro	716	727	↑ 1,54%
Março	762	873	↑ 14,56%
Abril	785	892	↑ 13,63%
Mai	816	844	↑ 3,42%
Junho	772	876	↑ 13,51%
Julho	874	910	↑ 4,05%
Agosto	846	871	↑ 2,99%
Setembro	785	814	↑ 3,76%
Outubro	825	828	↑ 0,38%
Novembro	767	773	↑ 0,78%
Dezembro	839	862	↑ 2,74%
Total	9.527	10.010	↑ 5,08%

Outros			
Mês	2019	2020	Variação 20/19
Janeiro	283	293	↑ 3,68%
Fevereiro	281	287	↑ 2,03%
Março	290	305	↑ 4,97%
Abril	302	238	↓ -21,31%
Mai	318	255	↓ -19,77%
Junho	299	291	↓ -2,66%
Julho	347	335	↓ -3,69%
Agosto	337	325	↓ -3,37%
Setembro	310	325	↑ 4,81%
Outubro	329	327	↓ -0,76%
Novembro	303	312	↑ 2,99%
Dezembro	283	304	↑ 7,58%
Total	3.682	3.596	↓ -2,33%

- ✓ Horário de funcionamento dos Postos Revendedores;
- ✓ Regras de contratação e formação de estoques de etanol anidro;
- ✓ Vistorias em instalações;
- ✓ Regras de utilização de instalações de armazenamento nos casos de contrato de cessão de espaço em bases de armazenamento;
- ✓ Dispensou produtores e distribuidores de combustíveis líquidos e de aviação aos cumprimentos dos estoques operacionais mínimos.

- ✓ **Contexto de desinvestimento da Petrobras**
- ✓ **Aprimoramento do monitoramento dos estoques**
- ✓ **Possibilidade de novos critérios**
 - Fluxos logísticos alternativos
 - Sazonalidades
 - Avanço na captura dos dados de estoque
 - Capacidade preditiva de antecipar a eventuais problemas de abastecimento
- ✓ **Tratamento regulatório específico para o GLP**
- ✓ **Previsão de inclusão na agenda regulatória 2022-2023**

Obrigado!



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

MEMÓRIA DE REUNIÃO

Data:	30/04/2021	Hora:	14:00 – 16:00
Local:	Reunião realizada por meio de videoconferência		
Assunto:	6ª reunião sobre o tema prioritário “Estoques” do Subcomitê Novo Cenário <i>Downstream</i> criado pelo Comitê Técnico Integrado para o Desenvolvimento do Mercado de Combustíveis, demais Derivados de Petróleo e Biocombustíveis - CT-CB		
Convidados:			
Participantes:	ANP: Bruno Atalla, Bruno Moura e Thiers Alves; CADE: José Valdy; EPE: Rafael Moro da Mata; MAPA: Cid Caldas; ME: Edie Andreeto, Lauro Bogniotti e Patrícia Pereira; Minfra: Antônio Castanheira; MME: Daniel Mendes, Danielle Ornelas, Deivson Timbó, Pedro Coutinho e Renato Sampaio.		

ASSUNTOS TRATADOS

1. A ANP apresentou considerações contemplando os seguintes itens, conforme arquivo anexo:
 - a. contextualização das tratativas e ações relacionadas a estoques mínimos no país;
 - b. base legal e regulatória atinente à temática de estoques; e
 - c. considerações e estudos de caso abordando: a greve de maio de 2018 e a pandemia coronavírus.

ENCAMINHAMENTOS

1. Não aplicável.

ANEXOS

1. Apresentação - Avaliação dos estoques mínimos / _Greve dos Caminhoneiros / COVID_2019