


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – SEMAS
CNPJ: 15.127.231/0001-38

COTAÇÃO REALIZADA EM MIDIA ESPECIALIZADA

Pesquisa realizada com base no inciso III, do art. 5º da Instrução Normativa nº 73/2020 SLTI/MPOG do Ministério da Economia.

Informamos ainda que foram realizadas todas as observações dispostas no §1º da I.N. nº 73/2020 SLTI/MPOG, conforme consta nos autos.


DEZIVALDO PEREIRA DOS SANTOS
Coordenador do Setor de Compras
Portaria nº 009/2023
Chefe do Setor Administrativo
Portaria: nº 009/2023-SEMAS

INTERVALO DE TEMPO: SEMANAL
COMBUSTIVEL: TODOS
TIPO RELATÓRIO: MUNICÍPIOS


DATA INICIAL	DATA FINAL	ESTADO	MUNICÍPIO	PRODUTO	NÚMERO DE POSTOS PESQUISADOS	UNIDADE E DE MEDIDA	PREÇO MÉDIO REVENDA	DESVIO PADRÃO REVENDA	PREÇO MÍNIMO REVENDA	PREÇO MÁXIMO REVENDA	COEF DE VARIAÇÃO REVENDA
10/09/2023	16/09/2023	PARA	ABAETETUBA	GASOLINA ADITIVADA	3	R\$/l	6,28	0,2523886	5,99	6,45	0,04
10/09/2023	16/09/2023	PARA	ABAETETUBA	GASOLINA COMUM	6	R\$/l	6,05	0,3939882	5,35	6,35	0,065
10/09/2023	16/09/2023	PARA	ABAETETUBA	OLEO DIESEL	1	R\$/l	6,19	0	6,19	6,19	0
10/09/2023	16/09/2023	PARA	ABAETETUBA	OLEO DIESEL S10	5	R\$/l	6,29	0,288184	6,09	6,8	0,046

DADOS DA PESQUISA

Fonte: <https://www.gov.br/amp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrencia/precos/levantamento-de-precos-de-combustiveis-ultimas-semanas-pesquisadas>

Data da Pesquisa: 16/09/2023

Horário da Pesquisa: 16:29 horas - Horário de Brasília


SETOR DE COMPRAS - SEMAS

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP
SUPERINTENDÊNCIA DE DEFESA DA CONCORRÊNCIA
LEVANTAMENTO DE PREÇOS DE COMBUSTÍVEIS

INTERVALO DE TEMPO: SEMANAL	COMBUSTÍVEL: TODOS	TIPO RELATÓRIO: MUNICÍPIOS	ESTADO	MUNICÍPIO	PRODUTO	NÚMERO DE POSTOS PESQUISADOS	UNIDADE DE MEDIDA	PREÇO MÉDIO REVENDA	DESVIO PADRÃO REVENDA	PREÇO MÍNIMO REVENDA	PREÇO MÁXIMO REVENDA	COEF DE VARIACÃO REVENDA
DATA INICIAL	DATA FINAL						RS/l	4,62	0,095	4,49	4,69	0,021
10/09/2023	16/09/2023		MARANHAO		ETANOL HIDRATADO	5	RS/l	3,29	0,123	2,96	3,68	0,040
10/09/2023	16/09/2023		ACALANDIA		ETANOL HIDRATADO	8	RS/l	3,05	0,035	3,58	3,68	0,010
10/09/2023	16/09/2023		ADAMANTINA		ETANOL HIDRATADO	8	RS/l	3,59	0,229	4,42	4,32	0,052
10/09/2023	16/09/2023		AGUAS LINDAS DE GOIAS		ETANOL HIDRATADO	8	RS/l	4,99	0,000	4,99	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023		ALAGONINHAS		ETANOL HIDRATADO	1	RS/l	3,47	0,239	3,24	3,84	0,069
10/09/2023	16/09/2023		ALEGRETE		ETANOL HIDRATADO	9	RS/l	3,70	0,000	3,70	3,70	0,000
10/09/2023	16/09/2023		ALFENAS		ETANOL HIDRATADO	1	RS/l	4,99	0,000	4,99	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023		MINAS GERAIS		ETANOL HIDRATADO	2	RS/l	4,34	0,460	4,34	4,99	0,099
10/09/2023	16/09/2023		MATO GROSSO		ETANOL HIDRATADO	2	RS/l	4,66	0,159	2,89	3,49	0,060
10/09/2023	16/09/2023		PARA		ETANOL HIDRATADO	12	RS/l	3,33	0,108	3,59	3,89	0,028
10/09/2023	16/09/2023		RIO GRANDE DO SUL		ETANOL HIDRATADO	8	RS/l	3,83	0,389	3,69	4,99	0,091
10/09/2023	16/09/2023		ALVORADA		ETANOL HIDRATADO	8	RS/l	4,25	0,182	2,99	4,99	0,055
10/09/2023	16/09/2023		AMERICANA		ETANOL HIDRATADO	15	RS/l	3,28	0,149	3,15	4,99	0,031
10/09/2023	16/09/2023		AMPARO		ETANOL HIDRATADO	5	RS/l	3,36	0,068	3,15	3,56	0,017
10/09/2023	16/09/2023		ANANIEUVA		ETANOL HIDRATADO	19	RS/l	3,94	0,082	4,57	4,89	0,028
10/09/2023	16/09/2023		ANAPOLIS		ETANOL HIDRATADO	9	RS/l	3,09	0,112	2,94	3,19	0,042
10/09/2023	16/09/2023		ANGRA DOS REIS		ETANOL HIDRATADO	12	RS/l	4,26	0,087	4,18	4,59	0,037
10/09/2023	16/09/2023		APARECIDA DE GOIANIA		ETANOL HIDRATADO	7	RS/l	4,59	0,171	4,24	4,69	0,018
10/09/2023	16/09/2023		ARACAJU		ETANOL HIDRATADO	5	RS/l	3,54	0,065	3,49	3,69	0,080
10/09/2023	16/09/2023		ARACATUBA		ETANOL HIDRATADO	9	RS/l	4,49	0,362	3,59	3,99	0,036
10/09/2023	16/09/2023		ARACRUZ		ETANOL HIDRATADO	3	RS/l	4,66	0,207	4,49	4,89	0,044
10/09/2023	16/09/2023		ARAGUARI		ETANOL HIDRATADO	3	RS/l	3,42	0,271	2,94	3,79	0,079
10/09/2023	16/09/2023		ARAPONGAS		ETANOL HIDRATADO	17	RS/l	3,53	0,281	3,09	4,19	0,079
10/09/2023	16/09/2023		ARARANGUA		ETANOL HIDRATADO	10	RS/l	4,80	0,087	4,75	4,90	0,018
10/09/2023	16/09/2023		ARARAUJARA		ETANOL HIDRATADO	3	RS/l	4,19	0,147	3,99	4,39	0,035
10/09/2023	16/09/2023		ARARAS		ETANOL HIDRATADO	8	RS/l	4,23	0,079	4,09	4,29	0,019
10/09/2023	16/09/2023		ARARIPINA		ETANOL HIDRATADO	7	RS/l	3,92	0,067	3,84	4,06	0,017
10/09/2023	16/09/2023		ARARUAMA		ETANOL HIDRATADO	10	RS/l	4,88	0,111	4,67	4,69	0,002
10/09/2023	16/09/2023		ARALICARIA		ETANOL HIDRATADO	5	RS/l	4,69	0,141	4,79	4,99	0,029
10/09/2023	16/09/2023		ARAXA		ETANOL HIDRATADO	2	RS/l	3,61	0,426	3,09	4,09	0,118
10/09/2023	16/09/2023		ARCOVERDE		ETANOL HIDRATADO	7	RS/l	3,54	0,141	3,39	3,75	0,040
10/09/2023	16/09/2023		ARIQUEMES		ETANOL HIDRATADO	10	RS/l	3,37	0,279	3,38	4,29	0,074
10/09/2023	16/09/2023		ASSIS		ETANOL HIDRATADO	14	RS/l	3,37	0,246	3,09	3,69	0,073
10/09/2023	16/09/2023		ASSIS CHATEAUBRIAND		ETANOL HIDRATADO	8	RS/l	5,09	0,485	4,79	5,39	0,083
10/09/2023	16/09/2023		ATIBAIA		ETANOL HIDRATADO	2	RS/l	5,68	0,485	5,29	6,29	0,085
10/09/2023	16/09/2023		AVARE		ETANOL HIDRATADO	4	RS/l	4,82	0,505	4,29	5,59	0,105
10/09/2023	16/09/2023		BACABAL		ETANOL HIDRATADO	8	RS/l	4,79	0,454	4,29	5,59	0,095
10/09/2023	16/09/2023		BAGE		ETANOL HIDRATADO	4	RS/l	3,55	0,000	3,55	3,55	0,000
10/09/2023	16/09/2023		BALNEARIO CAMBORIU		ETANOL HIDRATADO	1	RS/l	4,86	0,021	4,88	4,88	0,004
10/09/2023	16/09/2023		BALSAS		ETANOL HIDRATADO	2	RS/l	4,61	0,120	4,48	4,80	0,026
10/09/2023	16/09/2023		BARBACENA		ETANOL HIDRATADO	7	RS/l	4,36	0,230	4,19	4,87	0,053
10/09/2023	16/09/2023		BARRA DO CORDA		ETANOL HIDRATADO	5	RS/l	4,11	0,137	2,95	4,29	0,077
10/09/2023	16/09/2023		BARRA DO PIRAI		ETANOL HIDRATADO	10	RS/l	3,58	0,278	3,19	3,99	0,176
10/09/2023	16/09/2023		BARRA MANSA		ETANOL HIDRATADO	12	RS/l	4,01	0,705	2,92	3,54	0,045
10/09/2023	16/09/2023		BARREIRAS		ETANOL HIDRATADO	17	RS/l	3,27	0,149	3,99	4,29	0,031
10/09/2023	16/09/2023		BARRETOS		ETANOL HIDRATADO	4	RS/l	3,46	0,052	3,35	3,49	0,015
10/09/2023	16/09/2023		BARUI		ETANOL HIDRATADO	7	RS/l	4,60	0,117	4,29	5,19	0,069
10/09/2023	16/09/2023		BATEUX		ETANOL HIDRATADO	7	RS/l	3,80	0,137	3,69	3,99	0,030
10/09/2023	16/09/2023		BEBEDOURO		ETANOL HIDRATADO	7	RS/l	3,58	0,119	3,24	3,79	0,034
10/09/2023	16/09/2023		BELEM		ETANOL HIDRATADO	39	RS/l	3,50	0,184	3,99	4,48	0,043
10/09/2023	16/09/2023		BELFORD ROXO		ETANOL HIDRATADO	5	RS/l	4,28	0,097	4,79	4,99	0,020
10/09/2023	16/09/2023		BELO HORIZONTE		ETANOL HIDRATADO	4	RS/l	4,91	0,083	3,69	3,69	0,003
10/09/2023	16/09/2023		BELO JARDIM		ETANOL HIDRATADO	14	RS/l	3,59	0,397	3,99	4,89	0,093
10/09/2023	16/09/2023		BENTO GONCALVES		ETANOL HIDRATADO	6	RS/l	3,15	0,085	3,07	3,29	0,027
10/09/2023	16/09/2023		BETIM		ETANOL HIDRATADO	6	RS/l	4,32	0,099	4,19	4,43	0,023
10/09/2023	16/09/2023		BIGUACU		ETANOL HIDRATADO	4	RS/l	4,94	0,140	4,87	5,15	0,028
10/09/2023	16/09/2023		BIRIGUI		ETANOL HIDRATADO	4	RS/l	3,71	0,116	3,65	3,89	0,031
10/09/2023	16/09/2023		BLUMENAU		ETANOL HIDRATADO	4	RS/l					
10/09/2023	16/09/2023		SANTA CATARINA		ETANOL HIDRATADO	4	RS/l					
10/09/2023	16/09/2023		BOA VISTA		ETANOL HIDRATADO	4	RS/l					
10/09/2023	16/09/2023		RORAIMA		ETANOL HIDRATADO	4	RS/l					
10/09/2023	16/09/2023		MINAS GERAIS		ETANOL HIDRATADO	4	RS/l					
10/09/2023	16/09/2023		BOM DESPACHO		ETANOL HIDRATADO	4	RS/l					

OBS: ATUALMENTE, O PRODUTO "ÓLEO DIESEL" SE REFERE AO ÓLEO DIESEL B 5500 COMUM.

10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	BOTUCATU	ETANOL HIDRATADO	10	RS/	3,61	0,057	3,49	3,69	0,016
10/09/2023	16/09/2023	PARA	BRAGANCA	ETANOL HIDRATADO	1	RS/	5,17	0,000	5,17	0,000	
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	BRAGANCA PALLISTA	ETANOL HIDRATADO	9	RS/	3,49	0,158	3,19	3,69	0,045
10/09/2023	16/09/2023	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	ETANOL HIDRATADO	40	RS/	3,81	0,131	3,58	4,19	0,034
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	BRUMADO	ETANOL HIDRATADO	15	RS/	4,23	0,236	4,06	4,79	0,056
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	BRUSQUE	ETANOL HIDRATADO	5	RS/	4,68	0,195	4,40	4,95	0,042
10/09/2023	16/09/2023	PARAIBA	CABELO	ETANOL HIDRATADO	8	RS/	4,32	0,174	4,19	4,68	0,040
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	CABO DE SANTO AGOSTINHO	ETANOL HIDRATADO	1	RS/	4,59	0,000	4,59	4,59	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	CACADOR	ETANOL HIDRATADO	7	RS/	4,78	0,272	4,59	5,16	0,057
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	CACAPAVA	ETANOL HIDRATADO	5	RS/	3,46	0,193	3,19	3,69	0,056
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	CACERES	ETANOL HIDRATADO	7	RS/	3,35	0,117	3,27	3,57	0,003
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	CACHOEIRA DO SUL	ETANOL HIDRATADO	8	RS/	4,38	0,014	4,37	4,39	0,000
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	CACHOEIRINHA	ETANOL HIDRATADO	2	RS/	4,99	0,000	4,99	4,99	0,075
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	ETANOL HIDRATADO	1	RS/	4,42	0,333	4,09	4,93	0,000
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	CAETITE	ETANOL HIDRATADO	1	RS/	5,19	0,000	5,19	5,19	0,010
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	CAICO	ETANOL HIDRATADO	6	RS/	4,40	0,045	4,39	4,50	0,027
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CALDAS NOVAS	ETANOL HIDRATADO	4	RS/	5,51	0,150	5,29	5,59	0,004
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CAMACARI	ETANOL HIDRATADO	9	RS/	3,95	0,014	3,95	4,59	0,026
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CAMPINA GRANDE	ETANOL HIDRATADO	9	RS/	4,34	0,113	4,22	4,79	0,053
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CAMPINAS	ETANOL HIDRATADO	15	RS/	3,65	0,194	3,25	3,79	0,038
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CAMPO BELO	ETANOL HIDRATADO	7	RS/	4,39	0,165	3,99	4,49	0,061
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CAMPO LARGO	ETANOL HIDRATADO	8	RS/	3,59	0,211	3,09	3,99	0,028
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CAMPO MOURAO	ETANOL HIDRATADO	5	RS/	3,40	0,100	3,69	3,99	0,019
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	CAMPUS DOS GOYTAZAZES	ETANOL HIDRATADO	8	RS/	4,49	0,053	4,59	4,54	0,012
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	CANINDE	ETANOL HIDRATADO	2	RS/	4,79	0,385	4,79	4,79	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CANOAAS	ETANOL HIDRATADO	5	RS/	4,55	0,000	4,99	4,99	0,085
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CARAGUATUBA	ETANOL HIDRATADO	9	RS/	3,78	0,116	3,57	3,99	0,031
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CARAPICUIBA	ETANOL HIDRATADO	10	RS/	3,43	0,135	3,04	3,99	0,071
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CARIACICA	ETANOL HIDRATADO	8	RS/	4,17	0,367	3,99	4,99	0,088
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	CARUARU	ETANOL HIDRATADO	7	RS/	4,25	0,232	3,99	4,59	0,055
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CASCVEL	ETANOL HIDRATADO	15	RS/	3,82	0,092	3,64	3,99	0,024
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CASTANHAL	ETANOL HIDRATADO	17	RS/	4,51	0,189	4,29	4,79	0,042
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CASTRO	ETANOL HIDRATADO	4	RS/	4,13	0,283	3,63	4,49	0,068
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CATALAO	ETANOL HIDRATADO	8	RS/	3,46	0,143	3,29	3,69	0,040
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	CATANDUVA	ETANOL HIDRATADO	10	RS/	3,35	0,133	3,09	3,59	0,030
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CAUCAIA	ETANOL HIDRATADO	13	RS/	4,63	0,140	4,49	4,87	0,073
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	CAXIAS	ETANOL HIDRATADO	3	RS/	4,79	0,349	4,39	5,00	0,056
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	CAXIAS DO SUL	ETANOL HIDRATADO	6	RS/	5,15	0,288	4,89	5,69	0,068
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	CHAPECO	ETANOL HIDRATADO	7	RS/	4,42	0,301	4,09	4,89	0,023
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CIANORTE	ETANOL HIDRATADO	8	RS/	3,77	0,087	3,67	3,89	0,002
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	COLO	ETANOL HIDRATADO	4	RS/	4,96	0,010	4,95	4,69	0,041
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	COLATINA	ETANOL HIDRATADO	5	RS/	4,45	0,184	4,29	4,39	0,014
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CONCORDIA	ETANOL HIDRATADO	10	RS/	4,29	0,074	4,19	4,96	0,002
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	CONGONHAS	ETANOL HIDRATADO	5	RS/	4,97	0,011	4,96	3,69	0,021
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CONSELHEIRO LAFAIETE	ETANOL HIDRATADO	8	RS/	3,56	0,332	3,39	3,99	0,062
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CORNELIO FABRICIANO	ETANOL HIDRATADO	8	RS/	3,72	0,070	3,34	3,59	0,020
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CORONEL LAFAIETE	ETANOL HIDRATADO	19	RS/	3,47	0,104	3,77	4,09	0,026
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CORONEL PROCOPIO	ETANOL HIDRATADO	7	RS/	3,92	0,118	3,55	4,67	0,032
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	COSMOPOLIS	ETANOL HIDRATADO	4	RS/	4,64	0,041	4,58	4,67	0,009
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	COTIA	ETANOL HIDRATADO	11	RS/	3,62	0,190	3,29	3,69	0,055
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	CRATEUS	ETANOL HIDRATADO	7	RS/	3,96	0,014	3,95	4,39	0,004
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	CRATO	ETANOL HIDRATADO	2	RS/	4,95	0,024	4,99	3,97	0,005
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	CRUIZ ALTA	ETANOL HIDRATADO	4	RS/	4,72	0,231	4,59	4,99	0,049
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	CRUIZEIRO	ETANOL HIDRATADO	3	RS/	4,73	0,215	4,39	4,99	0,045
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CRUIZEIRO DO SUL	ETANOL HIDRATADO	7	RS/	4,99	0,000	4,99	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CUIABA	ETANOL HIDRATADO	2	RS/	5,79	0,108	5,47	3,68	0,030
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	CURITIBA	ETANOL HIDRATADO	5	RS/	5,79	0,000	5,79	5,79	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CURVELO	ETANOL HIDRATADO	1	RS/	3,95	0,155	3,69	4,11	0,039
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	DELMIRO GOUVEIA	ETANOL HIDRATADO	7	RS/	3,44	0,071	3,49	3,49	0,021
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	DIADAMA	ETANOL HIDRATADO	18	RS/	4,33	0,069	4,09	4,09	0,018
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	DIVINOPOLIS	ETANOL HIDRATADO	4	RS/	5,22	0,281	5,80	5,80	0,054
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	DOURADOS	ETANOL HIDRATADO	6	RS/	3,64	0,435	3,89	3,89	0,038
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	DOURADOS	ETANOL HIDRATADO	13	RS/	3,64	0,140	3,47	4,49	0,096
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	DOURADOS	ETANOL HIDRATADO	12	RS/	3,68	0,354	3,30	3,30	0,000

10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	DRACENA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,56	0,032	3,49	0,009
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	DUQUE DE CAXIAS	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,93	0,104	3,69	0,026
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	EMBU DAS ARTES	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,63	0,102	3,79	0,028
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	ERECHIM	ETANOL HIDRATADO	RS/L	5,47	0,000	5,47	0,124
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	ESTEIO	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,45	0,155	4,39	0,095
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	EUNAPOLIS	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,75	0,115	4,30	0,026
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	FEIRA DE SANTANA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,39	0,375	3,99	0,083
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	FLORIANOPOLIS	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,51	0,159	3,56	0,042
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	FORMIGA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,73	0,104	3,85	0,045
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	FORTALEZA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,90	0,214	3,85	0,023
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	FOZ DO IGUAÇU	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,72	0,078	3,25	0,205
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	FRANCA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,45	0,085	3,14	0,022
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	FRUTAL	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,91	0,168	3,59	0,045
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GARANHUNS	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,13	0,090	4,05	0,022
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	GARÇA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,21	0,158	2,99	0,049
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	GOIANA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,35	0,219	4,79	0,050
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	GOIANIA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,33	0,145	3,74	0,043
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	GOIATUBA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,25	0,215	3,19	0,063
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	GOIATUBA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	5,12	0,037	4,29	0,009
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	GOIATUBA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,25	0,115	5,19	0,068
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GOVERNADOR VALADARES	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,27	0,281	4,99	0,032
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GRAMADO	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,14	0,152	4,09	0,017
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GRAVATAI	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,75	0,069	4,29	0,041
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GUAIABA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,16	0,181	4,75	0,022
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	GUARAPARI	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,43	0,078	3,79	0,043
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GUARAPUAVA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,62	0,154	4,99	0,132
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GUARUJÁ	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,56	0,521	3,79	0,046
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GUARUJÁ	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,40	0,156	3,44	0,021
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GUARULHOS	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,40	0,070	3,48	0,066
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GUAXUPE	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,29	0,295	4,98	0,091
10/09/2023	16/09/2023	TOCANTINS	GURUPI	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,50	0,297	3,59	0,031
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	HORTOLANDIA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,27	0,104	3,26	0,057
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	IBATINGA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	5,01	0,288	5,39	0,028
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	IBATINGA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,31	0,122	4,59	0,035
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	IGARASSU	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,89	0,173	4,69	0,095
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	IGUATU	ETANOL HIDRATADO	RS/L	5,03	0,480	5,39	0,026
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	IUIUI	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,34	0,113	4,16	0,044
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	ILHEUS	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,64	0,155	3,69	0,045
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	ILHEUS	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,44	0,268	3,79	0,022
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	INDAIAL	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,66	0,080	5,09	0,060
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	INDAIAL	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,43	0,268	4,31	0,019
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	IPATINGA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,40	0,085	4,48	0,000
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	IPATINGA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,52	0,000	4,52	0,021
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	IPATINGA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,40	0,089	4,29	0,040
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	IRECE	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,25	0,157	4,29	0,017
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	IRECE	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,96	0,073	4,21	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITABAIANA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,39	0,000	3,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITABORAÍ	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,99	0,000	4,62	0,054
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	ITABUNA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,62	0,000	3,89	0,018
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	ITAJUAI	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,62	0,224	3,70	0,018
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	ITAITUBA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,15	0,067	3,86	0,065
10/09/2023	16/09/2023	PARA	ITAITUBA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,78	0,244	3,43	0,087
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	ITAIUBA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,50	0,304	4,09	0,007
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITAIUBA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,42	0,029	3,99	0,110
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITANHAEUM	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,75	0,441	3,99	0,110
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITANHAEUM	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,53	0,387	3,17	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	ITAPERUNA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,97	0,000	4,97	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPERUNA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,97	0,147	3,79	0,041
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPIPOGA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,57	0,147	3,44	0,019
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	ITAPIPOGA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,35	0,368	3,44	0,106
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPIPOGA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,46	0,068	3,89	0,062
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPIPOGA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,60	0,224	3,27	0,010
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPIPOGA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,60	0,034	3,69	0,090
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPIPOGA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,32	0,289	3,79	0,024
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITATIUBA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,49	0,085	3,59	0,048
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITATIUBA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,88	0,185	3,49	0,018
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITU	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,49	0,079	4,59	0,021
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	ITUJUBA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,88	0,079	3,79	0,026
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	ITUMBARA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,45	0,077	3,53	0,001
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JABOTICABAL	ETANOL HIDRATADO	RS/L	3,60	0,086	3,74	0,026
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JACAREI	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,43	0,004	4,44	0,001
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JACOBINA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,43	0,004	4,44	0,020
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JACOBINA	ETANOL HIDRATADO	RS/L	4,59	0,091	4,69	0,020

10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	IALES	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,58	0,009	3,57	3,59	0,003
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JANAIABA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,77	0,193	3,63	4,05	0,051
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JANUARIA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,75	0,089	3,65	3,88	0,024
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	JARAGUA DO SUL	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,31	0,150	4,19	4,49	0,035
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	JATAI	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,68	0,155	3,39	3,59	0,042
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JAU	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,47	0,063	4,02	4,48	0,018
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JEQUIE	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,17	0,131	4,71	5,55	0,031
10/09/2023	16/09/2023	RONDONIA	JI-PARAMA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	5,30	0,403	3,49	4,29	0,050
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JOAO MONLEVADE	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,68	0,073	3,59	3,74	0,017
10/09/2023	16/09/2023	PARANABA	JOAO PESSOA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,19	0,051	3,59	3,74	0,014
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JOAO PINHEIRO	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,64	0,146	4,24	4,69	0,033
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	JOINVILLE	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,40	0,064	3,49	3,69	0,018
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JOSE BONIFACIO	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,61	0,008	5,35	5,37	0,001
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JUAZEIRO	ETANOL HIDRATADO	RS/1	5,35	0,049	4,52	4,59	0,011
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	JUAZEIRO DO NORTE	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,55	0,078	4,08	4,08	0,020
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JUIZ DE FORA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,92	0,153	4,29	4,65	0,035
10/09/2023	16/09/2023	SERGIPE	LAGARTO	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,49	0,000	4,49	4,49	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	LAGES	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,49	0,283	4,49	4,89	0,060
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	LAGUNA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,69	0,100	4,69	4,89	0,021
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	LAJEADO	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,84	0,247	3,99	4,69	0,056
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	LAIEDO	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,37	0,188	3,80	4,39	0,044
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	LAURO DE FREITAS	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,29	0,238	3,34	3,99	0,064
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LAVRAS	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,72	0,226	3,19	3,89	0,084
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LEME	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,52	0,055	4,05	4,23	0,013
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LEOPOLDINA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,31	0,187	4,79	5,09	0,016
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LIMEIRA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,91	0,080	4,91	4,59	0,031
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LIMOEIRO DO NORTE	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,35	0,134	4,29	4,06	0,011
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	LINS	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,95	0,043	3,93	4,80	0,039
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,75	0,188	4,39	4,85	0,040
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	LODRINA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,57	0,174	3,35	3,79	0,048
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LORENA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,59	0,172	3,56	3,99	0,047
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	LUZIANIA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,66	0,122	4,49	4,69	0,017
10/09/2023	16/09/2023	AMAPA	MACAPE	ETANOL HIDRATADO	RS/1	5,60	0,000	5,60	5,60	0,000
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOAS	MACAO	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,40	0,177	4,19	4,77	0,040
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	MACEIO	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,18	0,424	3,89	4,09	0,014
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	MAERA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,03	0,055	3,99	4,09	0,010
10/09/2023	16/09/2023	AMAZONAS	MAGE	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,74	0,046	4,69	4,77	0,017
10/09/2023	16/09/2023	AMAZONAS	MANACAPURU	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,61	0,080	4,49	3,98	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	MANAUS	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,98	0,173	3,98	4,99	0,039
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	MANHUACU	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,48	0,122	3,67	3,69	0,003
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	MARECHAL CANDIDO RONDON	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,68	0,252	3,68	4,49	0,062
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	MARICA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,09	0,137	3,09	3,48	0,042
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MARILIA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,22	0,144	3,49	3,99	0,037
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	MARINGA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,89	0,136	3,69	4,09	0,035
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MATAO	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,90	0,190	3,14	3,69	0,055
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MAUA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,45	0,102	3,65	3,95	0,027
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	MINEIROS	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,84	0,063	3,39	3,59	0,018
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MIRASSOL	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,48	0,253	3,09	3,69	0,073
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOCOCA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,47	0,178	2,89	3,57	0,052
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOGI DAS CRUZES	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,41	0,151	3,79	3,99	0,040
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOGI GIACU	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,72	0,294	3,09	3,79	0,083
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MONTE ALTO	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,55	0,100	3,49	3,78	0,028
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	MONTES CLAROS	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,64	0,233	3,28	3,69	0,067
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	MORRINHOS	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,47	0,117	3,35	3,75	0,034
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	MOSSORO	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,59	0,000	3,59	5,20	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO NORTE	MURIAE	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,88	0,205	4,99	5,20	0,042
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO NORTE	NATAL	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,98	0,004	3,98	4,99	0,001
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	NILOPOLIS	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,65	0,239	4,09	4,99	0,051
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	NITEROI	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,05	0,238	3,79	4,39	0,059
10/09/2023	16/09/2023	SERGIPE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,92	0,288	4,05	4,79	0,073
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	NOVA ANDRADINA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,76	0,128	4,52	4,89	0,028
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	NOVA FRIBURGO	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,17	0,119	4,05	4,35	0,025
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	NOVA GUACU	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,34	0,108	4,19	4,35	0,041
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	NOVA LIMA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,93	0,163	3,75	4,35	0,038
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	NOVO HAMBURGO	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,64	0,140	3,49	3,89	0,068
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	OLIMPIA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,11	0,160	4,11	3,99	0,039
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	OLINDA	ETANOL HIDRATADO	RS/1	3,39	0,000	3,39	4,70	0,000
10/09/2023	16/09/2023			ETANOL HIDRATADO	RS/1	4,39	0,119	4,24		0,027

10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	OLIVEIRA	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,84	0,244	3,69	4,39	0,063
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	OSASCO	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,58	0,336	3,19	4,39	0,094
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	OSORIO	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,79	1,131	3,99	5,59	0,236
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	OURINHOS	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,59	0,223	3,29	3,99	0,062
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	OURO PRETO	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,40	0,136	3,26	3,59	0,040
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	PALHOCA	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,32	0,389	3,89	5,09	0,090
10/09/2023	16/09/2023	TOCANTINS	PALMAS	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,50	0,154	4,35	4,79	0,034
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOS	PALMEIRA DOS INDIOS	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,92	0,062	4,85	5,00	0,013
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	PARA DE MINAS	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,53	0,209	3,33	3,89	0,059
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	PARACATU	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,64	0,105	3,54	3,87	0,029
10/09/2023	16/09/2023	PARA	PARAGUACU PAULISTA	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,30	0,208	3,09	4,90	0,001
10/09/2023	16/09/2023	TOCANTINS	PARAISO DO TOCANTINS	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,75	0,272	4,35	5,10	0,057
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	PARANAVAI	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,52	0,178	3,41	3,99	0,050
10/09/2023	16/09/2023	PIAUÍ	PARAUPEBAS	ETANOL HIDRATADO	RS/	5,46	0,449	4,69	5,79	0,082
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO NORTE	PARNAIBA	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,08	0,149	3,95	4,49	0,036
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	PARNAMIRIM	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,65	0,000	4,65	4,65	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	PASSO FUNDO	ETANOL HIDRATADO	RS/	5,48	0,700	4,99	5,98	0,128
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	PATOS	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,90	0,147	3,47	3,95	0,041
10/09/2023	16/09/2023	PARAIBA	PATOS DE MINAS	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,56	0,188	3,42	3,99	0,014
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	PATROCINIO	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,44	0,142	4,21	4,59	0,032
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	PAULINA	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,37	0,056	3,39	4,59	0,020
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	PAULISTA	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,86	0,188	3,42	3,59	0,049
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	PAULO AFONSO	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,32	0,105	4,26	4,59	0,024
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	PELOTAS	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,83	0,033	4,78	4,89	0,007
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	PELOTAS	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,94	0,179	4,69	5,24	0,036
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	PETROLINA	ETANOL HIDRATADO	RS/	5,15	0,022	5,14	5,19	0,004
10/09/2023	16/09/2023	PIAUÍ	PETROPOLIS	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,93	0,051	4,89	4,99	0,010
10/09/2023	16/09/2023	RONDONIA	PICOS	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,57	0,102	4,49	4,74	0,022
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	PINDAMONHANGABA	ETANOL HIDRATADO	RS/	5,29	0,013	5,29	5,42	0,002
10/09/2023	16/09/2023	PARAMA	PIRENEIAS	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,48	0,144	3,20	3,69	0,041
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	PIRACICABA	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,39	0,000	3,34	4,34	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	PIRASSUNUNGA	ETANOL HIDRATADO	RS/	5,02	0,042	4,99	5,05	0,008
10/09/2023	16/09/2023	PIAUÍ	PIRIPUI	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,39	0,128	3,29	3,59	0,038
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	POA	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,31	0,107	3,95	4,49	0,052
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	POCOS DE CALDAS	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,42	0,130	3,17	3,49	0,015
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	PONTA GROSSA	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,81	0,067	3,39	4,49	0,017
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	PONTA PORA	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,92	0,086	3,59	3,98	0,075
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	PORANGATU	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,98	0,004	3,98	3,99	0,001
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	PORTO ALEGRE	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,55	0,439	3,79	5,69	0,096
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	PORTO FERREIRA	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,55	0,225	3,19	3,79	0,063
10/09/2023	16/09/2023	TOCANTINS	PORTO NACIONAL	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,59	0,305	4,30	5,19	0,023
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	PORTO SEGURO	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,92	0,074	4,57	5,25	0,036
10/09/2023	16/09/2023	RONDONIA	POUSO VELHO	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,49	0,177	3,39	4,61	0,021
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	PRAIA GRANDE	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,59	0,226	3,19	3,59	0,063
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	PRESIDENTE DUTRA	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,92	0,365	2,89	5,49	0,074
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	PRESIDENTE PRUDENTE	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,13	0,120	2,89	3,29	0,038
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	QUIXADA	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,82	0,082	4,79	4,99	0,017
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	RECEFE	ETANOL HIDRATADO	RS/	5,15	0,119	4,23	4,59	0,027
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	RESENDE	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,13	0,155	3,99	5,15	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	RIBEIRAO PIRES	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,47	0,183	3,15	3,69	0,053
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	RIO BONITO	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,78	0,061	3,65	3,89	0,016
10/09/2023	16/09/2023	ACRE	RIO BRANCO	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,89	0,092	3,79	3,99	0,024
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	RIO CLARO	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,72	0,165	4,59	4,79	0,017
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOS	RIO DE JANEIRO	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,36	0,128	3,15	3,57	0,049
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	RIO LARGO	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,53	0,172	3,66	4,84	0,032
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	RIO VERDE	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,36	0,114	3,16	4,29	0,034
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	RONDONOPOLIS	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,29	0,000	3,39	3,59	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	SABARA	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,57	0,117	3,49	3,79	0,033
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SALGUEIRO	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,92	0,092	4,86	4,99	0,019
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	SALTO	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,28	0,159	3,08	3,53	0,048
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SALVADOR	ETANOL HIDRATADO	RS/	4,44	0,152	4,44	4,99	0,034
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SANTA BARBARA D'OESTE	ETANOL HIDRATADO	RS/	3,18	0,268	2,69	3,49	0,084

10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,68	0,122	4,55	4,79	0,026
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,19	0,000	3,19	3,19	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SANTA CRUZ DO SUL	ETANOL HIDRATADO	RS/l	5,46	0,813	4,53	5,99	0,149
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	SANTA INES	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,83	0,249	4,75	5,09	0,052
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SANTA MARIA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,99	0,000	4,99	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SANTA ROSA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	5,31	0,402	4,59	5,49	0,076
10/09/2023	16/09/2023	PARA	SANTANA DO LIVRAMENTO	ETANOL HIDRATADO	RS/l	6,00	0,940	2,99	6,47	0,157
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SANTAREM	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,51	0,215	4,80	3,79	0,061
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SANTO ANDRE	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,65	0,209	4,35	4,80	0,045
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	SANTO ANGELO	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,28	0,005	4,28	4,29	0,001
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	SANTO ANTONIO DA PLATINA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,35	0,027	3,74	4,29	0,057
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SANTO ANTONIO DE JESUS	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,98	0,227	3,14	4,19	0,111
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	SANTO ANTONIO DE PADUA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,71	0,411	3,29	3,87	0,043
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SANTOS	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,48	0,149	3,08	3,99	0,088
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SAO BERNARDO DO CAMPO	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,49	0,308	2,99	3,49	0,054
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SAO CAETANO DO SUL	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,27	0,177	4,45	4,45	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	SAO CARLOS	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,45	0,000	3,79	4,79	0,064
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,97	0,256	2,99	3,79	0,067
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SAO GONCALO	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,32	0,222	2,99	4,09	0,036
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	SAO JOAO DA BOA VISTA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,82	0,141	3,67	4,25	0,066
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	SAO JOAO DE MERITI	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,94	0,252	3,55	4,25	0,041
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SAO JOAO DEL REI	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,03	0,167	3,89	4,59	0,035
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	SAO JOSE	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,27	0,150	4,05	3,69	0,051
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SAO JOSE DE RIBAMAR	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,41	0,175	3,17	3,69	0,073
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	SAO JOSE DO RIO PRETO	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,35	0,245	2,99	3,99	0,012
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	SAO JOSE DOS CAMPOS	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,34	0,053	4,20	4,89	0,089
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SAO JOSE DOS PINHAIS	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,65	0,182	4,39	4,59	0,037
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	SAO LEOPOLDO	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,85	0,159	4,50	5,20	0,102
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SAO LUIS	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,90	0,495	4,59	5,59	0,112
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	SAO LUIZ GONZAGA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,90	0,549	4,99	4,99	0,129
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	SAO MATEUS	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,50	0,452	2,97	3,79	0,059
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SAO PAULO	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,54	0,131	3,30	3,69	0,037
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	SAO ROQUE	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,57	0,050	3,42	3,59	0,014
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SAO VICENTE	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,49	0,000	3,99	3,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SAPRANGA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,15	0,239	3,99	4,59	0,058
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SAPUCAIA DO SUL	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,14	0,271	3,88	4,49	0,085
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	SAQUAREMA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,63	0,194	4,45	5,09	0,042
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	SENHOR DO BONFIM	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,22	0,399	3,99	4,49	0,035
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	SERRA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,57	0,262	4,39	5,09	0,015
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	SERRA TALHADA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,68	0,069	4,59	4,77	0,005
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	SETE LAGOAS	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,66	0,023	3,63	3,69	0,002
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	SIMOES FILHO	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,63	0,117	3,55	3,89	0,032
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	SINOPI	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,32	0,197	4,44	4,79	0,044
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	SOBRAL	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,97	0,026	4,94	3,32	0,000
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	SORCABA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,28	0,217	2,89	4,99	0,005
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SORRISO	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,49	0,000	3,49	3,59	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	SOUZA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,80	0,163	4,69	4,92	0,034
10/09/2023	16/09/2023	PARAIBA	SUMARE	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,34	0,336	2,84	3,79	0,071
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SUZANO	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,38	0,184	3,19	3,58	0,054
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	TABOAO DA SERRA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,33	0,113	3,29	4,19	0,101
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	TATUI	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,81	0,383	3,19	3,84	0,034
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	TAUBATE	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,30	0,227	4,09	4,99	0,066
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	TEIXEIRA DE FREITAS	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,74	0,071	3,69	3,79	0,027
10/09/2023	16/09/2023	PIAUÍ	TEOFILO OTONI	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,26	0,116	4,05	4,49	0,083
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	TERESOPOLIS	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,05	0,334	3,84	4,99	0,023
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	TOLEDO	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,70	0,048	3,67	3,79	0,013
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	TORRES	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,95	0,000	3,56	3,56	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	TRES LAGOAS	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,79	0,000	4,95	4,95	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	TRES CORACOES	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,72	0,346	3,49	3,79	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	TRES LAGOAS	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,91	0,049	4,89	4,69	0,093
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	TRINIDADE	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,23	0,089	3,19	3,39	0,028
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	TUBARAO	ETANOL HIDRATADO	RS/l	4,49	0,000	4,49	4,49	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	TUPA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,47	0,027	3,43	3,49	0,008
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	UBA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,63	0,067	3,52	3,75	0,019
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	UBATERABA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,69	0,180	3,55	3,99	0,049
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	UBERABA	ETANOL HIDRATADO	RS/l	3,37	0,110	3,24	3,59	0,032

10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITANHAEM	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,03	5,49	0,354	6,39	0,059
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPERICICA DA SERRA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,58	5,39	0,210	5,89	0,038
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	ITAPERUNA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,52	6,34	0,147	6,69	0,023
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPETINGINGA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,19	6,19	0,000	6,19	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPEVA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,35	6,09	0,258	6,49	0,036
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPIRA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,89	5,44	0,454	5,79	0,044
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPOLIS	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,64	5,49	0,151	5,79	0,038
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITUAQUAQUETUBA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,86	5,19	0,664	7,37	0,103
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITATIBA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,12	5,39	0,783	6,69	0,071
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITU	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,82	5,69	0,131	5,89	0,014
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITUUBATA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,59	4,84	0,755	5,99	0,080
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITUMBARA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,78	5,55	0,233	5,99	0,034
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITUMBIARA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,99	5,99	0,000	5,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	JABOTAO DOS GUARARAPES	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,01	5,84	0,171	6,29	0,039
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JACAREI	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,92	5,39	0,583	5,79	0,108
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JACOBINA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,58	6,14	0,564	6,27	0,068
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JAGUAQUARA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,19	6,49	0,300	6,49	0,000
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JALES	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,94	5,89	0,051	5,99	0,007
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JANALUBA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,83	5,83	0,000	5,83	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JANUBIA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,86	5,85	0,001	5,89	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JANUBIA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,02	5,93	0,093	6,29	0,021
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	JARAGUA DO SUL	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,88	5,77	0,111	5,99	0,026
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	JATAI	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,00	5,59	0,448	6,19	0,041
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JAU	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,99	5,87	0,121	6,09	0,022
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JEQUIE	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,14	6,14	0,000	7,09	0,057
10/09/2023	16/09/2023	RONDONIA	JI-PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,53	6,29	0,241	6,19	0,039
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JOAO MONLEVADE	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,92	5,68	0,230	6,29	0,016
10/09/2023	16/09/2023	PARANÁ	JOAO PESSOA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,01	5,87	0,143	6,15	0,035
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JOAO PINHEIRO	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,07	6,01	0,066	6,39	0,014
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	JOINVILLE	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,07	5,89	0,188	6,19	0,008
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JOSE BONIFACIO	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,16	6,09	0,050	6,19	0,022
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JUAZEIRO	GASOLINA ADITIVADA	RS/	7,04	6,89	0,152	7,29	0,071
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	JUAZEIRO DO NORTE	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,97	5,49	0,423	6,25	0,026
10/09/2023	16/09/2023	SEERGIPE	JUIZ DE FORA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,04	5,99	0,051	6,19	0,018
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	LAGARTO	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,06	6,19	0,130	6,25	0,007
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LAGES	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,19	6,09	0,100	6,19	0,057
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	LAGUNA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,88	5,24	0,664	6,09	0,028
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	LAJADO	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,87	5,56	0,313	6,09	0,016
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	LAJEDO	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,84	5,74	0,095	5,95	0,024
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	LAURO DE FREITAS	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,04	5,94	0,106	6,29	0,034
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LAVRAS	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,87	5,49	0,378	6,11	0,050
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LEME	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,91	6,25	0,341	6,19	0,016
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LEOPOLDINA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,29	4,89	1,400	6,47	0,070
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LIMEIRA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,41	6,35	0,060	6,09	0,009
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LIMOEIRO DO NORTE	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,58	6,54	0,044	6,74	0,013
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	LINHARES	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,07	6,05	0,028	6,09	0,005
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	LINS	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,57	6,56	0,013	6,60	0,004
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,88	5,39	0,491	6,60	0,055
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LODRINA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,88	5,47	0,439	6,15	0,044
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	LORENA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,68	5,29	0,359	6,19	0,019
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LUZIANIA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,29	5,96	0,303	6,49	0,013
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	MACAÉ	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,01	6,19	0,178	6,07	0,021
10/09/2023	16/09/2023	AMAPA	MACAPA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,99	5,79	0,214	6,19	0,035
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOAS	MACIJO	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,99	5,69	0,303	6,29	0,012
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	MAEFA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,79	5,69	0,100	5,89	0,004
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	MAGE	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,15	6,33	0,186	6,33	0,025
10/09/2023	16/09/2023	AMAZONAS	MANAUS	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,62	6,06	0,566	6,79	0,011
10/09/2023	16/09/2023	AMAZONAS	MANICAPURU	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,23	6,19	0,044	6,27	0,009
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	MANHUAU	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,41	6,15	0,266	6,29	0,023
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	MARACANAU	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,91	5,89	0,021	6,59	0,008
10/09/2023	16/09/2023	PARANÁ	MARECHAL CANDIDO RONDON	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,75	5,54	0,206	5,97	0,034
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	MARICA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,00	5,84	0,164	6,09	0,014
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MARILIA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,09	5,62	0,477	6,29	0,033
10/09/2023	16/09/2023	PARANÁ	MARINGA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,17	5,99	0,178	6,29	0,027
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MATAO	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,81	5,14	0,664	6,09	0,057
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MAUA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,05	5,88	0,166	6,14	0,019
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	MAUI	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,90	5,69	0,203	6,14	0,030
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MINEIROS	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,05	5,99	0,051	6,09	0,017
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MIRASSOL	GASOLINA ADITIVADA	RS/	6,12	6,12	0,000	6,25	0,060
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOCOCA	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,78	5,19	0,589	6,39	0,038
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOGI DAS CRUZES	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,92	5,55	0,371	6,29	0,060
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOGI GUACU	GASOLINA ADITIVADA	RS/	5,92	5,55	0,371	6,29	0,060

10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,17	5,89	0,501	6,92	0,081
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,46	6,34	0,177	6,59	0,027
10/09/2023	16/09/2023	MONTE ALTO	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,48	5,39	0,134	5,58	0,024
10/09/2023	16/09/2023	MONTE CARMELO	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,83	5,64	0,169	5,72	0,029
10/09/2023	16/09/2023	MONTES CLAROS	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,72	5,72	0,000	5,72	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MORRINHOS	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,33	6,19	0,072	6,38	0,011
10/09/2023	16/09/2023	MOSSORO	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,33	6,23	0,097	6,44	0,015
10/09/2023	16/09/2023	MURIAE	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,33	6,29	0,046	6,49	0,018
10/09/2023	16/09/2023	MATAL	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,16	5,58	0,206	5,79	0,042
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,65	5,39	0,102	6,29	0,006
10/09/2023	16/09/2023	NITEROI	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,86	6,29	0,246	6,37	0,029
10/09/2023	16/09/2023	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,31	6,19	0,039	6,59	0,029
10/09/2023	16/09/2023	SEMPIE	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,35	6,19	0,186	6,73	0,046
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,09	5,79	0,282	6,13	0,046
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,72	5,29	0,264	6,29	0,025
10/09/2023	16/09/2023	NOVA FRIBURGO	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,00	5,58	0,147	6,29	0,026
10/09/2023	16/09/2023	NOVA IGUAÇU	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,42	5,31	0,144	5,69	0,000
10/09/2023	16/09/2023	NOVA LIMA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,89	5,89	0,000	5,89	0,000
10/09/2023	16/09/2023	NOVO HAMBURGO	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,92	5,86	0,052	5,99	0,009
10/09/2023	16/09/2023	OLIMPIA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,69	5,69	0,000	5,69	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,97	5,69	0,444	6,59	0,074
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,08	5,29	0,230	6,45	0,038
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,34	5,85	0,131	6,69	0,021
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,34	5,99	0,495	6,29	0,024
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,96	5,84	0,140	6,69	0,021
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,38	6,29	0,133	6,69	0,003
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOAS	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,75	5,55	0,168	6,40	0,029
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,05	5,94	0,126	6,19	0,021
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,69	6,78	0,074	6,17	0,011
10/09/2023	16/09/2023	PARA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,75	5,30	0,230	6,07	0,073
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,75	6,25	0,125	6,59	0,020
10/09/2023	16/09/2023	PARAGUAI	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,41	5,50	0,269	6,07	0,047
10/09/2023	16/09/2023	PARAGUAI	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,70	5,50	0,160	6,09	0,023
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,85	7,38	0,000	7,38	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	7,38	5,66	0,131	5,99	0,023
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,79	6,29	0,000	6,29	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,29	5,36	0,193	6,19	0,034
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,70	5,99	0,252	5,99	0,045
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,56	5,27	0,128	6,19	0,021
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,02	5,86	0,158	6,89	0,100
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,43	5,98	0,643	6,89	0,028
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,71	5,48	0,158	5,89	0,059
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,06	5,40	0,356	6,09	0,077
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,53	4,94	0,437	6,20	0,021
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,00	6,08	0,129	6,25	0,009
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,17	5,78	0,179	6,49	0,029
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,11	6,11	0,068	7,06	0,010
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,91	6,86	0,059	6,49	0,014
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,38	6,29	0,092	6,09	0,011
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,98	5,91	0,063	6,09	0,003
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,75	6,75	0,018	6,80	0,003
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,62	5,34	0,182	5,89	0,032
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,19	6,19	0,000	6,19	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,11	6,05	0,086	6,29	0,014
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,11	5,59	0,181	6,09	0,031
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,83	5,55	0,137	5,89	0,024
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,78	5,55	0,189	6,45	0,031
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,15	5,99	0,137	6,49	0,067
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,87	5,44	0,396	6,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,19	6,19	0,000	6,19	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,69	5,59	0,100	5,79	0,018
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,04	5,79	0,130	6,19	0,021
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,20	5,99	0,194	6,44	0,031
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,00	5,99	0,021	6,02	0,004
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,86	5,99	0,250	6,49	0,043
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,15	5,89	0,231	6,29	0,038
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,31	5,95	0,337	6,99	0,053
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,77	6,70	0,037	6,79	0,005
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,65	6,57	0,127	6,89	0,019
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	5,85	5,72	0,116	6,09	0,020
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,05	5,42	0,475	6,99	0,079
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,20	6,13	0,077	6,33	0,012
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA ADITIVADA	RS/I	6,06	5,29	0,273	6,29	0,045

10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SUZANO	9	RS/L	5,74	0,260	5,19	6,07	0,045
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	TABOAO DA SERRA	7	RS/L	5,80	0,461	5,09	6,32	0,080
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	TATUI	9	RS/L	6,37	0,585	5,59	6,99	0,092
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	TAUBATE	5	RS/L	5,55	0,215	5,89	5,89	0,039
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	TEFEILO OTONI	15	RS/L	6,49	0,305	6,09	6,99	0,047
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	TERESINA	6	RS/L	5,79	0,000	5,79	5,79	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PIAUÍ	TERESOPOLIS	25	RS/L	5,93	0,199	5,55	6,27	0,034
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	TIMOTEO	2	RS/L	5,82	0,274	5,66	6,19	0,048
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	TOLEDO	6	RS/L	5,88	0,233	5,88	5,88	0,040
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	TORRES	1	RS/L	6,08	0,125	5,96	6,22	0,021
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	TRES LAGOAS	4	RS/L	6,10	0,182	5,89	6,19	0,030
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	TRES RIOS	3	RS/L	6,36	0,095	6,29	6,49	0,015
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	TRINIDADE	7	RS/L	5,49	0,000	5,49	5,49	0,000
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	TUBARAO	1	RS/L	5,85	0,081	5,69	5,99	0,014
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	TUPA	10	RS/L	5,84	0,150	5,69	5,99	0,036
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	UBA	3	RS/L	6,00	0,120	5,79	6,06	0,020
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	UBATUBA	5	RS/L	5,74	0,255	5,44	6,07	0,044
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	UBERABA	9	RS/L	5,71	0,228	5,74	6,07	0,040
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	UBERLANDIA	17	RS/L	5,89	0,275	5,69	6,19	0,064
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	UMUARAMA	10	RS/L	6,36	0,091	6,24	6,49	0,038
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	UNIÃO DA VITORIA	5	RS/L	6,38	0,144	6,23	6,52	0,014
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	URUGUAIANA	5	RS/L	6,03	0,185	5,82	6,39	0,031
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	VACARIA	8	RS/L	6,03	0,228	5,75	6,49	0,038
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	VALENCA	8	RS/L	6,17	0,179	5,89	6,29	0,029
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	VALINHOS	5	RS/L	6,01	0,083	5,95	6,08	0,011
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	VALPARAISO DE GOIAS	6	RS/L	5,64	0,331	5,09	6,07	0,059
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	VARGINHA	8	RS/L	5,89	0,079	5,74	5,94	0,013
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	VARZEA GRANDE	7	RS/L	5,75	0,115	5,59	6,19	0,020
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	VARZEA PAULISTA	5	RS/L	5,87	0,159	5,65	6,19	0,027
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	VIANAO	11	RS/L	5,84	0,270	5,49	6,15	0,046
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	VICOCA	8	RS/L	6,13	0,091	5,74	5,99	0,016
10/09/2023	16/09/2023	MIMAS GERAIS	VIDEIRA	10	RS/L	6,19	0,147	5,89	6,33	0,024
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	VILHENA	6	RS/L	5,95	0,241	5,66	6,35	0,039
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	VINHEDO	7	RS/L	6,05	0,143	5,37	6,29	0,044
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	VITORIA	14	RS/L	6,36	0,246	6,08	6,49	0,023
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	VITORIA DA CONQUISTA	6	RS/L	5,99	0,187	5,79	6,29	0,009
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	VOLTA REDONDA	12	RS/L	6,08	0,060	6,30	6,45	0,031
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	VOTORANTIM	4	RS/L	5,91	0,137	5,89	6,19	0,023
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	VOTUPORANGA	5	RS/L	6,13	0,288	5,97	6,30	0,050
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	XANXERE	2	RS/L	6,95	0,000	6,35	6,95	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARA	XINGUARA	7	RS/L	6,18	0,394	5,63	6,35	0,065
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	ACALANDIA	4	RS/L	5,56	0,118	5,47	5,74	0,021
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ADAMANTINA	10	RS/L	5,70	0,036	5,68	5,79	0,006
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	AGUIAS LINDAS DE GOIAS	8	RS/L	5,95	0,055	5,92	6,09	0,009
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	ALEGRETE	8	RS/L	6,09	0,140	5,96	6,39	0,023
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	ALENQUER	7	RS/L	6,71	0,094	5,19	6,74	0,005
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ALFAFENAS	9	RS/L	5,52	0,274	5,58	5,87	0,050
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	ALTA FLORESTA	6	RS/L	6,51	0,000	6,58	6,58	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARA	ALTAMIRA	1	RS/L	5,94	0,105	5,69	6,94	0,033
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	ALVORADA	10	RS/L	5,77	0,218	5,79	5,79	0,018
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	AMERICANA	8	RS/L	5,94	0,173	5,39	5,99	0,045
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ANANINDEUA	14	RS/L	5,77	0,149	5,59	5,89	0,030
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	ANAPOLIS	8	RS/L	5,58	0,143	5,37	5,79	0,026
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	ANGRA DOS REIS	13	RS/L	6,34	0,049	5,66	6,39	0,008
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	APARECIDA DE GOIANIA	8	RS/L	5,43	0,091	5,29	5,66	0,017
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	APUCARANA	19	RS/L	5,95	0,050	5,86	5,99	0,008
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	ARACAU	9	RS/L	6,26	0,034	6,20	6,29	0,005
10/09/2023	16/09/2023	SERGIPE	ARACATUBA	17	RS/L	5,55	0,344	5,09	6,09	0,062
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ARACRUZ	11	RS/L	6,48	0,004	6,48	6,49	0,001
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	ARAGUAINA	6	RS/L	5,82	0,220	5,65	6,39	0,037
10/09/2023	16/09/2023	TOCANTINS	ARAGUARI	11	RS/L	5,56	0,020	5,54	5,59	0,004
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ALAGOAS	8	RS/L	5,89	0,250	5,65	6,69	0,042
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOAS	ARAPIRACA	13	RS/L	5,79	0,105	5,49	5,79	0,019
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	ARAPONGAS	9	RS/L	5,60				

10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	5	RS/	5,54	0,061	5,47	5,59	0,011
10/09/2023	16/09/2023	ARARANGUA	17	RS/	5,49	0,290	5,09	5,89	0,052
10/09/2023	16/09/2023	ARARAQUARA	11	RS/	5,62	0,255	5,06	6,09	0,045
10/09/2023	16/09/2023	ARARAS	8	RS/	6,77	0,032	6,70	6,79	0,034
10/09/2023	16/09/2023	ARARIPINA	8	RS/	5,95	0,202	5,69	6,09	0,008
10/09/2023	16/09/2023	ARARUAMA	8	RS/	6,06	0,046	5,99	6,38	0,023
10/09/2023	16/09/2023	ARAUCHARIA	10	RS/	6,01	0,138	5,89	5,99	0,003
10/09/2023	16/09/2023	ARAXA	7	RS/	5,98	0,015	6,35	6,59	0,012
10/09/2023	16/09/2023	ARCOVERDE	9	RS/	5,87	0,077	5,09	6,39	0,095
10/09/2023	16/09/2023	ARIQUEMES	10	RS/	5,66	0,559	5,09	6,05	0,038
10/09/2023	16/09/2023	ASSIS	8	RS/	5,58	0,402	5,18	6,29	0,072
10/09/2023	16/09/2023	ASSIS CHATEAUBRIAND	13	RS/	5,33	0,314	4,99	5,79	0,059
10/09/2023	16/09/2023	ATIBAIA	8	RS/	5,91	0,093	5,80	5,99	0,016
10/09/2023	16/09/2023	BACABAL	6	RS/	6,61	0,132	6,46	6,86	0,043
10/09/2023	16/09/2023	BACARANHAO	6	RS/	6,03	0,258	5,78	6,53	0,043
10/09/2023	16/09/2023	BAGE	7	RS/	6,43	0,186	6,23	6,79	0,029
10/09/2023	16/09/2023	BALNEARIO CAMBORIU	10	RS/	5,75	0,000	5,75	5,75	0,000
10/09/2023	16/09/2023	BALSA	5	RS/	5,88	0,154	5,57	6,09	0,026
10/09/2023	16/09/2023	BARBACENA	1	RS/	6,15	0,115	5,98	6,25	0,019
10/09/2023	16/09/2023	BARRA DO CORDA	7	RS/	5,92	0,066	5,88	6,08	0,011
10/09/2023	16/09/2023	BARRA DO PIRAI	10	RS/	6,17	0,031	6,12	6,19	0,005
10/09/2023	16/09/2023	BARRA MANSA	5	RS/	5,94	0,452	5,15	6,39	0,076
10/09/2023	16/09/2023	BARREIRAS	10	RS/	6,37	0,743	5,29	7,19	0,116
10/09/2023	16/09/2023	BARRETOS	14	RS/	5,47	0,253	4,91	5,79	0,046
10/09/2023	16/09/2023	BARULI	17	RS/	5,85	0,047	5,79	5,90	0,008
10/09/2023	16/09/2023	BAURU	4	RS/	5,77	0,146	5,49	5,90	0,025
10/09/2023	16/09/2023	BAYEUX	7	RS/	5,66	0,197	5,46	6,29	0,035
10/09/2023	16/09/2023	BEBEDOURO	18	RS/	5,51	0,122	5,29	5,69	0,022
10/09/2023	16/09/2023	BELEM	8	RS/	5,50	0,105	5,34	5,79	0,019
10/09/2023	16/09/2023	BELO FIORINO	39	RS/	5,73	0,060	5,66	5,89	0,002
10/09/2023	16/09/2023	BELO HORIZONTE	6	RS/	5,88	0,011	5,86	5,89	0,019
10/09/2023	16/09/2023	BELO JARDIM	7	RS/	5,59	0,105	5,47	5,79	0,010
10/09/2023	16/09/2023	BENTO GONCALVES	14	RS/	5,89	0,060	5,84	5,99	0,033
10/09/2023	16/09/2023	BETIM	8	RS/	5,60	0,332	5,10	5,99	0,057
10/09/2023	16/09/2023	BIGUACU	6	RS/	5,96	0,139	5,60	6,19	0,023
10/09/2023	16/09/2023	BIRIGUI	15	RS/	5,95	0,095	5,92	6,10	0,010
10/09/2023	16/09/2023	BLUMENAU	17	RS/	5,57	0,085	5,49	5,75	0,017
10/09/2023	16/09/2023	BOA VISTA	6	RS/	5,72	0,051	5,59	5,75	0,009
10/09/2023	16/09/2023	BOM DESPACHO	8	RS/	6,21	0,030	6,17	6,25	0,005
10/09/2023	16/09/2023	BOTUCATU	9	RS/	5,61	0,184	5,29	5,89	0,033
10/09/2023	16/09/2023	BRAGAÇA	49	RS/	5,78	0,162	5,19	5,99	0,028
10/09/2023	16/09/2023	BRAGAÇA PAULISTA	14	RS/	5,93	0,215	5,76	6,38	0,036
10/09/2023	16/09/2023	BRASILIA	10	RS/	6,06	0,019	6,03	6,08	0,003
10/09/2023	16/09/2023	BRUMADO	7	RS/	5,87	0,051	5,79	5,95	0,009
10/09/2023	16/09/2023	BRUSQUE	1	RS/	5,89	0,000	5,89	5,89	0,000
10/09/2023	16/09/2023	CABELO	7	RS/	5,91	0,109	5,95	6,28	0,018
10/09/2023	16/09/2023	CABO DE SANTO AGOSTINHO	8	RS/	5,44	0,088	5,14	5,99	0,049
10/09/2023	16/09/2023	CACADOR	8	RS/	5,90	0,055	5,85	5,99	0,009
10/09/2023	16/09/2023	CACAPAVA	8	RS/	5,54	0,018	5,54	5,99	0,003
10/09/2023	16/09/2023	CACERES	8	RS/	5,83	0,061	5,76	5,89	0,010
10/09/2023	16/09/2023	CACHOEIRA DO SUL	11	RS/	6,20	0,056	6,12	6,60	0,009
10/09/2023	16/09/2023	CACHOEIRINHA	8	RS/	6,45	0,036	6,43	6,54	0,006
10/09/2023	16/09/2023	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	8	RS/	6,49	0,000	6,49	6,49	0,000
10/09/2023	16/09/2023	CACAO	7	RS/	5,95	0,013	5,95	5,99	0,002
10/09/2023	16/09/2023	CAETITE	9	RS/	5,72	0,246	5,15	5,99	0,004
10/09/2023	16/09/2023	CAICO	8	RS/	6,17	0,035	6,14	6,20	0,006
10/09/2023	16/09/2023	CALDAS NOVAS	4	RS/	5,87	0,022	5,83	5,89	0,004
10/09/2023	16/09/2023	CAMACARI	15	RS/	5,59	0,256	4,99	5,99	0,046
10/09/2023	16/09/2023	CAMBE	24	RS/	5,59	0,074	5,47	5,69	0,013
10/09/2023	16/09/2023	CAMPINA GRANDE	8	RS/	5,98	0,009	5,97	5,99	0,002
10/09/2023	16/09/2023	CAMPINAS	8	RS/	5,36	0,126	5,25	5,55	0,024
10/09/2023	16/09/2023	CANFO BELO	6	RS/	6,17	0,023	6,14	6,19	0,004
10/09/2023	16/09/2023	CAMPO LARGO	8	RS/	6,38	0,000	6,38	6,38	0,000
10/09/2023	16/09/2023	CAMPO MOURAO	2	RS/	6,45	0,207	5,45	5,99	0,038
10/09/2023	16/09/2023	CAMPOS DOS GOYTACAZES	17	RS/	5,45	0,093	5,24	5,99	0,016
10/09/2023	16/09/2023	CANINDE	9	RS/	5,84	0,267	5,04	5,99	0,048
10/09/2023	16/09/2023	CANOAAS	10	RS/	5,59	0,088	5,59	5,89	0,001
10/09/2023	16/09/2023	CARAGUATUBA	7	RS/	5,88	0,008	5,87	5,89	0,001
10/09/2023	16/09/2023	CARAPICUIBA	10	RS/					
10/09/2023	16/09/2023	CARATINGA		RS/					

10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	CARIACIA	12	RS/L	5,78	0,086	5,89	0,015
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	CARIUARI	17	RS/L	5,75	0,120	5,99	0,021
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA COMUM	16	RS/L	5,88	0,126	5,99	0,021
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA COMUM	9	RS/L	5,85	0,235	6,09	0,040
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GASOLINA COMUM	8	RS/L	6,00	0,192	6,29	0,032
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	CASTANHAL	10	RS/L	5,67	0,129	5,89	0,023
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CASTRO	14	RS/L	5,67	0,327	6,15	0,058
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	CATALAO	4	RS/L	6,21	0,122	6,39	0,020
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	CAUCAIA	17	RS/L	5,55	0,090	5,58	0,005
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CAXIAS	13	RS/L	5,90	0,076	6,09	0,013
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CAXIAS DO SUL	8	RS/L	5,84	0,074	6,09	0,009
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	CHAPICO	8	RS/L	6,17	0,053	6,19	0,002
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CIANDOTE	6	RS/L	6,35	0,038	6,39	0,009
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	CODO	10	RS/L	6,21	0,053	6,50	0,002
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	COLATINA	6	RS/L	6,49	0,010	6,48	0,002
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	COLOMBO	8	RS/L	6,21	0,044	6,32	0,007
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CONCEICAO DO ARAGUAIA	8	RS/L	5,58	0,102	5,69	0,018
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	CONCORDIA	8	RS/L	5,61	0,112	5,49	0,020
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CONGONHAS	8	RS/L	5,45	0,064	5,59	0,012
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CONSELHEIRO LAFAIETE	18	RS/L	6,12	0,067	6,03	0,011
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CONTAGEM	7	RS/L	5,65	0,115	5,79	0,005
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CORNELO PROCOPIO	8	RS/L	6,79	0,037	6,85	0,005
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CORONEL FABRICIANO	7	RS/L	5,40	0,219	5,69	0,041
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	CORUMBA	7	RS/L	5,73	0,474	5,89	0,083
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	COSMOPOLIS	11	RS/L	5,88	0,014	5,89	0,002
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	COTIA	2	RS/L	6,45	0,005	6,46	0,001
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	COXIM	4	RS/L	5,94	0,236	6,29	0,040
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	CRATELUS	4	RS/L	5,52	0,116	5,79	0,021
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	GRATO	13	RS/L	5,94	0,069	5,99	0,012
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	CRICIUMA	7	RS/L	5,67	0,178	5,85	0,031
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CRUZ ALTA	7	RS/L	7,45	0,037	7,40	0,005
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CRUZEIRO	7	RS/L	5,80	0,184	5,99	0,032
10/09/2023	16/09/2023	ACRE	CRUZEIRO DO SUL	7	RS/L	5,76	0,104	5,89	0,018
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CUBATAO	19	RS/L	6,20	0,089	6,39	0,014
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	CUIABA	48	RS/L	5,96	0,061	6,05	0,010
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CURITIBA	5	RS/L	6,67	0,020	6,69	0,003
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CURVELO	6	RS/L	5,57	0,461	6,29	0,080
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOAS	DELMIRO GOUVEIA	13	RS/L	5,49	0,250	5,79	0,041
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	DIADENIA	14	RS/L	5,82	0,064	5,86	0,005
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	DIVINOPOLIS	15	RS/L	5,56	0,168	5,59	0,030
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	DOURADOS	7	RS/L	5,76	0,138	5,79	0,024
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	DRACENA	17	RS/L	5,67	0,226	5,89	0,020
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	EMBU DAS ARTES	10	RS/L	6,51	0,134	6,71	0,041
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ESTEIO	8	RS/L	5,97	0,049	6,15	0,008
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	FEIRA DE SANTANA	8	RS/L	5,85	0,172	5,89	0,030
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	FLORIANOPOLIS	19	RS/L	6,05	0,181	6,49	0,030
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	FORMIGA	8	RS/L	6,23	0,058	6,39	0,009
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	FORMOSA	46	RS/L	5,73	0,159	5,89	0,028
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	FORTALEZA	9	RS/L	5,70	0,157	5,99	0,027
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	FOZ DO IGUAQU	13	RS/L	5,78	0,113	5,93	0,019
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	FRANCA	6	RS/L	5,77	0,225	5,68	0,039
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	FRANCISCO BELTRAO	10	RS/L	5,61	0,057	5,79	0,010
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	FRUTAL	8	RS/L	5,42	0,250	5,09	0,046
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GARANHUNS	8	RS/L	5,89	0,048	5,89	0,008
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	GARCA	7	RS/L	5,52	0,146	5,82	0,026
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	GOIANA	44	RS/L	5,59	0,201	5,99	0,005
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	GOIANIA	6	RS/L	6,25	0,032	6,19	0,044
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	GOIATUBA	13	RS/L	5,92	0,259	5,49	0,024
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GOVERNADOR VALADARES	5	RS/L	5,68	0,138	5,85	0,001
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GASOLINA COMUM	11	RS/L	5,84	0,008	6,19	0,008
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GASOLINA COMUM	7	RS/L	6,11	0,126	6,07	0,021
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GASOLINA COMUM	7	RS/L	5,93	0,094	5,69	0,017
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	GRAVATAI	7	RS/L	5,60	0,174	5,69	0,032
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	GUANAMBI	13	RS/L	5,47	0,507	5,19	0,084
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GUARAPARI	9	RS/L	6,05	0,041	6,29	0,041
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GUARAPUAVA	10	RS/L	5,59	0,229	5,09	0,029
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GUARATINGUETA	24	RS/L	5,55	0,132	5,75	0,024
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GUARUJA	6	RS/L				
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GUARULHOS		RS/L				
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GUAXUPE		RS/L				

10/09/2023	16/09/2023	TOCANTINS	GURUPI	GASOLINA COMUM	RS/l	6,23	0,055	6,19	0,009
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	HORTOLANDIA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,36	0,394	4,95	0,073
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	IBITINGA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,62	0,190	5,36	0,034
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	ICO	GASOLINA COMUM	RS/l	6,38	0,045	6,49	0,007
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	IGARASSU	GASOLINA COMUM	RS/l	5,88	0,044	5,85	0,002
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	IGUATU	GASOLINA COMUM	RS/l	6,48	0,010	6,49	0,023
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	IJUI	GASOLINA COMUM	RS/l	5,74	0,131	5,59	0,008
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	ILHEUS	GASOLINA COMUM	RS/l	6,12	0,049	6,02	0,025
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	IMPERATRIZ	GASOLINA COMUM	RS/l	5,85	0,144	5,61	0,041
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	INDAIAL	GASOLINA COMUM	RS/l	5,62	0,232	5,09	0,014
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	INDAIAL	GASOLINA COMUM	RS/l	5,63	0,079	5,54	0,023
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	IPATINGA	GASOLINA COMUM	RS/l	6,03	0,138	5,92	0,028
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	IPATINGA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,94	0,165	5,79	0,000
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	IRECE	GASOLINA COMUM	RS/l	5,99	0,000	5,99	0,002
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	ITABAIANA	GASOLINA COMUM	RS/l	6,13	0,012	6,11	0,022
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	ITABAIANA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,53	0,124	5,39	0,011
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITABORAIA	GASOLINA COMUM	RS/l	6,13	0,067	6,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	ITABORAIA	GASOLINA COMUM	RS/l	6,89	0,000	6,89	0,000
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	ITABUNA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,54	0,000	5,54	0,000
10/09/2023	16/09/2023	AMAZONAS	ITACOATIARA	GASOLINA COMUM	RS/l	6,09	0,000	6,09	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARA	ITAGUAI	GASOLINA COMUM	RS/l	5,80	0,065	5,76	0,007
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	ITAITUBA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,73	0,043	5,69	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITAJAI	GASOLINA COMUM	RS/l	6,19	0,000	6,19	0,050
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITAMBARAU	GASOLINA COMUM	RS/l	5,91	0,299	5,49	0,050
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	ITANHAIM	GASOLINA COMUM	RS/l	5,58	0,282	6,34	0,004
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPECERICA DA SERRA	GASOLINA COMUM	RS/l	6,37	0,026	6,39	0,081
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPERUNA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,75	0,468	4,75	0,085
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPETINGA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,63	0,482	5,19	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPEVA	GASOLINA COMUM	RS/l	6,62	0,000	6,62	0,033
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	ITAPIPOCA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,68	0,186	5,84	0,028
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPIRA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,55	0,158	5,29	0,068
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPOLIS	GASOLINA COMUM	RS/l	5,57	0,381	4,97	0,067
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITATIIBA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,73	0,382	5,73	0,013
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITATIUBA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,53	0,073	5,49	0,073
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITU	GASOLINA COMUM	RS/l	5,47	0,397	5,69	0,010
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITUMBARA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,64	0,057	5,55	0,028
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITUMBARA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,89	0,163	5,59	0,005
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	ITUMBARA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,86	0,027	5,89	0,024
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	JABOATAO DOS GUARARAPES	GASOLINA COMUM	RS/l	5,89	0,139	6,09	0,009
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JABOATAO DOS GUARARAPES	GASOLINA COMUM	RS/l	5,37	0,049	5,49	0,003
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JACAREI	GASOLINA COMUM	RS/l	6,17	0,020	6,14	0,043
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JACUARIA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,80	0,268	5,84	0,010
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JAGUARA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,87	0,216	5,77	0,037
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JALES	GASOLINA COMUM	RS/l	5,77	0,031	5,72	0,006
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JANAUBA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,95	0,037	5,69	0,005
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JANUARIA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,78	0,142	5,92	0,025
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	JARAGUA DO SUL	GASOLINA COMUM	RS/l	5,80	0,173	5,49	0,030
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	JATAI	GASOLINA COMUM	RS/l	5,90	0,063	5,87	0,032
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JAU	GASOLINA COMUM	RS/l	6,24	0,207	5,99	0,024
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JEQUIE	GASOLINA COMUM	RS/l	5,76	0,136	5,84	0,003
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JI-PARANAI	GASOLINA COMUM	RS/l	5,93	0,018	5,89	0,007
10/09/2023	16/09/2023	RONDONIA	JOAO MONLEVADE	GASOLINA COMUM	RS/l	5,92	0,044	5,77	0,012
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JOAO PESSOA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,92	0,266	5,92	0,045
10/09/2023	16/09/2023	PARAIBA	JOAO PINHEIRO	GASOLINA COMUM	RS/l	6,89	0,147	5,49	0,026
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JOINVILLE	GASOLINA COMUM	RS/l	5,66	0,108	5,54	0,018
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	JOSE BONIFACIO	GASOLINA COMUM	RS/l	5,95	0,000	5,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JUAZEIRO	GASOLINA COMUM	RS/l	5,99	0,000	5,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JUAZEIRO DO NORTE	GASOLINA COMUM	RS/l	5,99	0,000	5,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	JUIZ DE FORA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,99	0,000	5,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	JUIZ DE FORA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,99	0,000	5,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LAGARTO	GASOLINA COMUM	RS/l	5,78	0,343	5,80	0,059
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	LAGES	GASOLINA COMUM	RS/l	5,70	0,088	5,56	0,015
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	LAGEADO	GASOLINA COMUM	RS/l	5,76	0,045	5,70	0,008
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	LAGEADO	GASOLINA COMUM	RS/l	5,96	0,026	5,94	0,004
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	LAJEDO	GASOLINA COMUM	RS/l	5,71	0,170	5,99	0,030
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	LAURO DE FREITAS	GASOLINA COMUM	RS/l	5,57	0,285	5,19	0,051
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LAVRAS	GASOLINA COMUM	RS/l	5,7	0,057	6,30	0,009
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LEMEN	GASOLINA COMUM	RS/l	6,17	0,11	6,15	0,075
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LEOPOLDINA	GASOLINA COMUM	RS/l	5,36	0,403	5,79	0,009
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LIMERA	GASOLINA COMUM	RS/l	6,40	0,055	6,35	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LIMOEIRO DO NORTE	GASOLINA COMUM	RS/l	6,49	0,000	6,49	0,000
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	LIMOEIRO DO NORTE	GASOLINA COMUM	RS/l	6,49	0,000	6,49	0,000
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	LINHARES	GASOLINA COMUM	RS/l	5,95	0,017	5,95	0,003
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LINS	GASOLINA COMUM	RS/l	5,95	0,017	5,95	0,003

10/09/2023	PERNAMBUCO	PETROLINA	8	RS/	6,86	0,012	6,85	0,002
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	PETROPOLIS	14	RS/	6,33	0,051	6,29	0,008
10/09/2023	PIAUÍ	PICOS	9	RS/	5,89	0,111	5,70	0,019
10/09/2023	RONDONIA	PIMENTA BUENO	8	RS/	6,65	0,005	6,66	0,001
10/09/2023	SAO PAULO	PINDAMONHANGABA	9	RS/	5,42	0,094	5,29	0,017
10/09/2023	PARANA	PINHAIS	1	RS/	6,09	0,000	6,09	0,000
10/09/2023	MARANHAO	PINHEIRO	7	RS/	6,10	0,086	6,05	0,014
10/09/2023	SAO PAULO	PIRACICABA	11	RS/	5,53	0,176	5,19	0,032
10/09/2023	SAO PAULO	PIRASSUNINGA	7	RS/	5,58	0,160	5,29	0,029
10/09/2023	PIAUÍ	PIRIPIRI	7	RS/	5,82	0,285	5,67	0,052
10/09/2023	SAO PAULO	POA	6	RS/	5,49	0,285	5,78	0,014
10/09/2023	BAHIA	POCOES	7	RS/	5,54	0,085	5,59	0,010
10/09/2023	MINAS GERAIS	POCOS DE CALDAS	4	RS/	5,78	0,134	5,42	0,023
10/09/2023	PARANA	PONTA GROSSA	16	RS/	6,07	0,161	5,98	0,026
10/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	PONTA PORA	8	RS/	5,97	0,040	5,89	0,007
10/09/2023	GOIAS	PORANGATU	35	RS/	5,70	0,155	5,29	0,027
10/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	PORTO ALEGRE	6	RS/	5,73	0,361	5,19	0,063
10/09/2023	SAO PAULO	PORTO FERREIRA	7	RS/	6,16	0,202	6,09	0,033
10/09/2023	TOCANTINS	PORTO NACIONAL	8	RS/	6,62	0,127	6,35	0,019
10/09/2023	BAHIA	PORTO SEGURO	19	RS/	6,58	0,028	6,69	0,004
10/09/2023	RONDONIA	POUSO ALEGRE	10	RS/	5,74	0,344	5,69	0,022
10/09/2023	MINAS GERAIS	PRATA GRANDE	12	RS/	6,03	0,238	5,39	0,060
10/09/2023	MARANHAO	PRESIDENTE DUTRA	16	RS/	5,76	0,335	5,47	0,039
10/09/2023	SAO PAULO	PRESIDENTE PRUDENTE	15	RS/	5,86	0,237	5,69	0,058
10/09/2023	SAO PAULO	PRESIDENTE VENCESLAU	7	RS/	6,34	0,137	6,28	0,040
10/09/2023	CEARA	QUIKADA	6	RS/	5,88	0,020	5,93	0,002
10/09/2023	PERNAMBUCO	RECIFE	25	RS/	6,29	0,000	6,29	0,000
10/09/2023	PARA	REDENAO	2	RS/	5,63	0,200	5,29	0,035
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	RESENDE	8	RS/	5,70	0,253	5,09	0,044
10/09/2023	SAO PAULO	RIBEIRAO PIRES	8	RS/	5,80	0,145	5,65	0,025
10/09/2023	SAO PAULO	RIBEIRAO PRETO	24	RS/	5,58	0,197	5,39	0,035
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	RIO BONITO	8	RS/	6,64	0,062	6,57	0,009
10/09/2023	ACRE	RIO BRANCO	13	RS/	5,51	0,174	5,19	0,031
10/09/2023	SAO PAULO	RIO CLARO	10	RS/	5,60	0,210	5,19	0,037
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	70	RS/	6,09	0,566	6,29	0,093
10/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	RIO GRANDE	2	RS/	5,90	0,146	6,49	0,025
10/09/2023	ALAGOAS	RIO LARGO	7	RS/	5,63	0,122	5,79	0,022
10/09/2023	GOIAS	RIO VERDE	11	RS/	5,79	0,000	5,47	0,000
10/09/2023	MATO GROSSO	RONDONOPOLIS	1	RS/	5,57	0,118	5,79	0,021
10/09/2023	MINAS GERAIS	SABARA	6	RS/	6,38	0,005	6,38	0,001
10/09/2023	PERNAMBUCO	SALGUEIRO	7	RS/	5,39	0,281	5,08	0,003
10/09/2023	SAO PAULO	SALTO	29	RS/	5,97	0,019	5,94	0,003
10/09/2023	BAHIA	SALVADOR	8	RS/	5,42	0,366	4,89	0,067
10/09/2023	SAO PAULO	SANTA BARBARA D'OESTE	8	RS/	5,96	0,107	5,85	0,018
10/09/2023	PERNAMBUCO	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	3	RS/	5,99	0,000	5,99	0,000
10/09/2023	SAO PAULO	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	1	RS/	6,00	0,115	6,19	0,019
10/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SANTA CRUZ DO SUL	14	RS/	5,97	0,168	6,34	0,028
10/09/2023	MARANHAO	SANTA INES	14	RS/	5,62	0,206	5,94	0,008
10/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SANTA MARIA	7	RS/	6,01	0,050	5,95	0,013
10/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SANTA ROSA	5	RS/	5,85	0,075	5,78	0,003
10/09/2023	AMAPA	SANTANA	3	RS/	6,36	0,137	6,05	0,022
10/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SANTANA DO LIVRAMENTO	9	RS/	6,11	0,108	5,89	0,018
10/09/2023	PARA	SANTAREM	16	RS/	5,61	0,269	4,99	0,048
10/09/2023	SAO PAULO	SANTO ANDRE	18	RS/	5,90	0,129	6,09	0,022
10/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SANTO ANGELO	7	RS/	6,28	0,004	6,28	0,001
10/09/2023	BAHIA	SANTO ANTONIO DA PLATINA	8	RS/	6,19	0,000	6,19	0,000
10/09/2023	SAO PAULO	SANTO ANTONIO DE JESUS	8	RS/	6,19	0,000	5,99	0,040
10/09/2023	SAO PAULO	SANTO ANTONIO DE PADUA	8	RS/	5,70	0,227	6,27	0,074
10/09/2023	SAO PAULO	SANTO ANTONIO DE PIAUI	8	RS/	5,74	0,428	5,04	0,038
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	SANTOS	13	RS/	5,63	0,212	5,19	0,084
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	SAO BERNARDO DO CAMPO	19	RS/	5,63	0,471	5,79	0,001
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	SAO CAETANO DO SUL	11	RS/	5,43	0,266	4,94	0,049
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	SAO CARLOS	15	RS/	6,09	0,000	6,09	0,000
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	1	RS/	6,48	0,000	6,48	0,000
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	SAO GONCALO	1	RS/	5,55	0,159	5,99	0,029
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	SAO JOAO DA BOA VISTA	17	RS/	5,44	0,271	5,89	0,050
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	SAO JOAO DE MERITI	8	RS/	5,49	0,196	5,27	0,036
10/09/2023	MINAS GERAIS	SAO JOAO DEL REI	9	RS/	5,73	0,228	5,55	0,040
10/09/2023	SANTA CATARINA	SAO JOSE	14	RS/	5,87	0,066	5,84	0,011
10/09/2023	MARANHAO	SAO JOSE DE RIBAMAR	10	RS/	5,43	0,056	5,29	0,010

10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SAO JOSE DO RIO PRETO	17	RS/L	5,30	0,248	5,30	5,99	0,043
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SAO JOSE DOS CAMPOS	19	RS/L	4,99	0,230	4,99	5,89	0,043
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	SAO JOSE DOS PINHAIS	13	RS/L	6,16	0,036	6,16	6,29	0,006
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SAO LEOPOLDO	9	RS/L	5,35	0,174	5,35	5,69	0,032
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	SAO LUIS	19	RS/L	5,45	0,094	5,45	5,79	0,017
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SAO LUIZ GONZAGA	8	RS/L	5,78	0,118	5,74	6,49	0,054
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	SAO MATEUS	183	RS/L	6,21	0,337	6,47	7,59	0,099
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SAO PAULO	8	RS/L	5,65	0,558	5,85	5,85	0,050
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SAO ROQUE	7	RS/L	5,21	0,278	5,21	5,81	0,008
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	7	RS/L	5,76	0,049	5,69	5,99	0,066
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SAO VICENTE	8	RS/L	5,62	0,371	5,17	5,69	0,030
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SAPIRANGA	8	RS/L	5,46	0,164	5,29	5,39	0,005
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SAPUCAIA DO SUL	7	RS/L	5,36	0,028	5,33	6,29	0,037
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SAQUIAEMA	8	RS/L	6,04	0,224	5,78	6,39	0,030
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	SENHOR DO BONFIM	14	RS/L	6,18	0,187	5,97	6,09	0,028
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	SERRA	10	RS/L	5,74	0,159	5,47	6,69	0,043
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	SERRINHA	8	RS/L	6,05	0,258	5,96	6,69	0,022
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	SERTAOZINHO	10	RS/L	5,82	0,128	5,65	5,97	0,004
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	SETE LAGOAS	8	RS/L	5,77	0,021	5,73	5,79	0,011
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	SIMOCES FILHO	14	RS/L	5,67	0,063	5,62	5,99	0,004
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	SINOP	5	RS/L	5,96	0,000	5,92	5,81	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	SOBRAL	1	RS/L	6,57	0,022	6,54	6,59	0,003
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	SOROCABA	7	RS/L	5,39	0,301	4,89	5,79	0,056
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	SORRISO	19	RS/L	6,29	0,000	6,29	6,29	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	SOUZA	6	RS/L	5,98	0,143	5,83	6,19	0,024
10/09/2023	16/09/2023	PARAIBA	SUIMARE	14	RS/L	5,45	0,262	4,84	5,89	0,048
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SUZANO	10	RS/L	5,52	0,250	5,08	5,77	0,046
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	TABOAO DA SERRA	7	RS/L	6,02	0,316	5,09	5,99	0,057
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	TATUI	5	RS/L	5,38	0,452	5,49	6,49	0,075
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	TEFE	14	RS/L	7,56	0,190	5,17	7,62	0,035
10/09/2023	16/09/2023	AMAZONAS	TEIXEIRA DE FREITAS	5	RS/L	6,22	0,066	7,45	6,59	0,009
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	TEOFILO OTONI	2	RS/L	5,69	0,198	5,94	5,69	0,032
10/09/2023	16/09/2023	PIAUÍ	TERESINA	24	RS/L	5,55	0,000	5,69	5,97	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	TERESOPOLIS	10	RS/L	5,54	0,097	5,55	5,97	0,017
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	TIMOTEO	5	RS/L	5,67	0,181	5,29	5,98	0,033
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	TOLEDO	1	RS/L	5,99	0,095	5,67	5,79	0,017
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	TORRES	1	RS/L	5,99	0,000	5,67	5,67	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	TRES CORACOES	1	RS/L	5,94	0,000	5,99	5,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	TRES LAGOAS	8	RS/L	6,32	0,275	6,29	6,39	0,046
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	TRES RIOS	5	RS/L	5,45	0,052	5,39	5,69	0,008
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	TRINDADE	10	RS/L	5,72	0,134	5,69	5,89	0,014
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	TUBARAO	6	RS/L	5,60	0,078	5,52	5,69	0,013
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	TUPA	8	RS/L	5,69	0,100	5,55	5,78	0,018
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	UBATUBA	5	RS/L	5,61	0,225	5,44	5,99	0,040
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	UBERABA	18	RS/L	5,53	0,140	5,34	5,75	0,025
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	UBERLANDIA	12	RS/L	5,74	0,280	5,60	6,49	0,051
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	UMUARAMA	7	RS/L	6,23	0,166	6,14	6,39	0,029
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	UNIAI	6	RS/L	6,28	0,079	6,19	6,37	0,013
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	URUGUAIANA	8	RS/L	5,87	0,212	5,62	6,27	0,036
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	VACARIA	5	RS/L	6,07	0,157	5,60	5,99	0,027
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	VALENCA	6	RS/L	5,32	0,130	4,74	6,08	0,011
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	VALENCA	10	RS/L	5,74	0,063	5,95	5,79	0,061
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	VALINHOS	9	RS/L	5,49	0,210	5,19	5,87	0,018
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	VALPARAISO DE GOIAS	16	RS/L	5,75	0,104	5,59	5,89	0,031
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	VARGINHA	7	RS/L	5,67	0,177	5,54	5,83	0,020
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	VARZEZA GRANDE	10	RS/L	5,64	0,088	5,85	6,09	0,015
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	VARZEZA PAULISTA	8	RS/L	5,97	0,114	5,85	6,09	0,020
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	VICOSA	7	RS/L	6,09	0,088	5,66	6,19	0,032
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	VICOSA	16	RS/L	5,70	0,208	5,89	5,89	0,037
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	VILA VELHA	4	RS/L	6,35	0,080	6,23	6,39	0,013
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	VILHENA	8	RS/L	5,69	0,382	4,99	6,19	0,067
10/09/2023	16/09/2023	RONDONIA	VINHEDO	12	RS/L	5,61	0,163	5,39	6,04	0,029
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	VITORIA	15	RS/L	6,32	0,022	6,30	6,35	0,004
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	VITORIA DA CONQUISTA	8	RS/L	5,80	0,077	5,74	5,74	0,013
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	VITORIA DE SANTO ANTAO	10	RS/L	5,90	0,080	5,79	6,09	0,013
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	VOLTA REDONDA	10	RS/L	5,90	0,080	5,79	6,09	0,013

10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	VOTORANTIM	RS/1	5,60	0,254	5,29	5,98	0,045
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	VOTUPORANGA	RS/1	5,71	0,192	5,39	5,99	0,034
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	XANEBE	RS/1	6,02	0,074	5,97	6,18	0,012
10/09/2023	16/09/2023	PARA	XINGUARA	RS/1	6,86	0,016	6,84	6,88	0,002
10/09/2023	16/09/2023	PARA	ABARETUBA	RS/13kg	98,00	3,033	95,00	102,00	0,031
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	ACAILANDIA	RS/13kg	100,62	6,232	95,00	115,00	0,062
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ADAMANTINA	RS/13kg	96,27	5,529	86,99	103,00	0,057
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	AGUAS LINDAS DE GOIAS	RS/13kg	103,49	5,404	79,99	100,00	0,060
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	ALAGOINHAS	RS/13kg	105,61	4,875	99,99	110,00	0,047
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	ALEGRETE	RS/13kg	6,835	2,236	95,00	105,00	0,065
10/09/2023	16/09/2023	PARA	ALENQUER	RS/13kg	104,00	7,103	100,00	126,00	0,022
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ALFENAS	RS/13kg	142,00	0,000	142,00	142,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	ALTA FLORESTA	RS/13kg	6,845	6,845	110,00	126,00	0,059
10/09/2023	16/09/2023	PARA	ALVORADA	RS/13kg	94,88	4,276	96,99	109,99	0,104
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	AMERICANA	RS/13kg	101,54	3,335	108,00	118,00	0,042
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	AMPARO	RS/13kg	111,37	6,594	90,00	115,00	0,068
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ANANIELA	RS/13kg	96,70	3,273	95,00	110,00	0,032
10/09/2023	16/09/2023	PARA	ANAPOLIS	RS/13kg	101,65	1,740	110,00	115,00	0,015
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	ANGRA DOS REIS	RS/13kg	114,22	82,99	82,99	110,00	0,062
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	APARECIDA DE GOIANIA	RS/13kg	98,45	6,143	90,00	100,00	0,036
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	ARACAU	RS/13kg	97,48	3,536	90,00	110,00	0,050
10/09/2023	16/09/2023	SENGIPE	ARACATUBA	RS/13kg	97,74	4,918	89,99	110,00	0,036
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ARACRUZ	RS/13kg	88,62	3,150	79,99	95,00	0,026
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	ARAGUANA	RS/13kg	102,49	2,636	99,99	105,00	0,026
10/09/2023	16/09/2023	TOCANTINS	ARAGUARI	RS/13kg	118,23	3,032	115,00	125,00	0,043
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ARAPRACA	RS/13kg	106,87	4,581	100,00	110,00	0,047
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOS	ARAPONGAS	RS/13kg	86,66	4,087	79,99	90,00	0,019
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	ARARAQUARA	RS/13kg	95,50	1,840	92,95	99,90	0,015
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	ARARAS	RS/13kg	103,00	1,528	100,00	105,00	0,053
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ARARIPINA	RS/13kg	104,41	5,559	89,99	115,00	0,023
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	ARARUAMA	RS/13kg	96,64	2,271	94,99	102,20	0,015
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	ARAXA	RS/13kg	115,62	1,768	115,00	120,00	0,076
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ARCOVERDE	RS/13kg	88,30	6,724	89,99	99,99	0,034
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	ARIQUEMES	RS/13kg	92,40	3,182	84,00	130,00	0,172
10/09/2023	16/09/2023	RONDONIA	ASSIS	RS/13kg	94,14	16,192	79,99	85,00	0,032
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ATIBAIA	RS/13kg	82,84	2,674	79,99	127,00	0,035
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	ATIBAIA	RS/13kg	122,50	4,671	115,00	127,00	0,050
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	BACABAL	RS/13kg	92,62	8,258	89,90	99,90	0,076
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	BALSAS	RS/13kg	108,98	10,950	94,90	120,00	0,107
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	BARBACENA	RS/13kg	87,74	5,259	100,00	108,00	0,026
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	BARRA DO CORDA	RS/13kg	107,00	2,828	109,00	123,50	0,039
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	BARRA DO PIRAI	RS/13kg	115,35	4,497	129,99	125,00	0,046
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	BARRA MANSA	RS/13kg	123,71	5,676	116,99	125,00	0,018
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	BARRERAS	RS/13kg	120,42	2,149	95,00	95,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	BARRIOS	RS/13kg	95,00	0,000	95,00	110,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	BARUERI	RS/13kg	110,00	7,387	95,00	115,90	0,073
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	BAURU	RS/13kg	100,81	3,367	94,90	105,00	0,034
10/09/2023	16/09/2023	PARAIBA	BELEM	RS/13kg	98,30	3,333	130,00	140,00	0,025
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	BEBEDOURO	RS/13kg	133,88	3,991	105,00	115,00	0,031
10/09/2023	16/09/2023	PARA	BELO HORIZONTE	RS/13kg	109,50	5,487	88,99	110,00	0,055
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	BELO HORIZONTE	RS/13kg	94,99	8,286	84,99	115,00	0,087
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	BELO JARDIM	RS/13kg	92,49	7,072	89,99	115,00	0,076
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	BENTON GONCALVES	RS/13kg	104,34	6,254	99,90	120,00	0,060
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	BETIM	RS/13kg	101,42	8,435	89,99	120,00	0,068
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	BIGUAÇU	RS/13kg	88,43	6,009	80,00	97,00	0,118
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	BIRIGUI	RS/13kg	105,43	12,403	85,00	129,00	0,082
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	BOA VISTA	RS/13kg	94,74	7,779	80,00	100,00	0,043
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	BOA VISTA	RS/13kg	117,62	5,012	108,00	124,00	0,043
10/09/2023	16/09/2023	RORAIMA	BOM DESPACHO	RS/13kg	103,88	6,112	88,90	110,00	0,059
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	BOTUCATU	RS/13kg	119,87	4,454	114,00	125,00	0,037
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	BRAGANCA	RS/13kg	99,99	4,472	95,00	105,00	0,045
10/09/2023	16/09/2023	PARA	BRAGANCA PAULISTA	RS/13kg	111,703	6,015	95,00	125,00	0,102
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	BRASILIA	RS/13kg	124,41	10,351	90,00	140,00	0,048
10/09/2023	16/09/2023	DISTRITO FEDERAL		RS/13kg	105,00	5,361	108,00	120,00	0,099
10/09/2023	16/09/2023			RS/13kg	100,29	3,538	99,90	110,00	0,053
10/09/2023	16/09/2023			RS/13kg	110,80	3,114	108,00	115,00	0,028
10/09/2023	16/09/2023			RS/13kg	110,64	5,481	99,90	109,90	0,034
10/09/2023	16/09/2023			RS/13kg	91,60		84,99	119,99	0,060

10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	GLP	98,33	6,055	90,00	105,00	0,062
10/09/2023	16/09/2023	BRUMADO	GLP	116,00	2,828	114,00	118,00	0,024
10/09/2023	16/09/2023	BRUSQUE	GLP	101,62	3,115	99,99	106,00	0,031
10/09/2023	16/09/2023	CABELO	GLP	86,65	4,957	85,00	99,87	0,057
10/09/2023	16/09/2023	CABO DE SANTO AGOSTINHO	GLP	90,60	8,149	79,00	99,99	0,090
10/09/2023	16/09/2023	CABO FRIO	GLP	116,12	8,870	109,00	135,00	0,076
10/09/2023	16/09/2023	CACADOR	GLP	96,24	6,883	84,99	100,00	0,069
10/09/2023	16/09/2023	CACAPAVA	GLP	92,49	5,436	84,99	99,99	0,051
10/09/2023	16/09/2023	CACERES	GLP	94,00	4,751	88,00	100,00	0,031
10/09/2023	16/09/2023	CACHOEIRA DO SUL	GLP	101,36	3,121	89,00	105,00	0,048
10/09/2023	16/09/2023	CACHOEIRINHA	GLP	97,54	4,678	89,00	132,00	0,012
10/09/2023	16/09/2023	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	GLP	128,75	1,488	126,00	100,00	0,030
10/09/2023	16/09/2023	CACAL	GLP	100,00	2,887	90,00	100,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	CAETITE	GLP	105,66	0,000	100,00	110,00	0,046
10/09/2023	16/09/2023	CAICO	GLP	107,79	4,868	99,00	115,00	0,031
10/09/2023	16/09/2023	CALDAS NOVAS	GLP	104,25	7,382	102,50	115,00	0,071
10/09/2023	16/09/2023	CAMACARI	GLP	115,00	0,000	115,00	120,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	CAMBE	GLP	109,00	8,185	93,00	120,00	0,075
10/09/2023	16/09/2023	CAMETA	GLP	100,78	2,508	94,99	105,00	0,025
10/09/2023	16/09/2023	CAMPINA GRANDE	GLP	110,62	1,768	110,00	110,00	0,016
10/09/2023	16/09/2023	CAMPINAS	GLP	99,25	6,602	90,00	104,00	0,067
10/09/2023	16/09/2023	CAMPO BELO	GLP	93,41	3,315	90,00	99,00	0,035
10/09/2023	16/09/2023	CAMPO GRANDE	GLP	106,37	7,271	95,00	115,00	0,068
10/09/2023	16/09/2023	CAMPO LARGO	GLP	92,21	5,071	85,00	100,00	0,055
10/09/2023	16/09/2023	CAMPO MOURAO	GLP	98,00	0,000	98,00	100,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	CAMPOS DOS GOYTACAZES	GLP	99,73	3,331	95,00	105,00	0,033
10/09/2023	16/09/2023	CANINDE	GLP	101,48	2,991	97,99	105,00	0,029
10/09/2023	16/09/2023	CANOAS	GLP	97,39	4,549	89,99	105,00	0,047
10/09/2023	16/09/2023	CARAGUATUBA	GLP	109,61	10,717	99,99	129,90	0,098
10/09/2023	16/09/2023	CARAPICUBA	GLP	86,73	9,103	75,00	100,00	0,105
10/09/2023	16/09/2023	CARATINGA	GLP	107,78	2,405	100,00	80,00	0,031
10/09/2023	16/09/2023	CARIUARI	GLP	104,66	6,152	95,00	115,00	0,057
10/09/2023	16/09/2023	CASCAVEL	GLP	102,62	4,997	100,00	115,00	0,048
10/09/2023	16/09/2023	CASTANHAL	GLP	104,25	4,628	99,00	110,00	0,045
10/09/2023	16/09/2023	CASTRO	GLP	103,49	4,334	94,99	110,00	0,046
10/09/2023	16/09/2023	CATALAO	GLP	101,41	7,168	89,99	117,00	0,071
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	GLP	102,48	3,791	99,99	110,00	0,085
10/09/2023	16/09/2023	CEARAS	GLP	103,90	8,861	90,00	119,90	0,050
10/09/2023	16/09/2023	CEARAS DO SUL	GLP	124,33	6,250	118,00	130,00	0,102
10/09/2023	16/09/2023	CHAPICO	GLP	109,15	0,000	110,00	110,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	CIANORTE	GLP	91,85	6,317	85,00	106,00	0,071
10/09/2023	16/09/2023	COBO	GLP	90,54	3,661	83,90	95,00	0,040
10/09/2023	16/09/2023	COLOMBA	GLP	107,60	5,367	98,00	110,00	0,050
10/09/2023	16/09/2023	COLOMBO	GLP	108,42	6,107	99,99	110,00	0,056
10/09/2023	16/09/2023	CONCEICAO DO ARAGUAIA	GLP	101,62	5,833	94,99	110,00	0,037
10/09/2023	16/09/2023	CONCORDIA	GLP	87,74	3,287	79,99	90,00	0,079
10/09/2023	16/09/2023	CONGONHAS	GLP	102,67	8,083	88,00	110,00	0,017
10/09/2023	16/09/2023	CONSELHEIRO LAFAIETE	GLP	109,28	1,890	105,00	110,00	0,017
10/09/2023	16/09/2023	CONTAGEM	GLP	111,60	5,659	99,80	118,00	0,051
10/09/2023	16/09/2023	CORNELIO PROCOPIO	GLP	120,00	10,000	110,00	130,00	0,083
10/09/2023	16/09/2023	CORONEL FABRICIANO	GLP	86,86	3,724	84,99	95,00	0,043
10/09/2023	16/09/2023	CORUMBA	GLP	107,49	9,579	99,99	120,00	0,089
10/09/2023	16/09/2023	COSMOPOLIS	GLP	124,28	3,450	120,00	130,00	0,028
10/09/2023	16/09/2023	COTIA	GLP	104,50	6,364	100,00	109,00	0,061
10/09/2023	16/09/2023	COXIM	GLP	95,00	0,000	95,00	95,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	CRATEUS	GLP	113,48	3,540	110,00	118,00	0,031
10/09/2023	16/09/2023	CRATO	GLP	87,62	7,070	79,99	99,00	0,081
10/09/2023	16/09/2023	CRICIUMA	GLP	116,66	1,033	116,00	118,00	0,009
10/09/2023	16/09/2023	CRUIZEIRO	GLP	107,85	9,516	99,99	125,00	0,088
10/09/2023	16/09/2023	CRUIZEIRO DO SUL	GLP	115,08	12,200	85,00	135,00	0,106
10/09/2023	16/09/2023	CUBATAO	GLP	92,03	5,467	79,90	109,99	0,059
10/09/2023	16/09/2023	CUIABA	GLP	90,00	11,547	80,00	100,00	0,128
10/09/2023	16/09/2023	CURITIBA	GLP	93,75	8,291	90,00	95,00	0,027
10/09/2023	16/09/2023	CURVELO	GLP	108,19	17,840	89,99	100,00	0,165
10/09/2023	16/09/2023	DIADEMA	GLP	98,33	8,291	85,00	131,50	0,084
10/09/2023	16/09/2023	DIADEMA	GLP	106,82	12,835	96,00	115,00	0,170
10/09/2023	16/09/2023	DIVINOPOLIS	GLP	106,37	6,186	95,00	130,00	0,058
10/09/2023	16/09/2023	DOURADOS	GLP	90,22	5,105	83,00	110,00	0,057
10/09/2023	16/09/2023	DRACENA	GLP					
10/09/2023	16/09/2023	DUQUE DE CAXIAS	GLP					

10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GLP	12	RS/13kg	110,07	8,898	85,99	114,99	0,089
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GLP	11	RS/13kg	122,54	4,368	118,00	130,00	0,036
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GLP	8	RS/13kg	99,12	4,357	95,00	108,00	0,044
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	GLP	8	RS/13kg	103,75	3,536	100,00	110,00	0,034
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	GLP	8	RS/13kg	93,24	5,909	85,00	100,00	0,063
10/09/2023	16/09/2023	FEIRA DE SANTANA	GLP	12	RS/13kg	116,71	4,716	110,00	125,00	0,040
10/09/2023	16/09/2023	FLORIANOPOLIS	GLP	7	RS/13kg	97,37	13,617	90,00	130,00	0,140
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	GLP	8	RS/13kg	105,22	6,933	100,00	115,00	0,065
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GLP	9	RS/13kg	97,45	6,791	89,99	110,00	0,070
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	GLP	29	RS/13kg	102,36	7,705	90,00	115,00	0,075
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GLP	19	RS/13kg	102,02	8,095	94,99	120,00	0,042
10/09/2023	16/09/2023	FOZ DO IGUAÇU	GLP	15	RS/13kg	111,70	4,722	109,90	120,00	0,074
10/09/2023	16/09/2023	FRANCA	GLP	7	RS/13kg	93,72	6,914	104,99	104,99	0,122
10/09/2023	16/09/2023	FRANCISCO BELTRAO	GLP	8	RS/13kg	81,24	9,909	74,99	100,00	0,039
10/09/2023	16/09/2023	FRUITAL	GLP	8	RS/13kg	97,50	3,780	90,00	100,00	0,091
10/09/2023	16/09/2023	GARANHUNS	GLP	8	RS/13kg	93,57	8,572	80,00	100,00	0,084
10/09/2023	16/09/2023	GARÇA	GLP	7	RS/13kg	102,41	8,577	85,99	130,00	0,022
10/09/2023	16/09/2023	GOIANA	GLP	43	RS/13kg	118,33	2,582	115,00	120,00	0,022
10/09/2023	16/09/2023	GOIANA	GLP	6	RS/13kg	113,61	6,513	100,00	125,00	0,057
10/09/2023	16/09/2023	GOIATUBA	GLP	13	RS/13kg	113,12	5,900	102,90	120,00	0,052
10/09/2023	16/09/2023	GOVERNADOR VALADARES	GLP	7	RS/13kg	101,30	4,062	95,00	108,00	0,040
10/09/2023	16/09/2023	GRAMADO	GLP	12	RS/13kg	100,22	5,983	90,00	109,90	0,060
10/09/2023	16/09/2023	GRAVATÁ	GLP	8	RS/13kg	103,80	4,803	99,00	110,00	0,046
10/09/2023	16/09/2023	GUABA	GLP	10	RS/13kg	90,90	6,643	84,99	100,00	0,073
10/09/2023	16/09/2023	GUANAMBI	GLP	11	RS/13kg	92,55	3,105	103,00	100,00	0,029
10/09/2023	16/09/2023	GUARAPARI	GLP	7	RS/13kg	92,55	7,500	79,99	100,00	0,081
10/09/2023	16/09/2023	GUARAPUAVA	GLP	12	RS/13kg	111,59	4,112	105,00	117,99	0,037
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	GLP	10	RS/13kg	93,05	5,872	85,00	105,00	0,063
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GLP	16	RS/13kg	83,47	5,174	75,00	90,00	0,005
10/09/2023	16/09/2023	GUARAJA	GLP	8	RS/13kg	114,83	0,577	113,00	115,00	0,105
10/09/2023	16/09/2023	GUARULHOS	GLP	12	RS/13kg	92,21	9,721	84,99	110,00	0,090
10/09/2023	16/09/2023	GUAXUPE	GLP	9	RS/13kg	100,99	9,104	89,99	115,00	0,063
10/09/2023	16/09/2023	TOCANTINS	GLP	8	RS/13kg	104,00	6,519	95,00	110,00	0,079
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GLP	5	RS/13kg	93,75	7,440	80,00	100,00	0,018
10/09/2023	16/09/2023	IBITINGA	GLP	8	RS/13kg	97,25	1,753	95,00	100,00	0,081
10/09/2023	16/09/2023	IGARASSU	GLP	7	RS/13kg	113,42	9,199	95,00	120,00	0,089
10/09/2023	16/09/2023	IGUATU	GLP	8	RS/13kg	123,62	11,006	115,00	147,00	0,082
10/09/2023	16/09/2023	IJUI	GLP	15	RS/13kg	100,99	8,281	95,00	130,00	0,039
10/09/2023	16/09/2023	ILHEUS	GLP	8	RS/13kg	106,25	4,132	100,00	115,00	0,079
10/09/2023	16/09/2023	IMPERATRIZ	GLP	8	RS/13kg	8,213	8,213	89,99	114,00	0,126
10/09/2023	16/09/2023	INDAIAL	GLP	5	RS/13kg	104,40	13,145	90,00	110,00	0,040
10/09/2023	16/09/2023	IPATINGA	GLP	8	RS/13kg	105,62	4,173	100,00	110,00	0,023
10/09/2023	16/09/2023	IPORA	GLP	8	RS/13kg	102,50	2,330	100,00	105,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	IRECE	GLP	8	RS/13kg	110,00	0,000	110,00	110,00	0,013
10/09/2023	16/09/2023	ITABAIANA	GLP	2	RS/13kg	84,49	1,089	81,99	86,00	0,123
10/09/2023	16/09/2023	ITABIRA	GLP	12	RS/13kg	97,12	11,969	80,00	115,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	ITABORAÍ	GLP	8	RS/13kg	130,00	0,000	130,00	130,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	ITABUNA	GLP	1	RS/13kg	118,50	0,000	118,50	118,50	0,000
10/09/2023	16/09/2023	ITACATIARA	GLP	17	RS/13kg	110,64	10,043	99,00	129,00	0,091
10/09/2023	16/09/2023	ITAGUAÍ	GLP	7	RS/13kg	95,57	5,563	90,00	105,00	0,059
10/09/2023	16/09/2023	ITAJAÍ	GLP	3	RS/13kg	106,66	5,663	100,00	110,00	0,054
10/09/2023	16/09/2023	ITAJUBA	GLP	3	RS/13kg	108,33	5,774	99,99	115,00	0,071
10/09/2023	16/09/2023	ITAMARAJU	GLP	7	RS/13kg	90,70	7,643	84,99	98,99	0,074
10/09/2023	16/09/2023	ITANHÉM	GLP	6	RS/13kg	85,83	2,041	85,00	90,00	0,024
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GLP	7	RS/13kg	109,85	1,069	109,00	112,00	0,010
10/09/2023	16/09/2023	ITAPECERICA DA SERRA	GLP	6	RS/13kg	111,22	3,546	105,00	115,00	0,032
10/09/2023	16/09/2023	ITAPERUNA	GLP	8	RS/13kg	100,00	0,000	100,00	100,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	ITAPETINGA	GLP	8	RS/13kg	96,95	5,956	89,99	105,00	0,061
10/09/2023	16/09/2023	ITAPEVA	GLP	7	RS/13kg	108,87	4,190	105,00	115,00	0,038
10/09/2023	16/09/2023	ITAPORANGA	GLP	7	RS/13kg	88,32	3,619	84,99	94,99	0,041
10/09/2023	16/09/2023	ITAPUAÇA	GLP	8	RS/13kg	99,37	1,768	93,00	100,00	0,018
10/09/2023	16/09/2023	ITAPOLIS	GLP	15	RS/13kg	104,00	10,693	95,00	125,00	0,036
10/09/2023	16/09/2023	ITATIBA	GLP	7	RS/13kg	88,00	4,216	85,00	100,00	0,048
10/09/2023	16/09/2023	ITAUANA	GLP	6	RS/13kg	105,83	3,764	100,00	110,00	0,013
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GLP	10	RS/13kg	109,37	4,955	100,00	120,00	0,045
10/09/2023	16/09/2023	ITUIUTABA	GLP	10	RS/13kg	92,63	7,529	85,99	114,00	0,081
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GLP	11	RS/13kg	102,69	3,959	99,90	110,00	0,039
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	GLP	7	RS/13kg	93,43	8,965	85,00	109,00	0,096
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	GLP	9	RS/13kg	122,00	4,000	120,00	130,00	0,033
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GLP	6	RS/13kg	103,75	4,787	100,00	110,00	0,046
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	GLP	4	RS/13kg	89,25	1,753	85,00	90,00	0,020
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	GLP	8	RS/13kg					
10/09/2023	16/09/2023	JABOTICABAL	GLP							
10/09/2023	16/09/2023	JACAREI	GLP							
10/09/2023	16/09/2023	JACOBINA	GLP							
10/09/2023	16/09/2023	JAGUAQUARA	GLP							
10/09/2023	16/09/2023	JALES	GLP							

10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JANUBA	GLP	108,75	3,536	100,00	110,00	0,033
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JANUBA	GLP	115,75	1,389	115,00	118,00	0,012
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JANUBA	GLP	101,53	2,611	99,00	105,00	0,026
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	JARAGUA DO SUL	GLP	115,62	8,634	110,00	135,00	0,075
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	JATAI	GLP	111,48	12,124	109,90	113,00	0,011
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JAU	GLP	90,87	12,666	80,00	120,00	0,139
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JECUJE	GLP	124,59	6,656	109,99	130,00	0,055
10/09/2023	16/09/2023	RONDONIA	JIPARANÁ	GLP	104,37	5,630	95,00	110,00	0,054
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JOAO MONLEVADE	GLP	95,96	7,267	79,99	110,00	0,076
10/09/2023	16/09/2023	PARAIBA	JOAO PESSOA	GLP	113,36	6,061	105,00	125,00	0,053
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JOAO PINHEIRO	GLP	115,16	5,890	110,00	125,00	0,051
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	JOINVILLE	GLP	90,12	6,357	84,00	100,00	0,071
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JOSE BONIFACIO	GLP	98,60	9,397	90,00	115,00	0,094
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JUAZEIRO	GLP	104,00	3,464	103,00	115,00	0,033
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	JUAZEIRO DO NORTE	GLP	87,10	6,649	79,99	94,99	0,076
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JUIZ DE FORA	GLP	105,25	8,770	96,00	115,00	0,083
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	JUNDIAI	GLP	101,25	3,536	95,00	105,00	0,085
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	LAGARTO	GLP	110,00	0,000	110,00	110,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	LAGES	GLP	103,99	7,329	90,00	115,00	0,070
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	LAGUNA	GLP	101,35	7,465	91,90	113,00	0,074
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	LAJEADO	GLP	76,25	2,500	75,00	80,00	0,033
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	LAJEDO	GLP	104,22	4,997	94,99	111,00	0,048
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	LAURO DE FREITAS	GLP	99,12	1,857	95,00	100,00	0,019
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LAVRAS	GLP	97,50	11,489	88,00	123,00	0,118
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LEMME	GLP	96,12	3,399	90,00	100,00	0,035
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LEOPOLDINA	GLP	97,27	6,469	89,99	100,00	0,067
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LIMEIRA	GLP	98,57	2,440	95,00	100,00	0,025
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	LIMOEIRO DO NORTE	GLP	107,85	4,258	100,00	100,00	0,039
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	LINHARES	GLP	89,99	10,003	79,99	100,00	0,111
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LINS	GLP	100,66	1,751	100,00	105,00	0,017
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	GLP	99,00	10,225	88,00	120,00	0,103
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	LONDRIANA	GLP	83,87	12,958	69,99	102,00	0,154
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LORENA	GLP	93,06	4,956	86,99	105,00	0,053
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	LUZIANIA	GLP	118,25	0,707	118,00	120,00	0,006
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	MACAE	GLP	115,57	5,263	105,00	128,00	0,046
10/09/2023	16/09/2023	AMAPA	MACAPA	GLP	92,36	6,770	84,00	110,00	0,073
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOAS	MACEIO	GLP	113,70	4,839	109,90	120,00	0,043
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	MAFRA	GLP	86,31	2,537	83,99	89,99	0,029
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	MAGE	GLP	121,12	6,707	115,00	130,00	0,055
10/09/2023	16/09/2023	AMAZONAS	MANACAPURU	GLP	115,88	6,611	106,99	135,00	0,057
10/09/2023	16/09/2023	AMAZONAS	MANAUS	GLP	102,98	4,489	99,90	110,00	0,044
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	MANHUACU	GLP	102,00	0,000	102,00	102,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARA	MARABA	GLP	99,29	6,184	92,99	115,00	0,062
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	MARACANAU	GLP	83,00	0,000	83,00	83,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	MARECHAL CANDIDO RONDON	GLP	86,24	4,424	80,00	92,00	0,051
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	MARICA	GLP	113,30	2,497	110,00	116,00	0,022
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MARILIA	GLP	109,68	10,405	89,99	125,00	0,095
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	MARINGA	GLP	100,99	10,489	94,99	130,00	0,104
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MATAO	GLP	99,99	11,681	84,99	110,00	0,117
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MAUA	GLP	109,37	1,768	105,00	110,00	0,016
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	MINEROS	GLP	100,87	7,864	92,00	110,00	0,078
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MIRASSOL	GLP	105,37	5,318	98,00	115,00	0,050
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOCOCA	GLP	94,39	6,432	89,99	99,99	0,068
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOGI DAS CRUZES	GLP	90,55	3,963	84,99	95,00	0,044
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOGI GUACU	GLP	100,00	0,000	100,00	100,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MONTI ALTO	GLP	90,62	1,768	89,99	95,00	0,020
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	MONTE CARMELO	GLP	114,06	9,564	93,99	130,00	0,084
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	MONTES CLAROS	GLP	98,57	8,997	85,00	115,00	0,065
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	MORRINHOS	GLP	100,15	6,466	85,00	112,00	0,050
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO NORTE	MOSSORO	GLP	101,57	5,096	97,99	113,00	0,050
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	MURIAE	GLP	99,47	10,411	85,00	128,00	0,105
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO NORTE	NATAL	GLP	98,74	3,535	95,00	105,00	0,036
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	NILOPOLIS	GLP	85,62	9,023	73,00	98,00	0,105
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	NITEROI	GLP	95,15	1,929	90,00	88,00	0,020
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	GLP	107,85	2,673	105,00	110,00	0,047
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	NOVA ANDRADINA	GLP	78,99	3,744	74,99	85,00	0,112
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	NOVA Friburgo	GLP	95,76	5,928	79,99	105,00	0,056
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	NOVA IGUAÇU	GLP	105,50	3,580	105,00	112,00	0,056
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	NOVA LIMA	GLP	94,50	3,580	90,00	100,00	0,088
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	NOVO HAMBURGO	GLP	84,00	0,000	84,00	84,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	OLIMPIA	GLP					

10/09/2023	PERNAMBUCO	OLINDA	GLP	12	88,83	14,240	74,99	120,00	0,160
10/09/2023	MINAS GERAIS	OLIVEIRA	GLP	1	110,00	0,000	110,00	0,000	0,080
10/09/2023	SAO PAULO	OSASCO	GLP	8	95,49	7,637	79,99	105,00	0,037
10/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	OSORIO	GLP	7	94,95	3,471	92,00	99,90	0,071
10/09/2023	SAO PAULO	OURINHOS	GLP	9	98,86	7,031	89,90	109,00	0,000
10/09/2023	MINAS GERAIS	OURO PRETO	GLP	5	110,00	0,000	105,00	110,00	0,055
10/09/2023	SANTA CATARINA	PALHOCA	GLP	10	112,90	6,262	105,00	125,00	0,036
10/09/2023	TOCANTINS	PALMAS	GLP	19	118,94	4,327	110,00	127,00	0,000
10/09/2023	ALAGOAS	PALMEIRA DOS INDIOS	GLP	4	89,99	0,006	89,99	90,00	0,089
10/09/2023	MINAS GERAIS	PARA DE MINAS	GLP	6	100,48	8,934	90,00	116,90	0,049
10/09/2023	MINAS GERAIS	PARACATU	GLP	8	96,83	4,750	93,00	105,00	0,078
10/09/2023	PARA	PARAGUAIMINAS	GLP	8	128,37	10,155	105,00	115,00	0,077
10/09/2023	SAO PAULO	PARAGUACU PAULISTA	GLP	8	105,87	1,768	120,00	125,00	0,015
10/09/2023	TOCANTINS	PARASOU DO TOCANTINS	GLP	8	120,62	10,498	70,00	95,00	0,124
10/09/2023	PARANA	PARAMAGUI	GLP	8	84,37	12,368	104,98	115,00	0,132
10/09/2023	PARANA	PARAMAVAI	GLP	8	93,59	0,000	78,90	114,00	0,000
10/09/2023	PARANA	PARAUPEBAS	GLP	8	114,00	0,000	114,00	120,00	0,000
10/09/2023	PARANA	PARINTINS	GLP	1	103,33	10,308	80,00	115,00	0,100
10/09/2023	AMAZONAS	PARNAIBA	GLP	9	99,00	0,000	99,00	99,00	0,000
10/09/2023	PIAUJI	PARNAMIRIM	GLP	1	109,76	1,251	107,00	113,00	0,011
10/09/2023	RIO GRANDE DO NORTE	PASSOS	GLP	17	88,99	14,750	74,99	110,00	0,166
10/09/2023	MINAS GERAIS	PATO BRANCO	GLP	5	115,62	3,335	112,00	120,00	0,029
10/09/2023	PARANA	PATOS	GLP	8	105,25	2,712	100,00	110,00	0,026
10/09/2023	MINAS GERAIS	PATOS DE MINAS	GLP	8	99,58	11,572	85,00	120,00	0,116
10/09/2023	MINAS GERAIS	PATROCINIO	GLP	12	93,12	4,581	90,00	100,00	0,069
10/09/2023	SAO PAULO	PAULINIA	GLP	3	106,66	2,887	105,00	100,00	0,027
10/09/2023	PERNAMBUCO	PAULISTA	GLP	8	87,08	5,825	79,99	100,00	0,087
10/09/2023	BAHIA	PAULO AFONSO	GLP	12	6,800	90,74	83,99	99,00	0,075
10/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	PELOTAS	GLP	8	103,04	4,590	94,90	110,00	0,045
10/09/2023	PERNAMBUCO	PETROLINA	GLP	19	98,55	3,283	85,00	105,00	0,033
10/09/2023	PERNAMBUCO	PETROPOLIS	GLP	9	96,87	4,733	89,00	102,00	0,049
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	PICOS	GLP	8	93,12	6,511	85,00	100,00	0,070
10/09/2023	PIAUJI	PIMENTA BUENO	GLP	4	134,25	4,069	132,00	135,00	0,011
10/09/2023	RONDONIA	PINDAMONHANGABA	GLP	10	97,09	4,569	89,99	100,00	0,062
10/09/2023	PARANA	PINHALS	GLP	1	98,00	0,000	98,00	98,00	0,000
10/09/2023	MARANHAO	PIRACICABA	GLP	8	120,50	3,854	115,00	129,00	0,032
10/09/2023	SAO PAULO	PIRASSUNUNGA	GLP	9	95,98	6,045	86,90	105,00	0,068
10/09/2023	PIAUJI	POA	GLP	8	109,99	8,931	99,99	122,00	0,081
10/09/2023	SAO PAULO	POCOES	GLP	8	92,49	4,631	84,99	99,99	0,050
10/09/2023	BAHIA	POCOS DE CALDAS	GLP	8	99,12	5,679	92,00	110,00	0,064
10/09/2023	MINAS GERAIS	PONTA GROSSA	GLP	4	109,75	4,620	105,00	118,00	0,062
10/09/2023	PARANA	PONTA PORA	GLP	18	98,95	3,780	88,90	110,00	0,047
10/09/2023	GOIAS	PORTO ALEGRE	GLP	7	113,57	4,581	110,00	120,00	0,033
10/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	PORTO ALEGRE	GLP	8	111,87	5,094	105,00	120,00	0,041
10/09/2023	SAO PAULO	PORTO FEDERAL	GLP	21	95,62	6,779	89,99	119,90	0,048
10/09/2023	TOCANTINS	PORTO NACIONAL	GLP	8	112,50	3,780	110,00	120,00	0,034
10/09/2023	BAHIA	PORTO SEGURO	GLP	33	96,68	7,459	85,00	110,00	0,077
10/09/2023	RONDONIA	PORTO VELHO	GLP	12	105,42	8,404	93,00	120,00	0,080
10/09/2023	MINAS GERAIS	PRATA	GLP	11	94,91	11,375	85,00	115,00	0,120
10/09/2023	MARANHAO	PRESIDENTE DUTRA	GLP	6	110,50	3,015	99,99	109,50	0,029
10/09/2023	SAO PAULO	PRESIDENTE PRUDENTE	GLP	16	97,49	6,761	105,00	115,00	0,031
10/09/2023	SAO PAULO	QUIXADA	GLP	8	104,37	10,609	90,00	125,00	0,069
10/09/2023	CEARA	RECIFE	GLP	7	87,71	7,611	79,00	95,00	0,102
10/09/2023	PERNAMBUCO	RESENCAO	GLP	19	84,44	6,011	75,00	100,00	0,071
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	RIBEIRAO PIRES	GLP	4	113,75	2,500	110,00	115,00	0,022
10/09/2023	SAO PAULO	RIO BONITO	GLP	8	110,62	1,768	109,99	110,00	0,016
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	RIO CLARO	GLP	8	96,09	8,882	89,00	110,00	0,093
10/09/2023	ACRE	RIO DE JANEIRO	GLP	3	101,40	11,711	84,99	124,99	0,115
10/09/2023	SAO PAULO	RIO DE JANEIRO	GLP	12	81,05	4,523	74,99	106,00	0,061
10/09/2023	SAO PAULO	RIO DE JANEIRO	GLP	8	111,21	6,790	98,00	126,00	0,068
10/09/2023	SAO PAULO	RIO DE JANEIRO	GLP	33	94,99	6,459	80,00	100,00	0,075
10/09/2023	SAO PAULO	RIO DE JANEIRO	GLP	7	93,67	9,927	80,00	110,00	0,060
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	RIO GRANDE DO SUL	GLP	38	116,00	6,928	89,99	120,00	0,068
10/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	RIO LARGO	GLP	3	99,71	6,753	89,99	105,00	0,055
10/09/2023	ALAGOAS	RIO VERDE	GLP	7	111,00	6,146	100,00	115,00	0,000
10/09/2023	GOIAS	RONDONOPOLIS	GLP	10	125,00	0,000	125,00	125,00	0,000
10/09/2023	MATO GROSSO	SABARA	GLP	1	105,62	10,502	90,00	115,00	0,099
10/09/2023	MINAS GERAIS		GLP	8					

10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	GLP	100,83	4,916	95,00	105,00	0,049
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GLP	98,50	9,192	92,00	105,00	0,093
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	GLP	102,77	11,628	70,00	122,99	0,113
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	GLP	99,16	1,945	95,00	100,00	0,020
10/09/2023	16/09/2023	SANTA BARBARA D'OESTE	GLP	104,00	4,183	100,00	110,00	0,040
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	GLP	108,00	0,000	108,00	108,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GLP	95,25	5,276	90,00	107,00	0,055
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GLP	117,99	4,829	110,00	123,00	0,041
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	GLP	104,50	9,596	95,00	129,90	0,092
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GLP	108,00	6,928	105,00	125,00	0,064
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GLP	104,22	9,288	95,00	120,00	0,089
10/09/2023	16/09/2023	AMAPA	GLP	107,37	9,826	95,00	120,00	0,092
10/09/2023	16/09/2023	SANTA MARIA	GLP	95,61	9,300	77,99	120,00	0,097
10/09/2023	16/09/2023	SANTANA	GLP	8,634	8,634	89,99	115,99	0,084
10/09/2023	16/09/2023	SANTAREM	GLP	116,42	10,549	99,00	129,00	0,091
10/09/2023	16/09/2023	SANTANA DO LIVRAMENTO	GLP	109,25	3,576	104,00	115,00	0,033
10/09/2023	16/09/2023	SANTO ANGELO	GLP	98,83	5,845	95,00	110,00	0,059
10/09/2023	16/09/2023	SANTO ANTONIO DA PLATINA	GLP	93,90	6,148	87,00	100,00	0,065
10/09/2023	16/09/2023	SANTO ANTONIO DE JESUS	GLP	114,06	10,590	105,90	121,00	0,047
10/09/2023	16/09/2023	SANTO ANTONIO DE PADUA	GLP	5,392	89,99	89,99	126,50	0,133
10/09/2023	16/09/2023	SANTOS	GLP	106,74	14,179	99,99	115,00	0,060
10/09/2023	16/09/2023	SAO BERNARDO DO CAMPO	GLP	104,99	6,328	102,99	123,00	0,043
10/09/2023	16/09/2023	SAO CAETANO DO SUL	GLP	109,83	4,765	95,00	95,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO CARLOS	GLP	95,00	0,000	95,00	115,00	0,019
10/09/2023	16/09/2023	SAO FRANCISCO DE TABAPOANA	GLP	112,00	2,121	110,00	115,00	0,068
10/09/2023	16/09/2023	SAO GABRIEL	GLP	92,57	6,339	86,99	100,00	0,007
10/09/2023	16/09/2023	SAO GONCALO	GLP	99,74	0,711	97,53	92,89	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO JOAO DA BOA VISTA	GLP	92,89	0,000	92,89	110,00	0,101
10/09/2023	16/09/2023	SAO JOAO DE MERITI	GLP	96,50	9,711	80,00	120,00	0,050
10/09/2023	16/09/2023	SAO JOAO DEL REI	GLP	114,24	5,678	102,90	120,00	0,015
10/09/2023	16/09/2023	SAO JOSE	GLP	90,34	1,339	89,99	95,00	0,093
10/09/2023	16/09/2023	SAO JOSE DE RIBAMAR	GLP	107,30	9,985	94,99	120,00	0,130
10/09/2023	16/09/2023	SAO JOSE DO RIO PRETO	GLP	96,83	12,606	79,99	117,00	0,056
10/09/2023	16/09/2023	SAO JOSE DOS CAMPOS	GLP	91,55	5,131	79,99	100,00	0,049
10/09/2023	16/09/2023	SAO JOSE DOS PINHAIS	GLP	93,66	4,584	89,99	100,00	0,058
10/09/2023	16/09/2023	SAO LEOPOLDO	GLP	91,95	5,373	85,00	114,90	0,051
10/09/2023	16/09/2023	SAO LUIS	GLP	102,75	2,258	95,00	110,00	0,016
10/09/2023	16/09/2023	SAO LUIZ GONZAGA	GLP	93,74	1,546	90,00	95,00	0,082
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	GLP	106,55	8,709	89,99	122,99	0,073
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GLP	94,87	6,879	84,99	104,00	0,049
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GLP	85,78	4,175	79,99	93,00	0,043
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GLP	102,40	4,410	94,00	110,00	0,038
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GLP	106,25	3,991	99,00	100,00	0,027
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GLP	97,00	2,582	95,00	98,00	0,050
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GLP	91,18	4,559	83,50	125,00	0,066
10/09/2023	16/09/2023	SAPUCAIA DO SUL	GLP	113,75	7,500	110,00	95,00	0,048
10/09/2023	16/09/2023	SAQUAREMA	GLP	89,19	4,252	80,00	115,00	0,017
10/09/2023	16/09/2023	SENHOR DO BONFIM	GLP	110,71	1,890	110,00	125,00	0,037
10/09/2023	16/09/2023	SERRA	GLP	118,75	4,432	110,00	115,00	0,026
10/09/2023	16/09/2023	SERRA TALHADA	GLP	89,14	2,306	86,99	94,99	0,082
10/09/2023	16/09/2023	SERRINHA	GLP	88,14	8,203	88,99	117,00	0,149
10/09/2023	16/09/2023	SERTAOZINHO	GLP	100,64	16,047	95,00	135,00	0,020
10/09/2023	16/09/2023	SETE LAGOAS	GLP	107,50	2,887	140,00	145,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SIMONES FILHO	GLP	141,66	0,000	109,00	105,00	0,069
10/09/2023	16/09/2023	SINOP	GLP	109,00	7,099	94,99	115,00	0,030
10/09/2023	16/09/2023	SOBRAL	GLP	103,41	10,411	95,00	120,00	0,105
10/09/2023	16/09/2023	SOROCABA	GLP	97,50	8,501	85,00	115,00	0,088
10/09/2023	16/09/2023	SOUZA	GLP	96,83	7,004	89,99	109,99	0,072
10/09/2023	16/09/2023	SUMARE	GLP	97,24	5,827	94,99	115,00	0,058
10/09/2023	16/09/2023	SUZANO	GLP	101,24	8,530	78,00	100,00	0,096
10/09/2023	16/09/2023	TABOAO DA SERRA	GLP	89,24	3,830	142,00	150,00	0,026
10/09/2023	16/09/2023	TATUI	GLP	83,44	4,770	76,00	90,00	0,057
10/09/2023	16/09/2023	TAUBATE	GLP	83,44	6,414	100,00	90,00	0,058
10/09/2023	16/09/2023	TEFE	GLP	111,37	8,999	89,99	120,00	0,070
10/09/2023	16/09/2023	TEIXEIRA DE FREITAS	GLP	99,24	8,442	99,90	118,00	0,077
10/09/2023	16/09/2023	TEOFILO OTONI	GLP	101,25	0,000	90,00	110,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	TERESINA	GLP	109,45	8,442	99,90	118,00	0,084
10/09/2023	16/09/2023	TERESOPOLIS	GLP	90,00	0,000	90,00	90,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	TIMOTEIO	GLP	109,30	1,127	108,00	110,00	0,043
10/09/2023	16/09/2023	TORRES	GLP	87,59	3,723	84,90	95,00	0,045
10/09/2023	16/09/2023	TRES CORACOES	GLP	114,63	5,163	108,00	128,00	0,042
10/09/2023	16/09/2023	TRES LAGOAS	GLP	85,86	3,645	80,99	90,00	0,042
10/09/2023	16/09/2023	TRES RIOS	GLP					
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	GLP					

10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	TRINDADE	GLP	18	92,83	4,178	84,99	100,00	0,045
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	TUBARAO	GLP	8	112,50	3,780	110,00	112,50	0,034
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	TUPA	GLP	6	100,83	7,360	95,00	100,00	0,073
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	UBA	GLP	3	93,33	5,776	89,99	100,00	0,062
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	UBATUBA	GLP	4	93,74	9,470	79,99	100,00	0,101
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	UBERABA	GLP	16	95,18	10,642	79,99	105,00	0,112
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	UBERLANDIA	GLP	22	105,22	8,323	88,99	120,00	0,079
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	UMUARAMA	GLP	8	99,61	13,087	74,90	110,00	0,131
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	UNAI	GLP	8	114,37	1,768	110,00	115,00	0,015
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	UNIAO DA VITORIA	GLP	8	98,48	7,346	89,90	115,00	0,075
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	URUGUAIANA	GLP	7	115,71	6,726	102,00	108,00	0,058
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	VACARIA	GLP	7	106,07	2,207	105,00	125,00	0,021
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	VALENCA	GLP	8	110,62	4,173	90,00	100,00	0,038
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	VALENCA	GLP	7	91,42	3,780	93,99	100,00	0,041
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	VALINHOS	GLP	7	101,83	5,858	93,99	109,99	0,058
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	VALPARAISO DE GOIAS	GLP	11	88,99	7,951	69,99	100,00	0,089
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	VARGINHA	GLP	7	91,14	10,839	80,00	110,00	0,119
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	VARGINHA	GLP	11	111,51	11,494	89,00	120,00	0,103
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	VARZEA GRANDE	GLP	25	5,74	12,420	90,00	120,00	0,130
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	VIAAO	GLP	12	118,12	5,303	105,00	110,00	0,069
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	VICOSA	GLP	8	112,37	6,504	85,00	120,00	0,045
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	VIDEIRA	GLP	8	93,83	4,248	85,00	100,00	0,058
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	VILA VELHA	GLP	19	128,12	3,871	123,00	135,00	0,053
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	VILHENA	GLP	8	99,60	5,248	90,00	104,99	0,084
10/09/2023	16/09/2023	RONDONIA	VINHEDO	GLP	8	99,99	8,369	89,99	110,00	0,080
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	VITORIA	GLP	6	104,98	8,361	84,00	115,00	0,005
10/09/2023	16/09/2023	PIRITO SANTO	VITORIA DA CONQUISTA	GLP	11	104,82	0,406	88,99	107,00	0,053
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	VITORIA DE SANTO ANTAO	GLP	6	100,66	5,376	89,99	100,00	0,031
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	VOLETA REDONDA	GLP	10	104,12	3,182	100,00	120,00	0,045
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	VOTORANTIM	GLP	11	95,62	7,528	88,00	99,90	0,066
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	VOTUPORANGA	GLP	6	113,33	4,309	105,00	120,00	0,045
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	XANXERE	GLP	7	128,57	4,756	120,00	135,00	0,037
10/09/2023	16/09/2023	PARA	XINGUARA	GLP	2	4,29	0,000	4,29	4,29	0,000
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	ALAGOINHAS	GNV	1	4,59	0,000	4,59	4,59	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	ALVORADA	GNV	5	4,95	0,000	4,95	4,95	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SERGIPA	ARACAU	GNV	1	4,69	0,000	4,69	4,69	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ARACATUBA	GNV	1	4,59	0,000	4,59	4,59	0,000
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOAS	ARARICA	GNV	1	4,99	0,000	4,99	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	ARARANANGA	GNV	1	4,90	0,000	4,90	4,90	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ARARAUARA	GNV	1	4,99	0,000	4,99	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ARARAS	GNV	3	5,99	0,046	5,99	5,99	0,009
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	ARARUAMA	GNV	3	5,36	0,050	5,31	5,31	0,010
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	BARRA DO PIRAI	GNV	4	4,96	0,000	4,89	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	BARRA MANSA	GNV	2	3,99	0,000	3,99	3,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	BARUERI	GNV	2	4,46	0,000	4,46	4,46	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARAIBA	BAVELUX	GNV	2	4,33	0,108	4,25	4,49	0,025
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	BELO HORIZONTE	GNV	7	4,67	0,000	4,55	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	BETIM	GNV	1	4,99	0,000	4,99	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	BIGUACU	GNV	2	4,99	0,000	4,99	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	BRASILIA	GNV	1	5,49	0,000	5,49	5,49	0,000
10/09/2023	16/09/2023	DISTRITO FEDERAL	BRUSQUE	GNV	1	4,95	0,034	4,89	4,98	0,007
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	CABO FRO	GNV	6	4,69	0,000	4,69	4,69	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	CACHOERINHA	GNV	1	5,37	0,000	5,37	5,37	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	CACHOERINHA	GNV	1	4,04	0,134	3,95	4,14	0,033
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	CAMACARI	GNV	3	4,80	0,000	4,80	4,80	0,000
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	CAMPINA GRANDE	GNV	3	4,29	0,000	4,29	4,29	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARAIBA	CAMPINAS	GNV	1	4,89	0,000	4,89	4,89	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CAMPINAS	GNV	3	4,79	0,283	4,59	4,99	0,001
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	CANGAAS	GNV	2	4,78	0,004	4,78	4,79	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	CARIACICA	GNV	5	4,99	0,000	4,99	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	CARIACICA	GNV	1	4,99	0,000	4,99	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CATANDUVA	GNV	1	4,99	0,000	4,99	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	CAUCAIA	GNV	2	4,61	0,106	4,54	4,69	0,023
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	CAIXAS DO SUL	GNV	1	5,49	0,000	5,49	5,49	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	COLATINA	GNV	1	5,09	0,000	5,09	5,09	0,000
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	COLIMBO	GNV	1	4,55	0,000	4,55	4,55	0,011
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CONTAGEM	GNV	3	5,02	0,058	4,99	5,09	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CRICIUMA	GNV	1	4,58	0,000	4,58	4,58	0,030
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	CRUZEIRO	GNV	4	5,11	0,153	4,98	5,29	0,030
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CURITIBA	GNV	1	4,33	0,143	4,17	4,59	0,033
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	DUQUE DE CAXIAS	GNV	15					

10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	ESTEIO	GNV	1	RS/m³	4,49	0,000	4,49	0,000	4,49	0,000
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	FEIRA DE SANTANA	GNV	3	RS/m³	4,29	0,000	4,29	0,000	4,29	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	FLORIANOPOLIS	GNV	1	RS/m³	4,99	0,000	4,99	0,000	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	FORTALEZA	GNV	8	RS/m³	4,97	0,035	4,99	0,035	4,99	0,007
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	GARANHUNS	GNV	1	RS/m³	4,84	0,000	4,84	0,000	4,84	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	GOIANA	GNV	2	RS/m³	3,39	0,000	3,39	0,000	3,39	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GOIANA	GNV	1	RS/m³	4,59	0,141	4,59	0,141	4,59	0,031
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GOIANA	GNV	2	RS/m³	4,59	0,000	4,59	0,000	4,59	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GRAVATAI	GNV	1	RS/m³	4,89	0,000	4,89	0,000	4,89	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GUABA	GNV	1	RS/m³	4,59	0,000	4,59	0,000	4,59	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GUARATINGUETA	GNV	4	RS/m³	4,14	0,100	4,14	0,100	4,14	0,024
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GUARULHOS	GNV	4	RS/m³	3,39	0,000	3,39	0,000	3,39	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	IGARASSU	GNV	7	RS/m³	4,37	0,263	4,37	0,263	4,37	0,060
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	ITABORAÍ	GNV	2	RS/m³	4,41	0,035	4,41	0,035	4,41	0,008
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	ITABUNA	GNV	1	RS/m³	4,99	0,000	4,99	0,000	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	ITAJAI	GNV	1	RS/m³	5,99	0,000	5,99	0,000	5,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	ITAPERUNA	GNV	1	RS/m³	4,79	0,000	4,79	0,000	4,79	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITU	GNV	3	RS/m³	3,39	0,000	3,39	0,000	3,39	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	JABOATAO DOS GUARARAPES	GNV	1	RS/m³	5,49	0,000	5,49	0,000	5,49	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	JARAGUA DO SUL	GNV	3	RS/m³	4,46	0,000	4,46	0,000	4,46	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARAIBA	JOAO PESSOA	GNV	4	RS/m³	5,07	0,102	5,07	0,102	5,07	0,020
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	JOAO PESSOA	GNV	4	RS/m³	4,39	0,000	4,39	0,000	4,39	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	JOINVILLE	GNV	3	RS/m³	5,25	0,379	5,25	0,379	5,25	0,072
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JUIZ DE FORA	GNV	3	RS/m³	5,19	0,000	5,19	0,000	5,19	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	LAGUNA	GNV	1	RS/m³	4,99	0,000	4,99	0,000	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	LAJEADO	GNV	2	RS/m³	5,00	0,021	5,00	0,021	5,00	0,004
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	LINHARES	GNV	4	RS/m³	4,69	0,000	4,69	0,000	4,69	0,000
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOAS	MACAÉ	GNV	3	RS/m³	4,69	0,000	4,69	0,000	4,69	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	MACEIO	GNV	4	RS/m³	4,49	0,000	4,49	0,000	4,49	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	MAGE	GNV	1	RS/m³	4,99	0,000	4,99	0,000	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	AMAZONAS	MANAUS	GNV	2	RS/m³	4,99	0,000	4,99	0,000	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	MARACANAU	GNV	2	RS/m³	4,74	0,212	4,74	0,212	4,74	0,045
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	MARICA	GNV	2	RS/m³	4,32	0,058	4,32	0,058	4,32	0,013
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MAUA	GNV	3	RS/m³	4,39	0,000	4,39	0,000	4,39	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOGI DAS CRUZES	GNV	1	RS/m³	4,39	0,000	4,39	0,000	4,39	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOGI GUACU	GNV	1	RS/m³	4,39	0,000	4,39	0,000	4,39	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOGI MIRIM	GNV	3	RS/m³	4,78	0,006	4,78	0,006	4,78	0,001
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO NORTE	NATAL	GNV	1	RS/m³	4,29	0,000	4,29	0,000	4,29	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	NILOPOLIS	GNV	3	RS/m³	4,16	0,000	4,16	0,000	4,16	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	NITEROI	GNV	1	RS/m³	4,95	0,000	4,95	0,000	4,95	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SERGIPE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	GNV	1	RS/m³	5,99	0,000	5,99	0,000	5,99	0,040
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	NOVA FRIBURGO	GNV	1	RS/m³	4,36	0,173	4,36	0,173	4,36	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	NOVA IGUAÇU	GNV	9	RS/m³	3,39	0,000	3,39	0,000	3,39	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	OLINDA	GNV	1	RS/m³	3,99	0,000	3,99	0,000	3,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	OSASCO	GNV	1	RS/m³	4,89	0,000	4,89	0,000	4,89	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	OSORIO	GNV	1	RS/m³	4,99	0,000	4,99	0,000	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	PALHOÇA	GNV	1	RS/m³	5,54	0,000	5,54	0,000	5,54	0,000
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOAS	PALMEIRA DOS INDIOS	GNV	1	RS/m³	5,44	0,000	5,44	0,000	5,44	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARAIBA	PATOS	GNV	3	RS/m³	3,39	0,000	3,39	0,000	3,39	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	PAULISTA	GNV	4	RS/m³	4,99	0,000	4,99	0,000	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	PETROPOLIS	GNV	4	RS/m³	5,49	0,000	5,49	0,000	5,49	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	PIRACICABA	GNV	1	RS/m³	3,99	0,000	3,99	0,000	3,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	POA	GNV	9	RS/m³	4,47	0,118	4,47	0,118	4,47	0,026
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	PORTO ALEGRE	GNV	1	RS/m³	5,19	0,000	5,19	0,000	5,19	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	PORTO FERREIRA	GNV	6	RS/m³	3,39	0,000	3,39	0,000	3,39	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	RESENDE	GNV	3	RS/m³	4,25	0,106	4,25	0,106	4,25	0,025
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	GNV	40	RS/m³	4,69	0,000	4,69	0,000	4,69	0,000
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOAS	RIO LARGO	GNV	2	RS/m³	4,59	0,000	4,59	0,000	4,59	0,019
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	SABARA	GNV	1	RS/m³	4,24	0,000	4,24	0,000	4,24	0,000
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	SALVADOR	GNV	8	RS/m³	4,29	0,058	4,29	0,058	4,29	0,012
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SANTA BARBARA D'OESTE	GNV	1	RS/m³	4,65	0,000	4,65	0,000	4,65	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SANTO ANDRE	GNV	3	RS/m³	6,59	0,000	6,59	0,000	6,59	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	SANTO ANTONIO DE PADUA	GNV	1	RS/m³	4,29	0,000	4,29	0,000	4,29	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SANTO ANTONIO DE PADUA	GNV	1	RS/m³	4,96	0,000	4,96	0,000	4,96	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SANTO ANTONIO DE PADUA	GNV	1	RS/m³	4,22	0,118	4,22	0,118	4,22	0,024
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SANTO ANTONIO DE PADUA	GNV	8	RS/m³	4,35	0,000	4,35	0,000	4,35	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	SANTO ANTONIO DE PADUA	GNV	4	RS/m³	4,39	0,000	4,39	0,000	4,39	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	SANTO ANTONIO DE PADUA	GNV	5	RS/m³	4,39	0,000	4,39	0,000	4,39	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	SANTO ANTONIO DE PADUA	GNV	2	RS/m³	4,69	0,000	4,69	0,000	4,69	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SANTO ANTONIO DE PADUA	GNV	1	RS/m³	4,99	0,000	4,99	0,000	4,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	SANTO ANTONIO DE PADUA	GNV	1	RS/m³	4,69	0,000	4,69	0,000	4,69	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	SANTO ANTONIO DE PADUA	GNV	1	RS/m³	4,79	0,000	4,79	0,000	4,79	0,000

10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	CUIABA	10	RS/	6,34	0,198	6,07	6,79	0,031
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CURITIBA	9	RS/	6,04	0,333	5,79	6,89	0,055
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CURVELO	4	RS/	6,01	0,199	5,81	6,25	0,033
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOAS	DELMIRO GOUVEIA	5	RS/	6,75	0,035	6,78	6,78	0,005
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	DIADEMA	3	RS/	6,28	0,556	5,78	6,88	0,088
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	DIVINOPOLIS	4	RS/	6,16	0,222	5,89	6,99	0,036
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	DOURADOS	8	RS/	6,31	0,307	6,09	6,99	0,049
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	DRACENA	5	RS/	6,14	0,088	5,69	6,19	0,018
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	DIQUE DE CAMIAS	7	RS/	6,02	0,162	5,79	6,19	0,027
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	EMBU DAS ARTES	5	RS/	5,95	0,272	5,57	6,19	0,046
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	ERECHIM	4	RS/	5,75	0,058	5,69	5,79	0,010
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	ESTEIO	3	RS/	6,50	0,234	6,81	6,81	0,036
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	FEIRA DE SANTANA	6	RS/	6,09	0,244	5,89	6,59	0,040
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	FORMOSA	8	RS/	6,47	0,190	6,29	6,79	0,029
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	FOZ DO IGUAU	5	RS/	6,18	0,219	5,86	6,49	0,030
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	FRANCA	8	RS/	6,03	0,181	5,99	6,09	0,012
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	FRANCISCO BELTRAO	4	RS/	6,17	0,266	5,95	6,42	0,043
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	FRUTAL	3	RS/	5,87	0,000	5,87	5,87	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	GARANHUNS	1	RS/	6,02	0,118	5,69	6,19	0,020
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GARCA	5	RS/	6,11	0,180	5,85	6,39	0,029
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	GOIANIA	19	RS/	5,94	0,127	6,03	6,03	0,021
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	GOIATUBA	2	RS/	6,11	0,062	6,04	6,19	0,010
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	GOVERNADOR VALADARES	5	RS/	6,65	0,000	6,65	6,65	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GRAMADO	1	RS/	5,82	0,097	5,76	5,99	0,017
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GRAVATAI	9	RS/	5,99	0,000	5,99	5,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GUABA	6	RS/	6,25	0,116	6,19	6,49	0,019
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	GUANAMBI	2	RS/	6,57	0,311	6,35	6,79	0,047
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	GUARAPARI	6	RS/	5,99	0,223	5,69	6,09	0,037
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GUARAPUAVA	10	RS/	6,13	0,520	5,59	6,99	0,085
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GUARATINGUETA	5	RS/	6,78	0,000	6,78	6,78	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GUARUJUA	1	RS/	5,86	0,145	5,67	6,09	0,035
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GUARULHOS	7	RS/	6,09	0,200	5,89	6,29	0,033
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GUARUJUA	3	RS/	6,25	0,108	5,69	6,39	0,017
10/09/2023	16/09/2023	TOCANTINS	GURUPI	4	RS/	5,74	0,071	5,94	5,79	0,012
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	HORTOLANDIA	2	RS/	6,13	0,168	6,29	6,29	0,027
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	IBITINGA	5	RS/	6,61	0,268	6,69	6,89	0,041
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	ICO	1	RS/	6,69	0,000	6,69	6,69	0,000
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	IGUATU	1	RS/	6,09	0,165	5,77	6,34	0,027
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	IUI	9	RS/	6,21	0,270	5,95	6,49	0,043
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	IUIHEUS	3	RS/	6,11	0,170	5,79	6,29	0,028
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	IMPERATRIZ	7	RS/	5,84	0,138	5,69	6,09	0,024
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	INDAIAL	6	RS/	5,86	0,075	5,79	5,99	0,013
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	IPATINGA	5	RS/	6,10	0,230	6,50	6,50	0,038
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	IPORA	5	RS/	6,10	0,166	5,96	6,32	0,027
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	IRECE	6	RS/	5,85	0,000	5,85	5,85	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITABAIANA	3	RS/	6,48	0,092	6,38	6,54	0,014
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITABIRA	7	RS/	5,72	0,194	5,49	5,99	0,034
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	ITABORA	3	RS/	5,80	0,059	5,75	5,89	0,010
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	ITABUNA	7	RS/	5,94	0,100	5,79	6,04	0,017
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	ITAJAI	2	RS/	6,24	0,354	5,99	6,49	0,057
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITANHÉM	5	RS/	5,90	0,217	5,59	6,09	0,037
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPERUNA	4	RS/	6,06	0,035	6,04	6,09	0,006
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPETINGA	4	RS/	6,50	0,520	5,79	6,89	0,080
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPEVA	3	RS/	6,17	0,370	6,39	6,39	0,060
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPOLIS	4	RS/	5,91	0,096	5,79	5,99	0,016
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITARAQUETUBA	6	RS/	6,06	0,228	5,77	6,44	0,038
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITATIBA	5	RS/	6,05	0,147	5,89	6,19	0,024
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAUANA	7	RS/	5,96	0,354	5,79	6,76	0,057
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITU	4	RS/	5,90	0,095	5,89	6,09	0,016
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITUUBA	4	RS/	6,14	0,130	5,99	6,29	0,019
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	ITUMBARA	8	RS/	6,10	0,217	5,89	6,49	0,036
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JABOTICABAL	4	RS/	6,31	0,070	5,89	6,59	0,047
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	JACAREI	5	RS/	5,81	0,034	6,27	5,94	0,012
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JACOBINA	3	RS/	6,01	0,145	5,85	6,11	0,005
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JAGUARUARA	8	RS/	6,39	0,000	6,39	6,39	0,000
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JALES	3	RS/	6,52	0,262	6,24	6,76	0,040
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JANAUBA	3	RS/	6,20	0,000	6,09	6,62	0,033
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JANUARIA	6	RS/	6,20	0,208	6,09	6,62	0,033

10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	JARAGUA DO SUL	RS/1	6,05	0,058	5,99	6,09	0,010
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	JATAI	RS/1	6,17	0,064	6,09	6,23	0,010
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JAU	RS/1	6,05	0,058	5,99	6,09	0,010
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JEQUE	RS/1	6,14	0,182	5,89	6,46	0,030
10/09/2023	16/09/2023	RONDONIA	JI-PARAMA	RS/1	6,52	0,487	5,20	6,94	0,075
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JOAO MONLEVADE	RS/1	6,00	0,144	5,84	6,19	0,024
10/09/2023	16/09/2023	PARAIBA	JOAO PESSOA	RS/1	5,73	0,105	5,58	5,79	0,018
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JOAO PINHEIRO	RS/1	6,11	0,160	5,89	6,29	0,026
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JOAO VILLO	RS/1	5,92	0,126	5,69	6,11	0,021
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	JOSE BONIFACIO	RS/1	6,06	0,199	5,69	6,25	0,033
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JUAZEIRO	RS/1	6,01	0,164	5,89	6,19	0,027
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JUIZ DE FORA	RS/1	5,87	0,147	5,89	6,45	0,004
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LAGARTO	RS/1	6,09	0,023	6,09	5,89	0,000
10/09/2023	16/09/2023	LAGOS	LAGARTO	RS/1	5,90	0,188	5,59	6,08	0,032
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	LAGUNA	RS/1	5,78	0,060	5,66	5,85	0,010
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	LAJEADO	RS/1	5,82	0,072	5,74	5,88	0,012
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	LAURO DE FREITAS	RS/1	5,98	0,000	5,98	5,98	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LAVRAS	RS/1	5,79	0,000	5,79	5,79	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LEME	RS/1	6,01	0,015	5,99	6,02	0,003
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LEOPOLDINA	RS/1	5,83	0,216	5,67	6,19	0,036
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LIMEIRA	RS/1	6,50	0,121	6,35	6,59	0,019
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LIMOEIRO DO NORTE	RS/1	5,99	0,100	5,89	6,09	0,017
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	LINHARES	RS/1	6,39	0,283	6,19	6,59	0,044
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	LINS	RS/1	6,15	0,042	6,08	6,19	0,007
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	RS/1	6,13	0,250	5,87	6,69	0,041
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	LONDRINA	RS/1	5,59	0,000	5,59	5,59	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	LORENA	RS/1	6,20	0,224	5,89	6,59	0,036
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LUZIANIA	RS/1	6,52	0,041	6,50	6,59	0,006
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	MACAE	RS/1	7,16	0,000	7,16	7,16	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	MACAPE	RS/1	5,96	0,242	5,69	6,38	0,041
10/09/2023	16/09/2023	AMAPA	MACAO	RS/1	6,01	0,142	5,89	6,17	0,024
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOAS	MACEO	RS/1	6,07	0,333	5,78	6,69	0,055
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	MAFRA	RS/1	6,27	0,000	6,27	6,27	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	MAGE	RS/1	5,97	0,049	5,79	5,99	0,008
10/09/2023	16/09/2023	AMAZONAS	MANACAPURU	RS/1	6,09	0,000	6,09	6,09	0,000
10/09/2023	16/09/2023	AMAZONAS	MANAUS	RS/1	6,41	0,000	6,41	6,41	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	MANHUACU	RS/1	5,79	0,000	5,79	5,79	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	MARICA	RS/1	6,17	0,170	6,05	6,29	0,028
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	MARECHAL CANDIDO RONDON	RS/1	6,04	0,200	5,89	6,39	0,033
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MARLIA	RS/1	6,23	0,450	5,69	6,75	0,072
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	MARINGA	RS/1	6,17	0,000	6,17	6,17	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MATAO	RS/1	6,15	0,077	5,99	6,21	0,013
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MAUA	RS/1	5,97	0,147	5,79	6,19	0,025
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	MINEROS	RS/1	6,04	0,120	5,87	6,20	0,020
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MIRASSOL	RS/1	6,00	0,085	5,89	6,07	0,014
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOCOCA	RS/1	6,08	0,156	5,89	6,29	0,026
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOGI DAS CRUZES	RS/1	6,01	0,274	5,69	6,55	0,046
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOGI GUACU	RS/1	6,11	0,240	5,99	6,47	0,039
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOGI MIRIM	RS/1	6,14	0,226	5,98	6,30	0,051
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MONTE ALTO	RS/1	6,09	0,310	5,89	6,79	0,049
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	MONTE CARMELO	RS/1	6,16	0,302	5,89	6,49	0,049
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	MONTES CLAROS	RS/1	6,02	0,095	5,98	6,30	0,016
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	MORRINHOS	RS/1	6,09	0,000	6,09	6,09	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO NORTE	MOSSORO	RS/1	6,05	0,358	5,39	6,09	0,059
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	MURIAE	RS/1	5,77	0,148	5,59	5,99	0,026
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO NORTE	MATAL	RS/1	6,00	0,150	5,89	6,19	0,025
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	MINAS GERAIS	RS/1	6,56	0,073	6,45	6,60	0,037
10/09/2023	16/09/2023	SEERPE	MINAS GERAIS	RS/1	5,85	0,218	5,69	6,15	0,013
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	MINAS GERAIS	RS/1	5,83	0,073	5,77	5,94	0,013
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	NOVA ANDARAINDA	RS/1	6,09	0,000	5,89	6,00	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	NOVA FRIBURGO	RS/1	5,73	0,077	5,65	5,84	0,013
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	NOVA IGUAÇU	RS/1	5,99	0,000	5,99	5,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	NOVO HAMBURGO	RS/1	6,05	0,144	5,89	6,19	0,024
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	OLIMPIA	RS/1	6,70	0,653	6,19	7,44	0,097
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	OLIVEIRA	RS/1	5,92	0,132	5,59	6,00	0,023
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	OSASCO	RS/1	6,19	0,251	5,88	6,50	0,041
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	OSORIO	RS/1	5,89	0,000	5,89	5,89	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	OURINHOS	RS/1	5,95	0,058	5,89	6,09	0,018
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	OURO PRETO	RS/1	5,93	0,107	5,73	6,09	0,028
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	PALHOÇA	RS/1	6,30	0,175	6,05	6,45	0,045
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	PALMAS	RS/1	6,00	0,022	5,99	6,04	0,004
10/09/2023	16/09/2023	TOCANTINS	PALMEIRA DOS INDIOS	RS/1					
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOAS	PARA DE MINAS	RS/1					
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS		RS/1					

10/09/2023	SAO PAULO	SAO CAETANO DO SUL	3	RS/	5,65	0,153	5,49	0,027
10/09/2023	SAO PAULO	SAO CARLOS	5	RS/	5,83	0,089	5,89	0,015
10/09/2023	SAO PAULO	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	1	RS/	4,66	0,000	4,66	0,000
10/09/2023	SAO PAULO	SAO GABRIEL	1	RS/	6,19	0,000	6,19	0,028
10/09/2023	SAO PAULO	SAO GONCALO	10	RS/	5,84	0,168	5,89	0,029
10/09/2023	SAO PAULO	SAO JOAO DA BOA VISTA	3	RS/	5,78	0,099	5,73	0,017
10/09/2023	SAO PAULO	SAO JOAO DE MERITI	5	RS/	5,89	0,044	5,99	0,068
10/09/2023	SAO PAULO	SAO JOAO DEL REI	3	RS/	5,94	0,153	5,99	0,026
10/09/2023	SAO PAULO	SAO JOSE	5	RS/	5,85	0,042	5,75	0,007
10/09/2023	SAO PAULO	SAO JOSE DE RIBAMAR	2	RS/	5,72	0,153	6,19	0,026
10/09/2023	SAO PAULO	SAO JOSE DO RIO PRETO	11	RS/	5,99	0,166	7,04	0,098
10/09/2023	SAO PAULO	SAO JOSE DOS CAMPOS	4	RS/	6,30	0,057	5,79	0,010
10/09/2023	SAO PAULO	SAO JOSE DOS PINHANS	2	RS/	5,83	0,084	5,89	0,015
10/09/2023	SAO PAULO	SAO LEOPOLDO	8	RS/	5,78	0,250	6,11	0,044
10/09/2023	SAO PAULO	SAO LUIS	7	RS/	5,75	0,149	6,34	0,025
10/09/2023	SAO PAULO	SAO LUIZ GONZAGA	8	RS/	5,98	0,125	5,87	0,021
10/09/2023	SAO PAULO	SAO MATEUS	4	RS/	6,06	0,259	6,79	0,044
10/09/2023	SAO PAULO	SAO PAULO	33	RS/	5,92	0,035	5,94	0,006
10/09/2023	SAO PAULO	SANTO ROQUE	2	RS/	6,06	0,061	6,15	0,010
10/09/2023	SAO PAULO	SAO VICENTE	7	RS/	5,89	0,000	5,89	0,000
10/09/2023	SAO PAULO	SAO VICENTE	2	RS/	5,83	0,064	5,77	0,011
10/09/2023	SAO PAULO	SAPIRANGA	4	RS/	5,70	0,080	5,76	0,014
10/09/2023	SAO PAULO	SAPUCAIA DO SUL	4	RS/	5,70	0,318	6,64	0,051
10/09/2023	SAO PAULO	SAGUAREMA	3	RS/	6,27	0,242	6,45	0,039
10/09/2023	SAO PAULO	SENHOR DO BONFIM	8	RS/	6,24	0,143	6,19	0,029
10/09/2023	SAO PAULO	SERRA	7	RS/	5,99	0,169	6,19	0,002
10/09/2023	SAO PAULO	SERRINHA	5	RS/	5,92	0,011	6,69	0,032
10/09/2023	SAO PAULO	SERTAOZINHO	5	RS/	6,68	0,187	6,42	0,046
10/09/2023	SAO PAULO	SETE LAGOAS	10	RS/	5,93	0,279	6,39	0,000
10/09/2023	SAO PAULO	SIMÕES FILHO	4	RS/	6,06	0,000	6,41	0,031
10/09/2023	SAO PAULO	SINOP	1	RS/	6,09	0,190	5,79	0,019
10/09/2023	SAO PAULO	SOROCABA	7	RS/	6,07	0,114	6,19	0,033
10/09/2023	SAO PAULO	SOUSA	4	RS/	5,78	0,194	6,09	0,024
10/09/2023	SAO PAULO	SUMARE	8	RS/	5,83	0,141	6,15	0,145
10/09/2023	SAO PAULO	SUZANO	2	RS/	6,34	0,919	6,99	0,082
10/09/2023	SAO PAULO	TABOAO DA SERRA	8	RS/	6,17	0,507	6,64	0,008
10/09/2023	SAO PAULO	TATUI	4	RS/	6,05	0,049	6,09	0,032
10/09/2023	SAO PAULO	TAUBATE	2	RS/	6,07	0,195	5,83	0,000
10/09/2023	SAO PAULO	TEIXEIRA DE FREITAS	6	RS/	6,09	0,000	6,09	0,024
10/09/2023	SAO PAULO	TEOFILO OTONI	2	RS/	6,06	0,145	5,79	0,000
10/09/2023	SAO PAULO	TERESINA	17	RS/	5,67	0,000	5,67	0,006
10/09/2023	SAO PAULO	TERESOPOLIS	1	RS/	5,81	0,035	5,85	0,021
10/09/2023	SAO PAULO	TIMOTEO	5	RS/	5,82	0,121	5,89	0,000
10/09/2023	SAO PAULO	TORRES	3	RS/	6,29	0,234	6,29	0,037
10/09/2023	SAO PAULO	TRES CORACOES	1	RS/	6,39	0,061	6,69	0,011
10/09/2023	SAO PAULO	TRES LAGOAS	6	RS/	5,79	0,058	5,74	0,009
10/09/2023	SAO PAULO	TRES RIOS	5	RS/	6,12	0,058	6,09	0,050
10/09/2023	SAO PAULO	TRINDADE	3	RS/	5,87	0,292	6,49	0,000
10/09/2023	SAO PAULO	TUBARAO	7	RS/	6,20	0,000	6,20	0,001
10/09/2023	SAO PAULO	TUPA	2	RS/	6,03	0,007	6,04	0,047
10/09/2023	SAO PAULO	UBA	9	RS/	6,31	0,296	6,92	0,018
10/09/2023	SAO PAULO	UBERABA	7	RS/	5,95	0,106	5,79	0,012
10/09/2023	SAO PAULO	UBERLANDIA	8	RS/	6,00	0,070	6,09	0,024
10/09/2023	SAO PAULO	UMUARAMA	7	RS/	6,28	0,152	6,49	0,020
10/09/2023	SAO PAULO	UNAI	5	RS/	6,03	0,123	6,23	0,017
10/09/2023	SAO PAULO	UNIAO DA VITORIA	6	RS/	6,21	0,105	6,39	0,021
10/09/2023	SAO PAULO	URUGUAIANA	4	RS/	5,96	0,124	6,09	0,020
10/09/2023	SAO PAULO	VACARIA	7	RS/	5,99	0,117	5,85	0,014
10/09/2023	SAO PAULO	VALENCA	4	RS/	5,84	0,084	5,95	0,026
10/09/2023	SAO PAULO	VALINHOS	3	RS/	5,92	0,153	6,09	0,013
10/09/2023	SAO PAULO	VALPARAISO DE GOIAS	7	RS/	6,22	0,084	6,13	0,000
10/09/2023	SAO PAULO	VARGINHA	1	RS/	5,87	0,000	5,87	0,033
10/09/2023	SAO PAULO	VARZEA GRANDE	10	RS/	6,36	0,213	6,15	0,022
10/09/2023	SAO PAULO	VARZEA GRANDE DO SUL	5	RS/	5,96	0,134	5,79	0,023
10/09/2023	SAO PAULO	VICOSA	7	RS/	5,83	0,134	6,06	0,056
10/09/2023	SAO PAULO	VILA VELHA	2	RS/	6,34	0,354	6,59	0,017
10/09/2023	SAO PAULO	VILHENA	6	RS/	6,21	0,109	6,29	0,034
10/09/2023	SAO PAULO	VINHEDO	4	RS/	5,91	0,202	6,68	0,084
10/09/2023	SAO PAULO	VINHEDO	6	RS/	6,46	0,126	6,30	0,035
10/09/2023	SAO PAULO	VINHEDO	4	RS/	6,12	0,212	5,92	0,035

10/09/2023	BAHIA	VITORIA DA CONQUISTA	OLEO DIESEL	RS/l	6,02	0,183	5,77	6,34	0,090
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	VOLTA REDONDA	OLEO DIESEL	RS/l	5,90	0,088	5,75	5,99	0,015
10/09/2023	SAO PAULO	VOTORANTIM	OLEO DIESEL	RS/l	6,16	0,324	5,73	6,29	0,053
10/09/2023	SAO PAULO	VOTUPORANGA	OLEO DIESEL	RS/l	5,88	0,052	5,69	5,95	0,038
10/09/2023	SANTA CATARINA	XANXERE	OLEO DIESEL	RS/l	6,46	0,294	6,31	6,80	0,009
10/09/2023	PARA	XINGUARA	OLEO DIESEL	RS/l	6,29	0,288	6,09	6,80	0,046
10/09/2023	MARANHAO	ABACATEUBA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,20	0,272	6,04	6,49	0,001
10/09/2023	SAO PAULO	ACULANDIA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,48	0,004	6,48	6,74	0,016
10/09/2023	SAO PAULO	ADAMANTINA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,49	0,164	6,20	6,20	0,004
10/09/2023	GOIAS	AGUAS LINDAS DE GOIAS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,01	0,093	6,01	6,33	0,016
10/09/2023	BAHIA	ALAGOINHAS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,29	0,024	6,28	7,79	0,033
10/09/2023	PARA	ALEGRETE	OLEO DIESEL S10	RS/l	7,73	0,120	7,55	6,48	0,004
10/09/2023	MINAS GERAIS	ALENQUER	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,10	0,200	5,89	6,82	0,026
10/09/2023	MATO GROSSO	ALENQUER	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,82	0,000	6,82	7,26	0,006
10/09/2023	PARA	ALENQUER	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,86	0,179	6,75	6,75	0,043
10/09/2023	PARA	ALENQUER	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,08	0,263	5,92	6,39	0,080
10/09/2023	PARA	ALTA FLORESTA	OLEO DIESEL S10	RS/l	5,99	0,477	4,79	6,29	0,011
10/09/2023	PARA	ALTAMIRA	OLEO DIESEL S10	RS/l	5,99	0,067	6,14	6,34	0,061
10/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	ALVORADA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,22	0,387	6,09	7,49	0,022
10/09/2023	SAO PAULO	AMERICANA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,39	0,135	6,24	6,49	0,017
10/09/2023	SAO PAULO	AMPARO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,24	0,167	6,09	6,79	0,037
10/09/2023	PARA	ANANINDEUA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,72	0,115	6,59	6,49	0,018
10/09/2023	GOIAS	ANAPOLIS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,17	0,120	6,44	6,58	0,045
10/09/2023	GOIAS	ANGERA DOS REIS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,25	0,284	5,92	6,66	0,043
10/09/2023	GOIAS	APARECIDA DE GOIANIA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,21	0,288	5,95	6,58	0,015
10/09/2023	PARAMA	APUCARANA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,05	0,089	5,99	6,19	0,030
10/09/2023	SERGIPE	ARACAJU	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,32	0,191	6,09	6,59	0,024
10/09/2023	SAO PAULO	ARACATUZA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,26	0,152	6,14	6,19	0,008
10/09/2023	ESPIRITO SANTO	ARACRUZ	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,15	0,047	6,09	6,49	0,018
10/09/2023	TOCANTINS	ARAGUAINA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,31	0,114	6,15	5,99	0,019
10/09/2023	MINAS GERAIS	ARAGUARI	OLEO DIESEL S10	RS/l	5,91	0,110	5,79	6,49	0,034
10/09/2023	ALAGOAS	ARAPIRACA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,19	0,208	5,79	6,89	0,062
10/09/2023	ALAGOAS	ARAPONGAS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,27	0,384	5,79	6,60	0,037
10/09/2023	PARANA	ARARAQUARA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,13	0,234	5,89	6,59	0,037
10/09/2023	SANTA CATARINA	ARARAS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,21	0,128	6,04	6,29	0,021
10/09/2023	SAO PAULO	ARARIPINA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,32	0,051	6,05	6,76	0,021
10/09/2023	PERNAMBUCO	ARARUAMA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,11	0,090	6,39	6,99	0,067
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	ARAUICARIA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,49	0,434	5,99	6,49	0,037
10/09/2023	PARANA	ARAXA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,15	0,230	5,99	6,49	0,040
10/09/2023	MINAS GERAIS	ARCOVERDE	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,15	0,244	5,74	6,59	0,043
10/09/2023	PERNAMBUCO	ARIQUEMES	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,36	0,273	5,89	6,79	0,050
10/09/2023	RONDONIA	ASSIS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,48	0,000	6,76	6,79	0,000
10/09/2023	PARANA	ASSIS CHATEAUBRIAND	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,76	0,126	6,11	6,29	0,032
10/09/2023	SAO PAULO	ATIBAIA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,63	0,211	6,29	7,08	0,021
10/09/2023	SAO PAULO	AVARE	OLEO DIESEL S10	RS/l	5,99	0,215	5,99	5,99	0,000
10/09/2023	MARANHAO	BACABAL	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,63	0,211	5,99	7,08	0,033
10/09/2023	BALNEARIO CAMBORIU	BAGE	OLEO DIESEL S10	RS/l	5,99	0,000	5,99	5,99	0,000
10/09/2023	SANTA CATARINA	BALSAS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,41	0,215	6,10	6,67	0,000
10/09/2023	MARANHAO	BARBENA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,69	0,000	6,69	6,69	0,000
10/09/2023	MINAS GERAIS	BARRA DO CORDA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,13	0,200	5,99	6,49	0,033
10/09/2023	MARANHAO	BARRA DO PIRAI	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,41	0,259	5,79	6,69	0,040
10/09/2023	RIO DE JANEIRO	BARRA MANSA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,44	0,359	6,44	6,69	0,056
10/09/2023	BAHIA	BARREIRAS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,17	0,367	5,99	6,99	0,059
10/09/2023	SAO PAULO	BARRETOS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,17	0,070	6,09	6,25	0,011
10/09/2023	SAO PAULO	BARULI	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,00	0,147	5,89	6,25	0,025
10/09/2023	SAO PAULO	BAURU	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,03	0,089	5,89	6,09	0,015
10/09/2023	PARAIBA	BELO JARDIM	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,39	0,219	6,17	6,17	0,034
10/09/2023	SAO PAULO	BELO DOURADO	OLEO DIESEL S10	RS/l	5,82	0,151	5,59	5,99	0,026
10/09/2023	PARA	BELEM	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,03	0,096	5,84	6,19	0,016
10/09/2023	MINAS GERAIS	BELFORD ROXO	OLEO DIESEL S10	RS/l	5,98	0,057	5,89	6,07	0,010
10/09/2023	MINAS GERAIS	BELO HORIZONTE	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,00	0,040	5,99	6,09	0,007
10/09/2023	PERNAMBUCO	BELO JARDIM	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,03	0,089	5,98	6,29	0,015
10/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	BENTO GONCALVES	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,09	0,141	5,99	6,29	0,023
10/09/2023	MINAS GERAIS	BETIM	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,17	0,147	5,99	6,39	0,024
10/09/2023	MINAS GERAIS	BIGUAJU	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,25	0,141	6,17	6,40	0,016
10/09/2023	SAO PAULO	BIRIGUACU	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,23	0,048	6,15	6,49	0,008
10/09/2023	SAO PAULO	BLUMENAU	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,20	0,175	6,09	6,49	0,028
10/09/2023	RORAIMA	BOA VISTA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,13	0,083	5,98	6,23	0,014
10/09/2023	MINAS GERAIS	BOM DESPACHO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,79	0,019	6,75	6,80	0,003
10/09/2023	SAO PAULO	BOTUCATU	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,79	0,019	6,75	6,80	0,003
10/09/2023	PARA	BRAGANCA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,79	0,019	6,75	6,80	0,003

10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	BRAGANCA PAULISTA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,27	0,445	5,89	6,99	0,071
10/09/2023	16/09/2023	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,41	0,268	6,17	6,91	0,042
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	BRUMADO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,15	0,122	5,97	6,29	0,020
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	BRUSQUE	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,36	0,115	6,24	6,55	0,018
10/09/2023	16/09/2023	PARAIBA	CABEDELO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,23	0,182	5,99	6,49	0,029
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	CABO DE SANTO AGOSTINHO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,25	0,000	0,000	5,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	CABO FRIO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,28	0,192	5,98	6,39	0,029
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	CACADOR	OLEO DIESEL S10	RS/l	5,91	0,184	6,09	6,49	0,026
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CACAPAVA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,69	0,154	5,79	6,19	0,015
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	CACERES	OLEO DIESEL S10	RS/l	5,91	0,099	5,89	6,60	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	CACHOEIRA DO SUL	OLEO DIESEL S10	RS/l	5,89	0,000	5,89	5,99	0,003
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	CACHOERINHA	OLEO DIESEL S10	RS/l	5,98	0,015	5,96	6,44	0,042
10/09/2023	16/09/2023	RONDONIA	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,11	0,255	5,85	6,68	0,013
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	CACOAL	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,59	0,087	6,45	6,65	0,000
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	CAETITE	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,65	0,000	6,65	6,65	0,000
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	CAICO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,59	0,100	6,49	6,69	0,015
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	CALDAS NOVAS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,51	0,121	6,37	6,69	0,019
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	CAMACARI	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,51	0,156	5,94	6,39	0,026
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CAMBE	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,09	0,834	4,99	6,99	0,130
10/09/2023	16/09/2023	PARAIBA	CAMETA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,39	0,115	5,89	6,80	0,017
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CAMPINA GRANDE	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,07	0,185	6,60	6,59	0,030
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CAMPINAS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,30	0,535	5,89	7,69	0,085
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CAMPO BELO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,42	0,113	6,29	6,49	0,018
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CAMPO LARGO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,14	0,197	5,99	6,49	0,025
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CAMPO MOURAO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,15	0,154	5,99	6,35	0,025
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CANINDE	OLEO DIESEL S10	RS/l	5,89	0,000	5,89	5,89	0,000
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	CANINDI	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,23	0,198	6,09	6,37	0,032
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	CANINDI	OLEO DIESEL S10	RS/l	5,99	0,192	5,79	6,29	0,032
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CANINDI	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,02	0,130	6,09	6,29	0,016
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CARAGUATATUBA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,20	0,098	5,89	6,19	0,016
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CARAPICUIBA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,03	0,193	6,19	6,79	0,030
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	CARATINGA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,03	0,097	5,89	6,19	0,016
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	CARIACICA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,01	0,150	5,85	6,39	0,025
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CARUARU	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,19	0,098	6,07	6,36	0,016
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CASCAVEL	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,25	0,098	6,14	6,14	0,016
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CASSTANHAL	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,31	0,235	6,05	6,59	0,037
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CASTRO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,53	0,165	6,29	6,66	0,025
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	CATALAO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,07	0,515	5,05	6,79	0,085
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CATANDUVA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,08	0,235	5,86	6,79	0,039
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	CAUCAIA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,17	0,164	5,99	6,39	0,027
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	CAXIAS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,10	0,079	5,99	6,24	0,013
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	CAXIAS DO SUL	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,05	0,180	5,79	6,29	0,030
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CHAPECO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,15	0,289	5,99	6,49	0,047
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CIANORTE	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,08	0,164	6,09	6,90	0,025
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	COLOMBO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,11	0,086	6,28	6,49	0,013
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	COLATINA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,77	0,193	5,99	7,00	0,014
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CONCEICAO DO ARAGUAIA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,41	0,201	6,74	7,00	0,029
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CONCORDIA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,09	0,110	5,99	6,29	0,018
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CONGONHAS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,31	0,355	5,89	6,79	0,056
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CONSELHEIRO LAFAIETE	OLEO DIESEL S10	RS/l	5,93	0,126	5,59	5,99	0,021
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CONTAGEM	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,40	0,307	6,09	6,79	0,048
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CORNELIO PROCOPIO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,07	0,023	6,05	6,09	0,004
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CORONEL FABRICIANO	OLEO DIESEL S10	RS/l	7,34	0,055	7,28	7,38	0,008
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	CORUMBA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,10	0,189	5,85	6,29	0,031
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	COSMOPOLIS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,11	0,169	5,89	6,39	0,028
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	COTIA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,31	0,085	6,37	6,59	0,013
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	CRATELUS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,61	0,046	6,67	6,67	0,007
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	CRATO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,51	0,183	6,39	6,79	0,036
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	CRICIUMA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,00	0,063	5,99	6,32	0,010
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	CRUZ ALTA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,07	0,244	5,84	6,47	0,039
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CRUZALTA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,25	0,167	7,30	6,47	0,022
10/09/2023	16/09/2023	ACRE	CRUZEIRO DO SUL	OLEO DIESEL S10	RS/l	7,67	0,206	5,66	7,99	0,078
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	CRUZEIRO DO SUL	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,48	0,506	6,48	6,99	0,033
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	CUBATAO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,19	0,213	6,17	6,89	0,040
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	CUJABA	OLEO DIESEL S10	RS/l	5,98	0,246	5,85	6,99	0,025
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	CURITIBA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,80	0,041	6,83	6,83	0,006
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOAS	CURVELO	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,07	0,257	5,99	6,74	0,042
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	DIADEMA	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,22	0,132	6,22	6,39	0,021
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	DIVINOPOLIS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,30	0,117	6,19	6,49	0,019
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	DOURADOS	OLEO DIESEL S10	RS/l	6,30	0,117	6,19	6,49	0,019

10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	DRACENA	OLEO DIESEL S10	3	RS/L	6,26	0,025	6,24	6,29	0,004
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	DUQUE DE CAXIAS	OLEO DIESEL S10	12	RS/L	5,99	0,158	5,77	6,29	0,026
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	EMBU DAS ARTES	OLEO DIESEL S10	6	RS/L	6,16	0,182	5,99	6,39	0,029
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	ERECHIM	OLEO DIESEL S10	8	RS/L	6,04	0,160	5,75	6,19	0,026
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	ESTEIO	OLEO DIESEL S10	5	RS/L	6,05	0,114	6,09	6,19	0,019
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	EUNAPOLIS	OLEO DIESEL S10	7	RS/L	6,61	0,222	6,19	6,33	0,034
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	FEIRA DE SANTANA	OLEO DIESEL S10	19	RS/L	6,07	0,208	5,89	6,69	0,051
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	FLORIANOPOLIS	OLEO DIESEL S10	8	RS/L	6,17	0,316	5,99	6,69	0,051
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	FORMOSA	OLEO DIESEL S10	7	RS/L	6,01	0,227	5,74	6,39	0,038
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	FORMOSA	OLEO DIESEL S10	7	RS/L	6,70	0,229	6,39	6,99	0,034
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	FORTALEZA	OLEO DIESEL S10	33	RS/L	6,02	0,100	5,81	6,25	0,017
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	FOZ DO IGUAÇU	OLEO DIESEL S10	11	RS/L	6,19	0,187	6,09	6,59	0,029
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	FRANCA	OLEO DIESEL S10	5	RS/L	6,35	0,114	6,23	6,29	0,011
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	FRUITAL	OLEO DIESEL S10	4	RS/L	6,61	0,339	5,99	6,49	0,018
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GARANHUNS	OLEO DIESEL S10	7	RS/L	5,99	0,155	5,87	6,29	0,051
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	GARÇA	OLEO DIESEL S10	6	RS/L	6,10	0,172	5,89	6,29	0,028
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	GOIANA	OLEO DIESEL S10	6	RS/L	5,97	0,075	5,89	6,09	0,013
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	GOIANIA	OLEO DIESEL S10	6	RS/L	6,27	0,212	5,89	6,89	0,034
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	GOIATUBA	OLEO DIESEL S10	28	RS/L	6,32	0,257	5,95	6,55	0,041
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	GRAMADO	OLEO DIESEL S10	11	RS/L	6,20	0,083	6,14	6,39	0,027
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	GRAVATAI	OLEO DIESEL S10	4	RS/L	5,95	0,180	5,79	6,09	0,015
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GUAIABA	OLEO DIESEL S10	8	RS/L	6,07	0,087	5,95	6,09	0,008
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	GUANAMBI	OLEO DIESEL S10	7	RS/L	6,36	0,107	6,29	6,59	0,017
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	GUARAPARI	OLEO DIESEL S10	5	RS/L	6,10	0,211	5,89	6,45	0,035
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	GUARATINGUETA	OLEO DIESEL S10	12	RS/L	6,19	0,160	5,99	6,59	0,026
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GUARUJÁ	OLEO DIESEL S10	5	RS/L	6,01	0,179	5,79	6,29	0,030
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GUARULHOS	OLEO DIESEL S10	7	RS/L	6,48	0,418	5,89	6,99	0,065
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	GUAXUPE	OLEO DIESEL S10	18	RS/L	6,02	0,149	5,74	6,29	0,025
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	HORTOLANDIA	OLEO DIESEL S10	5	RS/L	6,60	0,204	5,98	6,49	0,032
10/09/2023	16/09/2023	TOCANTINS	IBATINGA	OLEO DIESEL S10	4	RS/L	6,13	0,030	6,59	6,65	0,005
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	IGARASSU	OLEO DIESEL S10	5	RS/L	6,36	0,195	5,89	6,39	0,032
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	IGUATU	OLEO DIESEL S10	6	RS/L	6,54	0,283	6,27	6,59	0,038
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	ILHEUS	OLEO DIESEL S10	8	RS/L	5,93	0,055	5,88	6,99	0,043
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	INDAIAL	OLEO DIESEL S10	7	RS/L	6,63	0,220	6,19	5,99	0,009
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	IPATINGA	OLEO DIESEL S10	6	RS/L	6,24	0,101	6,14	6,79	0,033
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	IPATINGA	OLEO DIESEL S10	9	RS/L	6,42	0,193	6,20	6,59	0,016
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	IRECE	OLEO DIESEL S10	11	RS/L	6,11	0,221	6,44	6,44	0,036
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	ITABAIANA	OLEO DIESEL S10	6	RS/L	6,02	0,163	5,67	6,19	0,027
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITABIRA	OLEO DIESEL S10	RS/L	0,141	6,14	0,141	6,04	6,39	0,040
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITABUNA	OLEO DIESEL S10	5	RS/L	6,13	0,246	5,92	6,55	0,022
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	ITACATIARA	OLEO DIESEL S10	7	RS/L	5,93	0,134	6,06	6,59	0,006
10/09/2023	16/09/2023	AMAZONAS	ITAITUBA	OLEO DIESEL S10	8	RS/L	6,57	0,016	6,49	5,95	0,006
10/09/2023	16/09/2023	PARA	ITAPETINGA	OLEO DIESEL S10	10	RS/L	7,09	0,060	7,09	6,09	0,026
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	ITAPICICA	OLEO DIESEL S10	1	RS/L	6,25	0,000	6,25	7,09	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITAPUERA	OLEO DIESEL S10	1	RS/L	6,08	0,000	6,25	6,25	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITAMARAJU	OLEO DIESEL S10	10	RS/L	6,20	0,134	5,69	6,39	0,022
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITANHÉM	OLEO DIESEL S10	5	RS/L	5,99	0,000	5,99	5,99	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	ITAPERUNA	OLEO DIESEL S10	1	RS/L	6,20	0,000	5,83	6,62	0,061
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPIPOCA	OLEO DIESEL S10	3	RS/L	6,08	0,377	5,89	6,49	0,038
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPUERA	OLEO DIESEL S10	2	RS/L	6,16	0,233	5,79	6,19	0,006
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPUERA	OLEO DIESEL S10	6	RS/L	6,56	0,407	6,14	6,19	0,062
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	ITAPUERA	OLEO DIESEL S10	5	RS/L	6,62	0,000	6,62	6,62	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPUERA	OLEO DIESEL S10	1	RS/L	6,15	0,108	6,05	6,29	0,017
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPUERA	OLEO DIESEL S10	4	RS/L	6,12	0,236	5,97	6,59	0,038
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPUERA	OLEO DIESEL S10	6	RS/L	6,09	0,135	5,89	6,29	0,022
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	ITAPUERA	OLEO DIESEL S10	9	RS/L	6,34	0,327	5,89	6,89	0,052
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITATIBA	OLEO DIESEL S10	8	RS/L	6,07	0,116	5,97	6,29	0,019
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITATUBA	OLEO DIESEL S10	6	RS/L	5,97	0,080	5,87	6,09	0,013
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	ITU	OLEO DIESEL S10	9	RS/L	6,51	0,445	6,14	7,65	0,068
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	ITUUBA	OLEO DIESEL S10	6	RS/L	6,25	0,136	6,09	6,49	0,022
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	ITUMBARA	OLEO DIESEL S10	5	RS/L	6,22	0,143	5,97	6,29	0,023
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	JABOATÃO DOS GUARABAPES	OLEO DIESEL S10	8	RS/L	6,52	0,291	5,99	6,89	0,045
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JACAREI	OLEO DIESEL S10	7	RS/L	5,88	0,089	5,79	6,04	0,015
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JACOBINA	OLEO DIESEL S10	5	RS/L	6,32	0,034	6,29	6,37	0,005

10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JAGUAQUARA	RS/	6,12	0,115	5,99	6,19	0,019
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JALES	RS/	6,49	0,000	6,49	6,49	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JANAUABA	RS/	6,57	0,270	6,39	6,88	0,041
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JANUARIA	RS/	6,48	0,266	6,29	6,99	0,027
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	JARAGUA DO SUL	RS/	6,11	0,165	5,84	6,26	0,012
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	JATAI	RS/	6,40	0,079	6,29	6,49	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JAU	RS/	6,29	0,000	6,29	6,29	0,033
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JEQUIE	RS/	6,25	0,205	5,99	6,69	0,069
10/09/2023	16/09/2023	RONDONIA	JI-PARANÁ	RS/	6,60	0,455	5,28	6,97	0,018
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JOAO MONLEVADE	RS/	6,18	0,113	5,99	6,34	0,024
10/09/2023	16/09/2023	PARAIBA	JOAO PESSOA	RS/	5,99	0,141	5,79	6,29	0,046
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JOAO PINHEIRO	RS/	6,32	0,294	6,69	6,69	0,015
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	JOINVILLE	RS/	5,94	0,090	6,44	6,44	0,038
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	JOSE BONIFACIO	RS/	6,27	0,236	5,99	6,19	0,018
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	JUAZEIRO	RS/	6,09	0,110	6,15	6,35	0,017
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	JUAZEIRO DO NORTE	RS/	6,23	0,106	6,06	6,59	0,024
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	JUIZ DE FORA	RS/	6,22	0,150	6,25	6,59	0,022
10/09/2023	16/09/2023	SERGIPE	LAGARTO	RS/	6,05	0,131	5,92	6,19	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	LAGES	RS/	6,19	0,000	6,19	6,28	0,031
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	LAGUNA	RS/	6,08	0,190	5,79	6,07	0,007
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	LAJEADO	RS/	5,89	0,039	5,85	5,97	0,012
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	LAJEDO	RS/	6,06	0,073	5,89	6,12	0,014
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	LAURO DE FREITAS	RS/	5,93	0,081	5,84	6,09	0,039
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LAVRAS	RS/	5,85	0,231	5,59	6,69	0,025
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LEMÉ	RS/	6,18	0,151	6,09	6,45	0,080
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	LEOPOLDINA	RS/	6,07	0,184	5,79	6,29	0,016
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LIMEIRA	RS/	6,51	0,104	6,35	6,59	0,018
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LIMOEIRO DO NORTE	RS/	6,09	0,110	5,99	6,19	0,021
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	LINHARES	RS/	6,64	0,141	6,29	6,69	0,007
10/09/2023	16/09/2023	ESPIRITO SANTO	LINS	RS/	6,26	0,044	5,97	6,29	0,007
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	RS/	6,26	0,056	5,84	6,49	0,026
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	LODRINA	RS/	5,76	0,198	5,65	5,84	0,017
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	LORENA	RS/	6,44	0,234	5,89	6,69	0,036
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	LUZIANA	RS/	6,61	0,037	6,59	6,69	0,006
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	MACAPA	RS/	6,61	0,838	5,67	7,89	0,125
10/09/2023	16/09/2023	AMAPA	MACAO	RS/	5,96	0,116	5,79	6,19	0,020
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOAS	MACAÇA	RS/	6,21	0,173	5,99	6,50	0,028
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	MAERA	RS/	6,19	0,141	6,09	6,50	0,023
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	MAGE	RS/	6,28	0,006	6,28	6,29	0,001
10/09/2023	16/09/2023	AMAZONAS	MANACAPURU	RS/	5,98	0,087	5,59	6,19	0,015
10/09/2023	16/09/2023	AMAZONAS	MANHUAÇU	RS/	6,19	0,000	6,19	6,19	0,000
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	MARACANAU	RS/	5,99	0,188	5,79	6,39	0,031
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	MARACANAU	RS/	6,34	0,092	6,29	6,45	0,015
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	MARICÁ	RS/	6,06	0,387	5,89	6,49	0,047
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MARINGÁ	RS/	6,29	0,141	5,99	6,79	0,022
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MATAO	RS/	6,19	0,120	5,94	6,39	0,023
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MAUA	RS/	6,05	0,155	6,09	6,19	0,020
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	MINERIOS	RS/	6,44	0,122	5,99	6,29	0,024
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MIRASSOL	RS/	6,34	0,131	6,19	6,49	0,020
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOCOCA	RS/	6,29	0,068	5,89	6,09	0,011
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOGI DAS CRUZES	RS/	6,29	0,221	5,99	6,59	0,042
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MOGI GUACU	RS/	6,23	0,260	5,89	6,77	0,057
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	MONTE ALTO	RS/	6,24	0,362	6,49	6,49	0,041
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	MONTE CARMELO	RS/	6,17	0,253	5,93	6,89	0,054
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	MONTES CLAROS	RS/	6,27	0,332	6,09	6,67	0,042
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	MORRINHOS	RS/	6,10	0,267	6,09	6,67	0,018
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO NORTE	MOSSORO	RS/	6,17	0,111	5,99	6,30	0,007
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	MURIAE	RS/	6,26	0,041	6,09	6,49	0,034
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO NORTE	NATAL	RS/	6,03	0,213	5,99	6,17	0,033
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	NILOPOLIS	RS/	5,85	0,198	5,65	5,99	0,019
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	NITEROI	RS/	6,21	0,111	6,49	6,49	0,037
10/09/2023	16/09/2023	SERGIPE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	RS/	5,96	0,229	5,95	6,29	0,011
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	NOVA ANDRADINA	RS/	5,86	0,074	5,99	6,09	0,013
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	NOVA FRIBURGO	RS/	5,99	0,076	5,79	5,99	0,025
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	NOVA IGUAÇU	RS/	6,12	0,148	5,79	6,35	0,030
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	NOVA LIMA	RS/	6,12	0,186	5,89	6,29	0,014
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	NOVO HAMBURGO	RS/	5,95	0,085	5,69	5,99	0,025
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	OLINDA	RS/	6,13	0,154	5,94	6,29	

10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	OLIVEIRA	6	RS/l	6,30	0,159	6,09	6,49	0,025
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	OSASCO	10	RS/l	6,09	0,252	5,69	6,49	0,041
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	OSORIO	7	RS/l	5,90	0,101	5,79	6,09	0,017
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	OURINHOS	4	RS/l	6,13	0,872	6,15	8,00	0,130
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	OURO PRETO	4	RS/l	6,05	0,158	5,99	6,36	0,026
10/09/2023	16/09/2023	SANTA CATARINA	PALHOCA	8	RS/l	6,30	0,144	6,19	6,29	0,024
10/09/2023	16/09/2023	TOCANTINS	PALMAS	4	RS/l	6,38	0,193	6,29	6,59	0,030
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOAS	PALMEIRA DOS INDIOS	7	RS/l	6,16	0,155	6,35	6,55	0,025
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	PARA DE MINAS	6	RS/l	6,75	0,073	6,44	6,55	0,011
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	PARACATU	5	RS/l	6,15	0,196	6,44	6,98	0,029
10/09/2023	16/09/2023	PARA	PARAGUACU PAULISTA	4	RS/l	6,29	0,293	5,76	6,47	0,048
10/09/2023	16/09/2023	TOCANTINS	PARANA	8	RS/l	6,35	0,055	6,17	6,34	0,009
10/09/2023	16/09/2023	PARA	PARAISO DO TOCANTINS	5	RS/l	7,01	0,207	6,09	6,59	0,033
10/09/2023	16/09/2023	AMAZONAS	PARAUPEBAS	14	RS/l	7,45	0,076	6,56	7,19	0,032
10/09/2023	16/09/2023	PIAU	PARINTINS	7	RS/l	6,37	0,213	5,99	6,44	0,010
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO NORTE	PARNAIBA	1	RS/l	6,31	0,000	6,31	6,64	0,033
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	PARNAMIRIM	7	RS/l	6,01	0,125	6,19	6,19	0,000
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	PASSO FUNDO	8	RS/l	6,21	0,305	5,97	6,89	0,049
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	PASSOS	5	RS/l	6,30	0,194	5,99	6,49	0,031
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	PATO BRANCO	6	RS/l	6,43	0,283	6,18	6,99	0,044
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	PATOS	10	RS/l	6,24	0,118	6,09	6,49	0,019
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	PATOS DE MINAS	6	RS/l	6,40	0,244	6,02	6,64	0,038
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	PAULISTA	4	RS/l	6,05	0,238	5,89	6,39	0,039
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	PELOTAS	8	RS/l	6,38	0,265	5,87	6,47	0,034
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	PELOFAS	14	RS/l	6,24	0,069	6,30	6,69	0,011
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	PETROPOLIS	4	RS/l	5,96	0,164	5,99	6,69	0,026
10/09/2023	16/09/2023	PIAU	PICOS	3	RS/l	6,07	0,053	6,19	6,29	0,009
10/09/2023	16/09/2023	RONDONIA	PIMENTA BUENO	9	RS/l	6,46	0,029	5,94	5,99	0,005
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	PINDAMONHANGABA	5	RS/l	6,36	0,173	6,46	6,63	0,027
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	PIRENEIRO	8	RS/l	6,05	0,506	5,80	6,78	0,080
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	PIRACICABA	3	RS/l	6,07	0,067	5,79	5,99	0,011
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	PIRASSUNUNGA	7	RS/l	6,04	0,155	5,99	6,19	0,017
10/09/2023	16/09/2023	PIAU	PORANGATU	4	RS/l	5,99	0,185	5,74	6,18	0,031
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	PORTO ALEGRE	4	RS/l	6,39	0,346	5,99	6,59	0,054
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	PORTO FERREIRA	11	RS/l	6,22	0,126	5,99	6,39	0,039
10/09/2023	16/09/2023	PARANA	PORTO NACIONAL	5	RS/l	6,58	0,255	6,28	6,99	0,019
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO DO SUL	PORTO SEGURO	4	RS/l	6,51	0,126	6,39	6,69	0,036
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	PORTO VELHO	22	RS/l	6,04	0,219	5,69	6,54	0,018
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	POUSO ALEGRE	5	RS/l	6,07	0,110	6,10	6,19	0,018
10/09/2023	16/09/2023	TOCANTINS	PRAIA GRANDE	8	RS/l	6,23	0,148	6,20	6,60	0,023
10/09/2023	16/09/2023	RONDONIA	PRESIDENTE DUTRA	7	RS/l	6,39	0,433	5,99	7,93	0,068
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	PRESIDENTE PRUDENTE	16	RS/l	6,19	0,125	5,99	6,29	0,020
10/09/2023	16/09/2023	MARANHAO	PRESIDENTE VENCESLAU	6	RS/l	6,13	0,180	5,84	6,39	0,015
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	RECEFA	9	RS/l	6,22	0,093	6,05	6,33	0,020
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	RESENDE	5	RS/l	6,32	0,128	5,99	6,57	0,036
10/09/2023	16/09/2023	CEARA	RIBEIRAO PIRES	5	RS/l	5,92	0,227	5,89	5,94	0,005
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	RIBEIRAO PRETO	19	RS/l	6,00	0,121	5,89	6,29	0,020
10/09/2023	16/09/2023	PARA	RIO BONITO	1	RS/l	6,19	0,000	6,19	6,49	0,000
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	RIO BRANCO	5	RS/l	6,16	0,287	5,78	6,48	0,047
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	RIO CLARO	5	RS/l	5,99	0,087	5,85	6,14	0,015
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	RIO DE JANEIRO	14	RS/l	6,31	0,245	5,99	6,79	0,039
10/09/2023	16/09/2023	RIO DE JANEIRO	RIO GRANDE	8	RS/l	5,99	0,216	5,79	6,29	0,036
10/09/2023	16/09/2023	RIO GRANDE DO SUL	RIO GRANDE DO NORTE	12	RS/l	6,94	0,088	6,08	7,10	0,013
10/09/2023	16/09/2023	ALAGOAS	RIO LARGO	5	RS/l	6,11	0,259	6,49	6,49	0,041
10/09/2023	16/09/2023	GOIAS	RIO VERDE	38	RS/l	5,99	0,248	5,19	6,49	0,017
10/09/2023	16/09/2023	MATO GROSSO	RONDONOPOLIS	2	RS/l	6,52	0,113	6,44	6,60	0,006
10/09/2023	16/09/2023	MINAS GERAIS	SABARA	6	RS/l	6,03	0,038	5,99	6,09	0,027
10/09/2023	16/09/2023	PERNAMBUCO	SALGUEIRO	3	RS/l	6,52	0,176	6,34	6,69	0,000
10/09/2023	16/09/2023	SAO PAULO	SALTO	1	RS/l	6,49	0,000	6,49	6,49	0,007
10/09/2023	16/09/2023	BAHIA	SALVADOR	5	RS/l	6,11	0,303	6,05	6,74	0,049
10/09/2023	16/09/2023			6	RS/l	6,12	0,045	5,99	6,30	0,037
10/09/2023	16/09/2023			4	RS/l	6,06	0,225	5,79	6,30	0,032
10/09/2023	16/09/2023			15	RS/l	6,09	0,193	5,84	6,39	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – SEMAS
CNPJ: 15.127.231/0001-38

MEMORANDO Nº 045/2023-Setor de Compras

Abaetetuba-PA, 16 de setembro de 2023.

Do: Departamento de Compras
Para: Gabinete da Secretaria Municipal de Assistência Social - SEMAS
Sr. (a). Josiane da Costa Baia
Secretária Municipal de Assistência Social

Assunto: Resposta ao Pedido de Pesquisa de Preços.

Senhor(a) Secretário(a),

Com escopo de aferir legalização e posterior aprovação, a fim de prosseguir aos tramites corriqueiros acerca da deflagração de procedimento administrativo de licitação, encaminho-lhe as cotações de preço, objetivando a **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS (GASOLINA COMUM, GASOLINA ADITIVADA, ÓLEO DIESEL E ÓLEO DIESEL-S10), COM OFERTA DE MAIOR DESCONTO NA TABELA ANP (AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL E SEUS ESPAÇOS, PROGRAMAS, AÇÕES E PROJETOS.**

Da Fundamentação Legal

Informamos que os preços estimados por litro estão de acordo com a tabela da síntese de preços praticados da Agência Nacional do Petróleo – ANP no período 04/09/2023 a 11/09/2023, preço ofertado ao consumidor, relativo ao município de Abaetetuba/Pará, obtida no site <https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/levantamento-de-precos-de-combustiveis-ultimas-semanas-pesquisadas>, e está amparada pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2020 SLTI/MPOG. Ressalta-se que a metodologia utilizada para obtenção dos valores de mercado foi a disposta no inciso III, Art. 5º, da referida Instrução, conforme abaixo:

“Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:


III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – SEMAS
CNPJ: 15.127.231/0001-38

antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso”.

Diante do exposto, encaminhamos os autos, pesquisa de preços juntamente com mapa comparativo para análise e verificação.

Atenciosamente,


DEZIVALDO PEREIRA DOS SANTOS
Coordenador do Setor de Compras
Portaria nº 009/2023 - SEMAS



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – SEMAS
CNPJ: 15.127.231/0001-38

MAPA COMPARATIVO

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS (GASOLINA COMUM, GASOLINA ADITIVADA, ÓLEO DIESEL E ÓLEO DIESEL-S10), COM OFERTA DE MAIOR DESCONTO NA TABELA ANP (AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL, E SEUS ESPAÇOS, PROGRAMAS, AÇÕES E PROJETOS

PRODUTO	NÚMERO DE POSTOS PESQUISADOS	UNIDADE DE MEDIDA	PREÇO MÉDIO REVENDA	DESVIO PADRÃO REVENDA	PREÇO MÍNIMO REVENDA	PREÇO MÁXIMO REVENDA	COEF DE VARIÇÃO REVENDA	QTD LITROS	VALOR TOTAL R\$
GASOLINA ADITIVADA	3	R\$/l	6,28	0,2523886	5,99	6,45	0,04	25.000	157.000,00
GASOLINA COMUM	6	R\$/l	6,05	0,3939882	5,35	6,35	0,065	130.000	786.500,00
OLEO DIESEL	1	R\$/l	6,19	0	6,19	6,19	0	30.500	188.795,00
OLEO DIESEL S10	5	R\$/l	6,29	0,288184	6,09	6,8	0,046	125.000	786.250,00

DADOS DA PESQUISA

Fonte: <https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/levantamento-de-precos-de-combustiveis-ultimas-semanas-pesquisadas>

Data da Pesquisa: 16/09/2023

Horário da Pesquisa: 16:29 horas - Horário de Brasília



Secretaria Municipal de Assistência Social



PREFEITURA DE ABAEETUBA
CUIDANDO DE TODOS

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAEETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – SEMAS
CNPJ: 15.127.231/0001-38

Abaetetuba, 18 de setembro de 2023.

Devoldo V. dos Santos

Setor de Compras
Devoldo Pereira dos Santos
Chefe do Setor Administrativo
portaria: nº 009/2023-SEMAS

Setor de Compras