



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO




SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

Ao Setor de Compras,

Solicito a Pesquisa de Preços de Mercado para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para fornecimento parcelado de combustíveis para abastecimento da frota de veículos e maquinários pesados, em atendimento as necessidades de todas as unidades da Prefeitura Municipal de Feira Nova do Maranhão - MA, conforme quantidades, condições e especificações constantes no Termo de Referência.

Feira Nova do Maranhão – MA, 16 de novembro de 2022.

Atenciosamente,



JACKSON MACEDO ROCHA
Presidente da CPL



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO



RESULTADO DA PESQUISA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitações,

Encaminhamos o Resultado da Pesquisa de Preços de Mercado para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para fornecimento parcelado de combustíveis para abastecimento da frota de veículos e maquinários pesados, em atendimento as necessidades de todas as unidades da Prefeitura Municipal de Feira Nova do Maranhão - MA, conforme quantidades, condições e especificações constantes no Termo de Referência.

Foram pesquisados os preços nos seguintes fornecedores: AUTO POSTO SÃO ROMÃO, POSTO IMBIRAÇU e AUTO POSTO BOA SORTE, foi pesquisado também no Portal da ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustível, (<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/levantamento-de-precos-de-combustiveis-ultimas-semanas-pesquisadas>), conforme pesquisas em anexo.

Feira Nova do Maranhão – MA, 23 de novembro de 2022.

Atenciosamente,

Gleisziel de Sousa Silva
Responsável pela Pesquisa de Preços



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO

EMPRESA 1: AUTO POSTO SÃO ROMÃO
EMPRESA 2: AUTO POSTO IMBIRUÇU
EMPRESA 3: AUTO POSTO BOA SORTE

ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

LEVANTAMENTO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID.	QUANT. TOTAL	empresa 1			empresa 2			empresa 3			MÉDIA		
				PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.
1	Gasolina comum	LITRO	30.000	5,95	5,99	5,97	5,63	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	176.550,00		
	Gasolina Aditivada	LITRO	30.000		5,99	5,97	5,74	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	177.000,00		
2	Óleo diesel S10	LITRO	280.000	7,55	7,59	7,58	7,15	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	2.090.900,00		
3	Óleo diesel Comum	LITRO	150.000		7,49	7,48	7,14	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	1.105.500,00		
				VALOR TOTAL									3.549.950,00		

FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA, 23 DE NOVEMBRO DE 2022.


Gleiciel de Sousa Silva

Responsável pela Pesquisa de Preços





i **POSTO IMBIRAÇU**
 POSTO IMBIRAÇU LTDA.
 CNPJ: 04.857.532/0001-09 - Insc. Estadual: 12.196.378-3
 Av. Brasil, 86 - Centro - Fone: (99) 3601-1962
 Feira Nova do Maranhão Maranhão

Data: 22/11/2022
 Nome: Prefeitura Feira Nova Ma.
 Carro: _____ Placa: _____ Km: _____

NOTA DE CONTROLE "SEM VALOR FISCAL"

Quant.	Descrição	P. Unit.	TOTAL
04	Litros de Óleo Diesel	7,49	
01	Litros de Óleo Diesel S10	7,59	
01	Litros de Gasolina	5,99	
	Litros de Álcool		
	Litros de Óleo Lubrificante		
	Balde de Óleo Lubrificante		
	Balde de Graxa		
	Lata de Óleo de Freio		
	Filtro		

Não vale como recibo

TOTAL R\$

Daniel Cirqueira de Arruda
 Assinatura

Obrigado,
 Volte Sempre!



AUTO POSTO BOA SORTE

CNPJ: 28.059.181/0001-40

Fones: (99) 98159-2746

Av. Brasil, s/n - Feira Nova - Maranhão

Feira Nova/MA 22 de 11 de 20 22

Cliente: profutura feira nova

Carro: _____ Placa _____

Endereço: _____

Quant.	Discriminação	P. Unt.	Total
<u>1</u>	Gasolina	<u>5.97</u>	
<u>1</u>	Gasolina Aditivada	<u>5.97</u>	
<u>1</u>	Diesel comum	<u>748</u>	
<u>1</u>	Diesel S10	<u>758</u>	
	Óleo lubrificante 1L		
	Óleo lubrificante 500ml		
	Óleo 5L		
	Óleo balde		
	Óleo diferencial		
	Óleo de freio		
	Óleo 2 tempo		
	Filtro		
	Graxa		

Cofre Lateral 096 25421200

Agradecemos a Preferência

TOTAL R\$

Ass. Cliente


Ass. Frentista

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

DATA INICIAL	DATA FINAL	ESTADO	MUNICÍPIO	PRODUTO	NÚMERO DE POSTOS PESQUISADOS	UNIDADE DE MEDIDA	PREÇO MÉDIO REVENDA	DESVIO PADRÃO REVENDA	PREÇO MÍNIMO REVENDA	PREÇO MÁXIMO REVENDA
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	ALVORADA	ETANOL HIDRATADO	2	RS/l	5,02	0,325	4,79	5,25
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	AMERICANA	ETANOL HIDRATADO	13	RS/l	3,64	0,165	3,29	3,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	AMPARO	ETANOL HIDRATADO	8	RS/l	3,96	0,145	3,67	4,09
13/11/2022	19/11/2022	PARA	ANAMINDEUA	ETANOL HIDRATADO	9	RS/l	4,29	0,273	4,14	4,99
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	ANAPOLIS	ETANOL HIDRATADO	17	RS/l	3,58	0,094	3,39	3,69
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	ANGRA DOS REIS	ETANOL HIDRATADO	6	RS/l	4,97	0,186	4,78	5,19
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	APARECIDA DE GOIANIA	ETANOL HIDRATADO	19	RS/l	3,92	0,161	3,49	4,29
13/11/2022	19/11/2022	PARAMA	APUCARANA	ETANOL HIDRATADO	2	RS/l	4,22	0,028	4,20	4,24
13/11/2022	19/11/2022	SERGIPE	ARACAU	ETANOL HIDRATADO	16	RS/l	3,56	0,114	3,44	3,79
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ARACATUBA	ETANOL HIDRATADO	14	RS/l	3,65	0,159	3,42	3,99
13/11/2022	19/11/2022	TOCANTINS	ARAGUAINA	ETANOL HIDRATADO	7	RS/l	4,46	0,144	4,25	4,69
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	ARAGUARI	ETANOL HIDRATADO	7	RS/l	3,71	0,120	3,63	3,89
13/11/2022	19/11/2022	ALAGOAS	ARAPIRACA	ETANOL HIDRATADO	14	RS/l	3,75	0,166	3,41	3,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ARARAS	ETANOL HIDRATADO	9	RS/l	3,73	0,093	3,59	3,89
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	ARAXA	ETANOL HIDRATADO	10	RS/l	3,98	0,123	3,73	4,24
13/11/2022	19/11/2022	RONDONIA	ARIQUEMES	ETANOL HIDRATADO	2	RS/l	4,93	0,339	4,69	5,17
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ASSIS	ETANOL HIDRATADO	9	RS/l	3,89	0,219	3,49	4,29
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ATIBAIA	ETANOL HIDRATADO	14	RS/l	3,94	0,253	3,49	4,49
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	BAGE	ETANOL HIDRATADO	5	RS/l	5,58	0,470	5,29	6,37
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	BALNEARIO CAMBORIU	ETANOL HIDRATADO	7	RS/l	4,76	0,279	4,29	4,99
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	BALSAS	ETANOL HIDRATADO	4	RS/l	5,09	0,687	4,65	6,10
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	BARBACENA	ETANOL HIDRATADO	8	RS/l	4,06	0,160	3,97	4,35
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	BARRA MANSA	ETANOL HIDRATADO	10	RS/l	4,66	0,144	4,54	4,92
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BARRETOS	ETANOL HIDRATADO	9	RS/l	3,85	0,203	3,57	4,09
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BARUERI	ETANOL HIDRATADO	12	RS/l	3,97	0,273	3,47	4,49
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BAURUI	ETANOL HIDRATADO	17	RS/l	3,64	0,117	3,49	3,85
13/11/2022	19/11/2022	PARAIBA	BAYEUX	ETANOL HIDRATADO	5	RS/l	3,57	0,295	3,39	4,09
13/11/2022	19/11/2022	PARA	BELEM	ETANOL HIDRATADO	8	RS/l	4,42	0,271	4,19	4,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	BELFORD ROXO	ETANOL HIDRATADO	8	RS/l	4,27	0,105	4,09	4,39
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	BELO HORIZONTE	ETANOL HIDRATADO	41	RS/l	3,87	0,073	3,69	4,07
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	BENTO GONCALVES	ETANOL HIDRATADO	4	RS/l	4,96	0,236	4,79	5,29
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	BETIM	ETANOL HIDRATADO	14	RS/l	3,89	0,049	3,79	3,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BIRIGUI	ETANOL HIDRATADO	5	RS/l	3,70	0,168	3,57	3,99
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	BLUMENAU	ETANOL HIDRATADO	10	RS/l	4,60	0,143	4,39	5,09
13/11/2022	19/11/2022	RORAIMA	BOA VISTA	ETANOL HIDRATADO	4	RS/l	4,85	0,094	4,79	5,09
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BOTUCATU	ETANOL HIDRATADO	10	RS/l	3,90	0,046	3,79	4,09
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BOTUCATU	ETANOL HIDRATADO	10	RS/l	3,77	0,238	3,39	4,09
13/11/2022	19/11/2022	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	ETANOL HIDRATADO	49	RS/l	3,94	0,120	3,69	4,29
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	BRUSQUE	ETANOL HIDRATADO	7	RS/l	4,61	0,217	4,39	4,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	CABO FRIO	ETANOL HIDRATADO	8	RS/l	4,74	0,139	4,49	4,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	CACAPAVA	ETANOL HIDRATADO	6	RS/l	3,64	0,138	3,49	3,79
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	CACHOEIRINHA	ETANOL HIDRATADO	2	RS/l	4,49	0,424	4,19	4,79



13/11/2022	ESPIRITO SANTO	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	6	RS/l	4,14	0,258	3,89	4,59
13/11/2022	BAHIA	CAMACARI	7	RS/l	3,93	0,018	3,90	3,95
13/11/2022	PARANA	CAMBE	8	RS/l	3,85	0,174	3,55	4,09
13/11/2022	PARAIBA	CAMPINA GRANDE	16	RS/l	3,36	0,099	3,28	3,59
13/11/2022	SAO PAULO	CAMPINAS	23	RS/l	3,82	0,146	3,57	3,99
13/11/2022	MATO GROSSO DO SUL	CAMPO GRANDE	21	RS/l	3,72	0,082	3,57	3,89
13/11/2022	RIO DE JANEIRO	CAMPOS DOS GOYTACAZES	8	RS/l	4,55	0,141	4,34	4,69
13/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	CANOAAS	2	RS/l	4,84	0,212	4,69	4,99
13/11/2022	SAO PAULO	CARAPICUIBA	8	RS/l	3,82	0,207	3,49	4,09
13/11/2022	MINAS GERAIS	CARATINGA	8	RS/l	4,04	0,267	3,89	4,69
13/11/2022	ESPIRITO SANTO	CARIACICA	8	RS/l	4,37	0,629	3,97	5,85
13/11/2022	PERNAMBUCO	CARIUARU	16	RS/l	3,62	0,075	3,55	3,79
13/11/2022	PARANA	CASCATEL	17	RS/l	4,09	0,241	3,67	4,29
13/11/2022	PARA	CASTANHAL	5	RS/l	4,32	0,057	4,28	4,39
13/11/2022	GOIAS	CATALAO	10	RS/l	3,85	0,080	3,70	3,99
13/11/2022	SAO PAULO	CATANDUVA	10	RS/l	3,70	0,090	3,59	3,89
13/11/2022	CEARA	CAUCAIA	13	RS/l	4,12	0,290	3,96	4,97
13/11/2022	MARANHAO	CAXIAS	6	RS/l	4,52	0,049	4,49	4,59
13/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	CAXIAS DO SUL	6	RS/l	4,49	0,099	4,39	4,59
13/11/2022	SANTA CATARINA	CHAPECO	6	RS/l	4,61	0,124	4,49	4,79
13/11/2022	PARANA	COLOMBO	10	RS/l	4,46	0,039	4,39	4,49
13/11/2022	MINAS GERAIS	CONTAGEM	19	RS/l	3,83	0,094	3,59	3,98
13/11/2022	MINAS GERAIS	CORONEL FABRICIANO	8	RS/l	4,08	0,073	3,99	4,18
13/11/2022	SAO PAULO	COTIA	12	RS/l	3,90	0,158	3,76	4,19
13/11/2022	CEARA	CRATO	8	RS/l	4,18	0,356	3,89	4,95
13/11/2022	SANTA CATARINA	CRICIUMA	5	RS/l	4,65	0,331	4,29	5,17
13/11/2022	SAO PAULO	CUBATAO	7	RS/l	4,26	0,262	3,69	4,49
13/11/2022	MATO GROSSO	CUIABA	18	RS/l	3,45	0,067	3,31	3,59
13/11/2022	SAO PAULO	CURITIBA	46	RS/l	4,46	0,046	4,35	4,59
13/11/2022	SAO PAULO	DIADEMA	14	RS/l	3,68	0,235	3,44	4,29
13/11/2022	MINAS GERAIS	DIVINOPOLIS	14	RS/l	3,98	0,124	3,80	4,29
13/11/2022	MATO GROSSO DO SUL	DOURADOS	13	RS/l	3,88	0,221	3,56	4,29
13/11/2022	RIO DE JANEIRO	DUQUE DE CAXIAS	13	RS/l	4,34	0,192	4,09	4,69
13/11/2022	SAO PAULO	EMBU DAS ARTES	8	RS/l	4,01	0,191	3,79	4,29
13/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	ESTEIO	2	RS/l	4,39	0,141	4,29	4,49
13/11/2022	BAHIA	FEIRA DE SANTANA	18	RS/l	3,96	0,026	3,93	3,99
13/11/2022	SANTA CATARINA	FLORIANOPOLIS	12	RS/l	4,56	0,464	3,99	5,38
13/11/2022	CEARA	FORTALEZA	46	RS/l	3,98	0,144	3,74	4,39
13/11/2022	SAO PAULO	FOZ DO IGUAU	12	RS/l	3,86	0,087	3,76	3,99
13/11/2022	MINAS GERAIS	FRANCA	18	RS/l	3,56	0,047	3,45	3,59
13/11/2022	PERNAMBUCO	FRUTAL	8	RS/l	3,87	0,216	3,65	4,22
13/11/2022	GOIAS	GARANHUNS	9	RS/l	3,64	0,149	3,43	3,88
13/11/2022	MINAS GERAIS	GOIANIA	43	RS/l	3,75	0,197	3,44	3,99
13/11/2022	GOVERNADOR VALADARES	GOVERNADOR VALADARES	14	RS/l	3,83	0,056	3,79	3,99
13/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	GRAMADO	3	RS/l	5,32	0,058	5,29	5,39
13/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	GRAVATAI	5	RS/l	4,53	0,416	4,09	4,99
13/11/2022	ESPIRITO SANTO	GUARAPARI	4	RS/l	4,25	0,132	4,18	4,45
13/11/2022	PARANA	GUARAPUAVA	14	RS/l	3,86	0,058	3,89	3,89
13/11/2022	SAO PAULO	GUARULHOS	24	RS/l	3,73	0,207	3,29	3,49
13/11/2022	SAO PAULO	HORTOLANDIA	10	RS/l	3,69	0,167	3,44	3,89
13/11/2022	MARANHAO	IMPERATRIZ	10	RS/l	4,56	0,104	4,42	4,69
13/11/2022	SAO PAULO	INDAIAL	12	RS/l	3,85	0,127	3,67	4,09
13/11/2022	MINAS GERAIS	IPATINGA	12	RS/l	4,05	0,107	3,77	4,15
13/11/2022	BAHIA	ITABUNA	8	RS/l	4,08	0,092	4,01	4,30

13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	ITAJAI	ETANOL HIDRATADO	7	R\$/l	4,55	0,326	4,09	4,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ITAPECERICA DA SERRA	ETANOL HIDRATADO	8	R\$/l	3,82	0,179	3,67	4,19
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ITAPIRA	ETANOL HIDRATADO	6	R\$/l	3,94	0,118	3,74	4,09
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ITAQUAQUECETUBA	ETANOL HIDRATADO	10	R\$/l	3,77	0,110	3,57	3,98
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ITATIBA	ETANOL HIDRATADO	9	R\$/l	3,88	0,178	3,59	4,09
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ITU	ETANOL HIDRATADO	8	R\$/l	3,69	0,215	3,49	3,99
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	ITUJUTABA	ETANOL HIDRATADO	10	R\$/l	3,71	0,029	3,68	3,74
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	ITUMBARA	ETANOL HIDRATADO	10	R\$/l	3,71	0,064	3,59	3,79
13/11/2022	19/11/2022	PERNAMBUCO	JABOATAO DOS GUARARAPES	ETANOL HIDRATADO	14	R\$/l	3,51	0,133	3,69	3,14
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	JACAREI	ETANOL HIDRATADO	12	R\$/l	3,71	0,088	3,55	3,84
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	JALES	ETANOL HIDRATADO	8	R\$/l	3,77	0,009	3,79	3,77
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	JI-PARANA	ETANOL HIDRATADO	4	R\$/l	4,88	0,327	4,41	5,16
13/11/2022	19/11/2022	RONDONIA	JOAO PESSOA	ETANOL HIDRATADO	17	R\$/l	3,43	0,065	3,36	3,59
13/11/2022	19/11/2022	PARAIBA	JOINVILLE	ETANOL HIDRATADO	11	R\$/l	4,45	0,174	4,25	4,69
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	JUAZEIRO DO NORTE	ETANOL HIDRATADO	5	R\$/l	4,90	1,032	3,99	6,19
13/11/2022	19/11/2022	CEARA	JUNDIAI	ETANOL HIDRATADO	17	R\$/l	3,91	0,104	3,67	4,09
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	LAGES	ETANOL HIDRATADO	6	R\$/l	4,67	0,685	3,99	5,89
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	LAURO DE FREITAS	ETANOL HIDRATADO	5	R\$/l	3,92	0,027	3,90	3,95
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	LAVRAS	ETANOL HIDRATADO	10	R\$/l	3,95	0,222	3,67	4,31
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	LIMEIRA	ETANOL HIDRATADO	15	R\$/l	3,70	0,124	3,38	3,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	LINS	ETANOL HIDRATADO	10	R\$/l	3,93	0,096	3,89	4,12
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	LONDRINA	ETANOL HIDRATADO	19	R\$/l	3,90	0,105	3,64	4,09
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	LUZIANIA	ETANOL HIDRATADO	10	R\$/l	3,78	0,049	3,70	3,89
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	MACEIO	ETANOL HIDRATADO	19	R\$/l	3,74	0,165	3,39	3,99
13/11/2022	19/11/2022	ALAGOAS	MANAUS	ETANOL HIDRATADO	36	R\$/l	3,71	0,142	3,57	3,99
13/11/2022	19/11/2022	AMAZONAS	MANHUACU	ETANOL HIDRATADO	5	R\$/l	4,36	0,043	4,29	4,39
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	MARABA	ETANOL HIDRATADO	7	R\$/l	4,73	0,169	4,55	4,99
13/11/2022	19/11/2022	PARA	MARACANAU	ETANOL HIDRATADO	12	R\$/l	3,96	0,267	3,65	4,69
13/11/2022	19/11/2022	CEARA	MARILIA	ETANOL HIDRATADO	10	R\$/l	3,66	0,087	3,49	3,79
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	MARINGA	ETANOL HIDRATADO	17	R\$/l	4,27	0,176	4,39	4,39
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	MIRASSOL	ETANOL HIDRATADO	8	R\$/l	3,71	0,126	3,59	3,92
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	MOGI DAS CRUZES	ETANOL HIDRATADO	15	R\$/l	3,79	0,165	3,29	3,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	MOGI GUACU	ETANOL HIDRATADO	8	R\$/l	3,99	0,157	3,74	4,19
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	MOGI MIRIM	ETANOL HIDRATADO	8	R\$/l	3,74	0,220	3,49	3,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	MONTI CARMELO	ETANOL HIDRATADO	5	R\$/l	3,75	0,088	3,84	3,84
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	MONTES CLAROS	ETANOL HIDRATADO	14	R\$/l	3,66	0,413	4,59	4,59
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	MOSSORO	ETANOL HIDRATADO	7	R\$/l	4,16	0,400	3,70	4,76
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO NORTE	NATAL	ETANOL HIDRATADO	17	R\$/l	4,04	0,160	3,91	4,49
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO NORTE	NILOPOLIS	ETANOL HIDRATADO	8	R\$/l	4,40	0,152	4,28	4,69
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	NITEROI	ETANOL HIDRATADO	15	R\$/l	4,38	0,272	3,97	4,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	NOVA FRIBURGO	ETANOL HIDRATADO	11	R\$/l	4,26	0,168	4,09	4,59
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	NOVA IGUAÇU	ETANOL HIDRATADO	14	R\$/l	4,33	0,198	4,19	4,89
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	NOVA LIMA	ETANOL HIDRATADO	8	R\$/l	3,85	0,078	3,78	3,99
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	NOVO HAMBURGO	ETANOL HIDRATADO	6	R\$/l	4,27	0,098	4,19	4,69
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	OSASCO	ETANOL HIDRATADO	19	R\$/l	3,86	0,176	4,19	4,59
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	PALHOCA	ETANOL HIDRATADO	6	R\$/l	4,59	0,415	3,99	4,99
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	PALMAS	ETANOL HIDRATADO	11	R\$/l	4,30	0,265	3,99	4,79
13/11/2022	19/11/2022	TOCANTINS	PARA DE MINAS	ETANOL HIDRATADO	8	R\$/l	3,99	0,142	3,85	3,85
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	PARAIBA	ETANOL HIDRATADO	10	R\$/l	4,02	0,211	3,79	4,39
13/11/2022	19/11/2022	PIAUÍ	PARNAMIRIM	ETANOL HIDRATADO	10	R\$/l	4,07	0,194	4,48	4,89
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO NORTE	PASSO FUNDO	ETANOL HIDRATADO	4	R\$/l	4,78	0,128	4,65	4,65
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	PASSOS	ETANOL HIDRATADO	10	R\$/l	4,36	0,170	4,09	4,49
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	PATOS DE MINAS	ETANOL HIDRATADO	10	R\$/l	3,91	0,108	3,69	3,99
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	PELOTAS	ETANOL HIDRATADO	5	R\$/l	4,88	0,282	4,59	5,29

13/11/2022	19/11/2022	PERNAMBUCO	PETROLINA	ETANOL HIDRATADO	12	R\$/l	4,38	0,229	3,79	4,50
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	PINDAMONHANGABA	ETANOL HIDRATADO	9	R\$/l	3,82	0,073	3,76	3,99
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	PINHAI	ETANOL HIDRATADO	8	R\$/l	4,41	0,132	4,19	4,59
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	PIRACICABA	ETANOL HIDRATADO	16	R\$/l	3,75	0,134	3,49	3,99
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	PONTA GROSSA	ETANOL HIDRATADO	16	R\$/l	3,88	0,154	3,99	3,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	PORTO ALEGRE	ETANOL HIDRATADO	17	R\$/l	4,70	0,352	3,96	5,49
13/11/2022	19/11/2022	RONDONIA	PORTO VELHO	ETANOL HIDRATADO	6	R\$/l	4,47	0,163	4,29	4,70
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	POUSO ALEGRE	ETANOL HIDRATADO	10	R\$/l	3,81	0,071	3,74	3,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	PRATA GRANDE	ETANOL HIDRATADO	13	R\$/l	3,81	0,252	3,49	4,29
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	PRESIDENTE PRUDENTE	ETANOL HIDRATADO	16	R\$/l	3,53	0,143	3,28	3,69
13/11/2022	19/11/2022	PERNAMBUCO	RECIFE	ETANOL HIDRATADO	8	R\$/l	3,60	0,094	3,46	3,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	RIBEIRAO PRETO	ETANOL HIDRATADO	25	R\$/l	3,61	0,128	3,24	3,89
13/11/2022	19/11/2022	AGRE	RIO BRANCO	ETANOL HIDRATADO	10	R\$/l	4,29	0,139	4,08	4,48
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	RIO CLARO	ETANOL HIDRATADO	13	R\$/l	3,75	0,133	3,49	3,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	ETANOL HIDRATADO	80	R\$/l	4,40	0,218	4,05	4,79
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO	RONDONOPOLIS	ETANOL HIDRATADO	10	R\$/l	3,60	0,067	3,45	3,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SALTO	ETANOL HIDRATADO	7	R\$/l	3,73	0,212	3,47	3,99
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	SALVADOR	ETANOL HIDRATADO	19	R\$/l	3,94	0,041	3,84	3,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SANTA BARBARA D'OESTE	ETANOL HIDRATADO	9	R\$/l	3,61	0,177	3,37	3,89
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SANTA CRUZ DO SUL	ETANOL HIDRATADO	5	R\$/l	5,44	0,746	4,57	5,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SANTA MARIA	ETANOL HIDRATADO	4	R\$/l	4,81	0,096	4,69	4,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SANTO ANDRE	ETANOL HIDRATADO	18	R\$/l	3,86	0,236	3,47	4,39
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SANTOS	ETANOL HIDRATADO	15	R\$/l	4,05	0,348	3,58	4,67
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO BERNARDO DO CAMPO	ETANOL HIDRATADO	18	R\$/l	3,85	0,129	3,69	4,19
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO CAETANO DO SUL	ETANOL HIDRATADO	11	R\$/l	3,73	0,307	3,34	4,19
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO CARLOS	ETANOL HIDRATADO	13	R\$/l	3,70	0,093	3,56	3,89
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SAO GABRIEL	ETANOL HIDRATADO	1	R\$/l	4,94	0,000	4,94	4,94
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	SAO GONCALO	ETANOL HIDRATADO	17	R\$/l	4,24	0,235	3,99	4,69
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	SAO JOAO DE MERITI	ETANOL HIDRATADO	8	R\$/l	4,32	0,185	4,09	4,59
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	SAO JOAO DEL REI	ETANOL HIDRATADO	7	R\$/l	3,97	0,124	3,83	4,18
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	SAO JOSE DE RIBAMAR	ETANOL HIDRATADO	5	R\$/l	4,34	0,056	4,28	4,39
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO JOSE DO RIO PRETO	ETANOL HIDRATADO	19	R\$/l	3,60	0,049	3,55	3,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO JOSE DOS CAMPOS	ETANOL HIDRATADO	19	R\$/l	3,69	0,106	3,57	3,99
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	SAO JOSE DOS PINHAIS	ETANOL HIDRATADO	14	R\$/l	4,42	0,124	4,19	4,58
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SAO LEOPOLDO	ETANOL HIDRATADO	4	R\$/l	4,66	0,171	4,49	4,89
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	SAO LUIS	ETANOL HIDRATADO	10	R\$/l	4,33	0,215	4,18	4,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO PAULO	ETANOL HIDRATADO	209	R\$/l	3,79	0,308	3,29	4,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO VICENTE	ETANOL HIDRATADO	7	R\$/l	3,73	0,140	3,59	3,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SAPIRANGA	ETANOL HIDRATADO	1	R\$/l	4,19	0,000	4,19	4,19
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SAPUCAIA DO SUL	ETANOL HIDRATADO	5	R\$/l	4,51	0,045	4,49	4,59
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	SENHOR DO BONFIM	ETANOL HIDRATADO	1	R\$/l	3,99	0,000	3,99	3,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SERRA	ETANOL HIDRATADO	12	R\$/l	4,29	0,197	3,99	4,59
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SERTAOZINHO	ETANOL HIDRATADO	6	R\$/l	3,85	0,082	3,69	3,89
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	SETE LAGOAS	ETANOL HIDRATADO	14	R\$/l	3,82	0,136	3,59	3,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SOROCABA	ETANOL HIDRATADO	19	R\$/l	3,71	0,166	3,39	3,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SUMARE	ETANOL HIDRATADO	14	R\$/l	3,74	0,206	3,39	3,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SUZANO	ETANOL HIDRATADO	9	R\$/l	3,79	0,158	3,57	3,98
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	TABOAO DA SERRA	ETANOL HIDRATADO	8	R\$/l	3,94	0,463	3,57	4,99
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	TAUBATE	ETANOL HIDRATADO	12	R\$/l	3,74	0,244	3,39	4,25
13/11/2022	19/11/2022	PAUI	TEIXEIRA DE FREITAS	ETANOL HIDRATADO	3	R\$/l	4,32	0,058	4,29	4,39
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	TERESINA	ETANOL HIDRATADO	27	R\$/l	4,03	0,151	3,78	4,39
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	TERESOPOLIS	ETANOL HIDRATADO	9	R\$/l	4,37	0,218	4,19	4,89
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	TIMOTEO	ETANOL HIDRATADO	6	R\$/l	4,08	0,052	4,03	4,03
13/11/2022	19/11/2022	TOLEDO	TOLEDO	ETANOL HIDRATADO	13	R\$/l	3,88	0,086	3,69	3,98



13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO DO SUL	TRES LAGOAS	ETANOL HIDRATADO	5	R\$/l	3,89	0,062	3,82	3,99
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	TRINDADE	ETANOL HIDRATADO	8	R\$/l	3,77	0,201	3,45	3,89
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	UBERABA	ETANOL HIDRATADO	17	R\$/l	3,67	0,103	3,48	3,79
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	UBERLANDIA	ETANOL HIDRATADO	21	R\$/l	3,66	0,147	3,47	4,09
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VALINHOS	ETANOL HIDRATADO	10	R\$/l	3,71	0,244	3,29	3,97
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO	VARZEA GRANDE	ETANOL HIDRATADO	5	R\$/l	3,38	0,127	3,27	3,59
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VARZEA PAULISTA	ETANOL HIDRATADO	8	R\$/l	3,93	0,074	3,79	3,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	VIAMAO	ETANOL HIDRATADO	4	R\$/l	5,37	1,185	4,46	6,97
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	VILA VELHA	ETANOL HIDRATADO	13	R\$/l	4,23	0,228	3,89	4,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VINHEDO	ETANOL HIDRATADO	4	R\$/l	3,84	0,328	3,54	4,29
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	VITORIA	ETANOL HIDRATADO	9	R\$/l	4,26	0,206	3,98	4,59
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	VITORIA DA CONQUISTA	ETANOL HIDRATADO	7	R\$/l	4,42	0,019	4,40	4,44
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	VOLTA REDONDA	ETANOL HIDRATADO	9	R\$/l	4,67	0,178	4,49	4,98
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VOTUPORANGA	ETANOL HIDRATADO	9	R\$/l	3,55	0,090	3,39	3,69
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	ALVORADA	GASOLINA ADITIVADA	8	R\$/l	5,04	0,130	4,89	5,29
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	AMERICANA	GASOLINA ADITIVADA	9	R\$/l	5,19	0,656	4,79	6,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	AMPARO	GASOLINA ADITIVADA	5	R\$/l	5,15	0,231	4,77	5,39
13/11/2022	19/11/2022	PARA	ANANINDEUA	GASOLINA ADITIVADA	5	R\$/l	4,87	0,164	4,69	5,09
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	ANAPOLIS	GASOLINA ADITIVADA	11	R\$/l	4,93	0,069	4,79	4,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	ANGRA DOS REIS	GASOLINA ADITIVADA	7	R\$/l	5,73	0,140	5,53	5,89
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	APARECIDA DE GOIANIA	GASOLINA ADITIVADA	11	R\$/l	5,25	0,229	4,79	5,49
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	APUCARANA	GASOLINA ADITIVADA	1	R\$/l	5,34	0,000	5,34	5,34
13/11/2022	19/11/2022	SERGIPE	ARACAU	GASOLINA ADITIVADA	14	R\$/l	5,04	0,091	4,90	5,19
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ARACATUBA	GASOLINA ADITIVADA	8	R\$/l	5,13	0,264	4,65	5,39
13/11/2022	19/11/2022	TOCANTINS	ARAGUAINA	GASOLINA ADITIVADA	7	R\$/l	5,57	0,126	5,45	5,79
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	ARAGUARI	GASOLINA ADITIVADA	1	R\$/l	4,98	0,000	4,98	4,98
13/11/2022	19/11/2022	ALAGOAS	ARAPIRACA	GASOLINA ADITIVADA	11	R\$/l	5,36	0,122	5,09	5,49
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ARARAS	GASOLINA ADITIVADA	5	R\$/l	4,97	0,095	4,87	5,09
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	ARAXA	GASOLINA ADITIVADA	6	R\$/l	5,38	0,225	5,16	5,79
13/11/2022	19/11/2022	RONDONIA	ARIQUEMES	GASOLINA ADITIVADA	7	R\$/l	5,29	0,143	5,17	5,49
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ASSIS	GASOLINA ADITIVADA	6	R\$/l	5,37	0,488	4,59	5,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ATIBAIA	GASOLINA ADITIVADA	7	R\$/l	5,12	0,439	4,74	5,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	BAGE	GASOLINA ADITIVADA	8	R\$/l	5,87	0,086	5,79	5,98
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	BALNEARIO CAMBORIU	GASOLINA ADITIVADA	9	R\$/l	5,39	0,122	5,15	5,54
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	BALSAS	GASOLINA ADITIVADA	5	R\$/l	5,71	0,170	5,59	6,01
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	BARBACENA	GASOLINA ADITIVADA	6	R\$/l	5,39	0,141	5,19	5,56
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	BARRA MANSA	GASOLINA ADITIVADA	9	R\$/l	5,27	0,135	5,18	5,59
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BARRETOS	GASOLINA ADITIVADA	6	R\$/l	5,48	0,285	5,14	5,79
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BARUERI	GASOLINA ADITIVADA	12	R\$/l	5,63	0,487	5,09	6,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BAURUR	GASOLINA ADITIVADA	5	R\$/l	4,91	0,219	4,59	5,09
13/11/2022	19/11/2022	PARAIBA	BAYEUX	GASOLINA ADITIVADA	1	R\$/l	5,09	0,000	5,09	5,09
13/11/2022	19/11/2022	PARA	BELEM	GASOLINA ADITIVADA	7	R\$/l	5,23	0,159	4,99	5,43
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	BELFORD ROXO	GASOLINA ADITIVADA	6	R\$/l	5,08	0,071	4,95	5,17
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	BELO HORIZONTE	GASOLINA ADITIVADA	27	R\$/l	5,10	0,101	4,87	5,29
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	BENTO GONCALVES	GASOLINA ADITIVADA	10	R\$/l	5,10	0,101	4,98	5,19
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	BETIM	GASOLINA ADITIVADA	8	R\$/l	5,01	0,077	4,94	5,19
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BIRIGUI	GASOLINA ADITIVADA	4	R\$/l	5,52	0,448	5,23	6,19
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	BLUMENAU	GASOLINA ADITIVADA	10	R\$/l	5,29	0,077	5,14	5,39
13/11/2022	19/11/2022	RORAIMA	BOA VISTA	GASOLINA ADITIVADA	15	R\$/l	5,33	0,074	5,29	5,57
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BOTUCATU	GASOLINA ADITIVADA	9	R\$/l	5,02	0,093	4,89	5,19
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BRAGANCA PAULISTA	GASOLINA ADITIVADA	7	R\$/l	5,16	0,241	4,89	5,39
13/11/2022	19/11/2022	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	GASOLINA ADITIVADA	46	R\$/l	5,19	0,123	4,99	5,39
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	BRUSQUE	GASOLINA ADITIVADA	10	R\$/l	5,28	0,110	4,99	5,39
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	CABO FRIO	GASOLINA ADITIVADA	8	R\$/l	5,41	0,129	5,15	5,51



13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	CACAPAVA	6	R\$/l	4,81	0,167	4,59
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	CACHEOIRINHA	8	R\$/l	5,05	0,393	4,72
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	CACHEIRO DE ITAPEMIRIM	12	R\$/l	5,63	1,029	5,19
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	CAMACARI	6	R\$/l	5,61	0,118	5,50
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	CAMBE	4	R\$/l	5,28	0,329	4,95
13/11/2022	19/11/2022	PARAIBA	CAMPINA GRANDE	15	R\$/l	5,05	0,076	4,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	CAMPINAS	22	R\$/l	5,06	0,170	4,77
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO DO SUL	CAMPINA GRANDE	17	R\$/l	4,94	0,129	4,70
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	CAMPOS DOS GOYTACAZES	4	R\$/l	5,61	0,084	5,49
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	CANOAS	15	R\$/l	5,12	0,263	4,86
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	CARAPICUIBA	8	R\$/l	5,12	0,233	4,69
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	CARATINGA	5	R\$/l	5,29	0,141	5,09
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	CARIACICA	11	R\$/l	5,08	0,138	4,89
13/11/2022	19/11/2022	PERNAMBUCO	CARUARU	12	R\$/l	4,95	0,086	4,79
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	CASCVEL	11	R\$/l	5,45	0,102	5,24
13/11/2022	19/11/2022	PARA	CASTANHAL	6	R\$/l	5,10	0,133	4,94
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	CATALAO	5	R\$/l	5,17	0,163	4,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	CATANDUVA	6	R\$/l	5,06	0,154	4,79
13/11/2022	19/11/2022	CEARA	CAUCAIA	12	R\$/l	5,21	0,106	4,99
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	CAXIAS	8	R\$/l	5,05	0,107	4,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	CAXIAS DO SUL	19	R\$/l	5,07	0,093	4,89
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	CHAPECO	13	R\$/l	5,10	0,093	4,92
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	COLOMBO	5	R\$/l	5,59	0,091	5,45
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	CONTAGEM	8	R\$/l	5,01	0,166	4,87
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	CORONEL FABRICIANO	4	R\$/l	5,06	0,144	4,94
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	COTIA	11	R\$/l	5,15	0,274	4,74
13/11/2022	19/11/2022	CEARA	CRATO	9	R\$/l	5,32	0,205	5,15
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	CRICIUMA	13	R\$/l	5,09	0,108	4,79
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	CUBATAO	6	R\$/l	5,50	0,132	5,29
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO	CUIABA	10	R\$/l	5,04	0,190	4,85
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	CURITIBA	33	R\$/l	5,62	0,131	5,42
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	DIADEMA	10	R\$/l	5,12	0,332	4,59
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	DIVINOPOLIS	9	R\$/l	5,19	0,155	4,95
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO DO SUL	DOURADOS	10	R\$/l	5,04	0,126	4,90
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	DUQUE DE CAXIAS	11	R\$/l	5,10	0,151	5,29
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	EMBU DAS ARTES	7	R\$/l	5,29	0,322	4,89
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	ESTEIO	8	R\$/l	5,00	0,139	4,78
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	FEIRA DE SANTANA	17	R\$/l	5,63	0,108	5,54
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	FLORIANOPOLIS	17	R\$/l	5,43	0,220	4,99
13/11/2022	19/11/2022	CEARA	FORTALEZA	42	R\$/l	5,17	0,167	4,89
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	FOZ DO IGUAÇU	13	R\$/l	5,05	0,130	4,87
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	FRANCA	11	R\$/l	5,07	0,149	4,69
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	FRUTAL	2	R\$/l	5,21	0,163	5,10
13/11/2022	19/11/2022	PERNAMBUCO	GARANHUNS	1	R\$/l	4,99	0,000	4,99
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	GOIANIA	24	R\$/l	5,27	0,247	4,99
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	GOVERNADOR VALADARES	9	R\$/l	5,05	0,117	4,83
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	GRAMADO	5	R\$/l	5,58	0,147	5,45
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	GRAVATAI	12	R\$/l	5,02	0,089	4,86
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	GUARAPARI	8	R\$/l	5,36	0,119	5,21
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	GUARAPUAVA	10	R\$/l	4,94	0,173	4,59
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	GUARULHOS	18	R\$/l	5,09	0,275	4,67
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	HORTOLANDIA	8	R\$/l	5,01	0,224	4,69
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	IMPERATRIZ	12	R\$/l	5,23	0,146	5,09
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	INDAIA TUBA	12	R\$/l	5,15	0,212	4,89

13/11/2022	MINAS GERAIS	IPATINGA	6	R\$/l	5,19	0,163	5,01	5,49
13/11/2022	BAHIA	ITABUNA	6	R\$/l	5,54	0,135	5,48	5,82
13/11/2022	SANTA CATARINA	ITAJAI	11	R\$/l	5,28	0,107	5,17	5,46
13/11/2022	SAO PAULO	ITAPECEIRA DA SERRA	4	R\$/l	4,91	0,150	4,79	5,09
13/11/2022	SAO PAULO	ITAPIRA	6	R\$/l	4,94	0,203	4,89	5,48
13/11/2022	SAO PAULO	ITAQUAQUECETUBA	9	R\$/l	4,94	0,254	4,59	5,19
13/11/2022	SAO PAULO	ITATIBA	6	R\$/l	5,16	0,281	4,74	5,59
13/11/2022	SAO PAULO	ITU	5	R\$/l	5,31	0,246	4,89	5,49
13/11/2022	MINAS GERAIS	ITUIUTABA	6	R\$/l	4,99	0,132	4,83	5,19
13/11/2022	GOIAS	ITUMBIARA	2	R\$/l	5,12	0,184	4,99	5,25
13/11/2022	PERNAMBUCO	JABOATAO DOS GUARARAPES	10	R\$/l	4,92	0,238	4,45	5,19
13/11/2022	SAO PAULO	JACAREI	10	R\$/l	4,90	0,056	4,82	4,99
13/11/2022	SAO PAULO	JALES	4	R\$/l	5,32	0,025	5,29	5,34
13/11/2022	RONDONIA	JI-PARANA	9	R\$/l	5,44	0,165	5,26	5,82
13/11/2022	PARAIBA	JOAO PESSOA	13	R\$/l	4,95	0,133	4,67	5,09
13/11/2022	SANTA CATARINA	JOINVILLE	17	R\$/l	5,30	0,069	5,15	5,39
13/11/2022	CEARA	JUAZEIRO DO NORTE	5	R\$/l	5,47	0,288	5,15	5,80
13/11/2022	SAO PAULO	JUNDIAI	13	R\$/l	5,12	0,156	4,79	5,30
13/11/2022	SANTA CATARINA	LAGES	11	R\$/l	5,31	0,114	5,17	5,60
13/11/2022	BAHIA	LAURO DE FREITAS	4	R\$/l	5,65	0,178	5,50	5,85
13/11/2022	MINAS GERAIS	LAVRAS	5	R\$/l	5,19	0,179	4,92	5,39
13/11/2022	SAO PAULO	LIMEIRA	9	R\$/l	4,99	0,122	4,69	5,09
13/11/2022	SAO PAULO	LINS	3	R\$/l	5,27	0,121	5,13	5,34
13/11/2022	PARANA	LONDRINA	16	R\$/l	5,09	0,161	4,89	5,39
13/11/2022	GOIAS	LUZIANIA	6	R\$/l	5,04	0,065	4,96	5,15
13/11/2022	AMAPA	MACAPA	6	R\$/l	4,92	0,102	4,82	5,11
13/11/2022	ALAGOAS	MACEO	15	R\$/l	5,27	0,477	4,96	6,95
13/11/2022	AMAZONAS	MANAUS	33	R\$/l	5,01	0,090	4,93	5,20
13/11/2022	MINAS GERAIS	MANHUACU	6	R\$/l	5,73	0,114	5,59	5,87
13/11/2022	PARA	MARABA	10	R\$/l	5,26	0,092	5,13	5,42
13/11/2022	CEARA	MARACANAU	9	R\$/l	5,12	0,201	4,87	5,57
13/11/2022	SAO PAULO	MARILIA	5	R\$/l	5,11	0,130	4,99	5,29
13/11/2022	PARANA	MARINGA	14	R\$/l	5,47	0,182	4,94	5,59
13/11/2022	SAO PAULO	MIRASSOL	5	R\$/l	5,08	0,128	4,89	5,25
13/11/2022	SAO PAULO	MOGI DAS CRUZES	14	R\$/l	4,99	0,166	4,77	5,29
13/11/2022	SAO PAULO	MOGI GUACU	9	R\$/l	5,16	0,139	4,89	5,29
13/11/2022	SAO PAULO	MOGI MIRIM	5	R\$/l	5,11	0,205	4,79	5,29
13/11/2022	MINAS GERAIS	MONTI CARMELO	3	R\$/l	5,02	0,118	4,89	5,10
13/11/2022	MINAS GERAIS	MONTES CLAROS	11	R\$/l	5,18	0,339	4,78	5,69
13/11/2022	RIO GRANDE DO NORTE	MOSSORO	6	R\$/l	5,52	0,053	5,48	5,59
13/11/2022	RIO GRANDE DO NORTE	NATAL	15	R\$/l	5,45	0,061	5,34	5,56
13/11/2022	RIO DE JANEIRO	NILOPOLIS	6	R\$/l	5,15	0,105	5,08	5,29
13/11/2022	RIO DE JANEIRO	NITEROI	14	R\$/l	5,21	0,270	4,89	5,79
13/11/2022	RIO DE JANEIRO	NOVA FRIBURGO	8	R\$/l	5,15	0,243	4,84	5,49
13/11/2022	RIO DE JANEIRO	NOVA IGUAQU	13	R\$/l	5,10	0,215	4,79	5,60
13/11/2022	MINAS GERAIS	NOVA LIMA	5	R\$/l	5,18	0,109	5,01	5,29
13/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	NOVO HAMBURGO	11	R\$/l	4,86	0,145	4,73	5,09
13/11/2022	SAO PAULO	OSASCO	16	R\$/l	5,15	0,284	4,47	5,59
13/11/2022	SANTA CATARINA	PALHOCA	8	R\$/l	5,51	0,058	5,45	5,61
13/11/2022	TOCANTINS	PALMAS	10	R\$/l	5,41	0,176	5,23	5,79
13/11/2022	MINAS GERAIS	PARA DE MINAS	6	R\$/l	5,14	0,175	4,89	5,29
13/11/2022	PIAUÍ	PARNAIBA	10	R\$/l	5,40	0,166	5,09	5,69
13/11/2022	RIO GRANDE DO NORTE	PARNAMIRIM	10	R\$/l	5,52	0,067	5,49	5,69
13/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	PASSO FUNDO	10	R\$/l	4,95	0,173	4,61	5,09

13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	PASSOS	6	RS/l	5,45	0,229	5,09	5,74
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	PATOS DE MINAS	7	RS/l	5,14	0,082	5,04	5,29
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	PELOTAS	17	RS/l	5,37	0,142	5,14	5,79
13/11/2022	19/11/2022	PERNAMBUCO	PETROLINA	12	RS/l	5,87	0,227	5,36	6,09
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	PINDAMONHANGABA	9	RS/l	4,89	0,098	4,72	4,99
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	PINHAI	6	RS/l	5,63	0,190	5,38	5,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	PIRACICABA	16	RS/l	5,10	0,212	4,75	5,50
13/11/2022	19/11/2022	PARAMA	PONTA GROSSA	14	RS/l	5,12	0,165	4,89	5,47
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	PORTO ALEGRE	33	RS/l	5,02	0,184	4,78	5,49
13/11/2022	19/11/2022	RONDONIA	PORTO VELHO	10	RS/l	5,29	0,197	5,18	5,79
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	POUSO ALEGRE	4	RS/l	5,06	0,096	4,99	5,19
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	PRAIJA GRANDE	10	RS/l	5,14	0,207	4,84	5,44
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	PRESIDENTE PRUDENTE	8	RS/l	5,06	0,045	4,99	5,09
13/11/2022	19/11/2022	PERNAMBUCO	RECIFE	8	RS/l	5,04	0,132	4,89	5,19
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	RIBEIRAO PRETO	18	RS/l	5,02	0,202	4,67	5,49
13/11/2022	19/11/2022	ACRE	RIO BRANCO	13	RS/l	5,47	0,121	5,29	5,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	RIO CLARO	10	RS/l	5,00	0,146	4,79	5,19
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	76	RS/l	5,20	0,243	4,84	5,99
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO	RONDONOPOLIS	6	RS/l	5,09	0,130	4,89	5,29
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SALTO	4	RS/l	5,09	0,082	4,99	5,17
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	SALVADOR	18	RS/l	5,73	0,134	5,49	5,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SANTA BARBARA D'OESTE	7	RS/l	4,92	0,119	4,77	5,09
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SANTA CRUZ DO SUL	14	RS/l	5,18	0,071	4,99	5,29
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SANTA MARIA	13	RS/l	5,19	0,218	4,86	5,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SANTO ANDRE	19	RS/l	5,21	0,341	4,67	6,19
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SANTOS	11	RS/l	5,29	0,334	4,77	5,77
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO BERNARDO DO CAMPO	18	RS/l	5,29	0,264	4,97	5,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO CAETANO DO SUL	8	RS/l	5,06	0,405	4,59	5,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO CARLOS	12	RS/l	5,20	0,137	5,00	5,54
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SAO GABRIEL	6	RS/l	5,28	0,145	5,19	5,56
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	SAO GONCALO	13	RS/l	4,94	0,095	4,79	5,09
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	SAO JOAO DE MERITI	9	RS/l	5,05	0,160	4,89	5,29
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	SAO JOAO DEL REI	4	RS/l	5,30	0,202	5,09	5,54
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	SAO JOSE DE RIBAMAR	5	RS/l	4,90	0,139	4,78	5,10
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO JOSE DO RIO PRETO	10	RS/l	5,15	0,113	4,99	5,29
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO JOSE DOS CAMPOS	17	RS/l	4,81	0,151	4,59	5,07
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	SAO JOSE DOS PINHAIS	7	RS/l	5,50	0,257	5,19	5,79
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SAO LEOPOLDO	8	RS/l	5,01	0,160	4,76	5,19
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	SAO LUIS	14	RS/l	5,03	0,314	4,78	5,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO PAULO	191	RS/l	5,19	0,553	4,39	7,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO VICENTE	4	RS/l	5,11	0,384	4,69	5,44
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAPIRANGA	8	RS/l	4,96	0,108	4,77	5,09
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SAPUCAIA DO SUL	8	RS/l	5,00	0,162	4,86	5,19
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SERRA	14	RS/l	5,10	0,096	4,99	5,29
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	SERTAOZINHO	6	RS/l	5,09	0,208	4,69	5,29
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	SETE LAGOAS	5	RS/l	4,91	0,074	4,85	5,04
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SOROCABA	8	RS/l	5,03	0,162	4,79	5,19
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SUMARE	10	RS/l	5,05	0,231	5,05	5,49
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SUZANO	8	RS/l	4,94	0,182	4,67	5,17
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	TABOAO DA SERRA	8	RS/l	5,22	0,608	4,59	6,49
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	TAUBATE	13	RS/l	4,94	0,266	4,59	5,38
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	TEIXEIRA DE FREITAS	2	RS/l	6,21	0,389	5,94	6,49
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	TERESINA	22	RS/l	5,42	0,152	5,09	5,59
13/11/2022	19/11/2022	PIAUÍ	TERESOPOLIS	6	RS/l	5,27	0,288	5,02	5,79
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO							

13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	TIMOTEO	3	R\$/l	5,18	0,092	5,08	5,24
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	TOLEDO	10	R\$/l	5,06	0,142	4,87	5,29
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO DO SUL	TRES LAGOAS	2	R\$/l	5,43	0,226	5,27	5,59
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	TRINDADE	1	R\$/l	5,29	0,000	5,29	5,29
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	UBERABA	10	R\$/l	4,97	0,125	4,79	5,19
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	UBERLANDIA	18	R\$/l	5,04	0,161	4,85	5,49
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VALINHOS	9	R\$/l	5,03	0,224	4,79	5,49
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO	VARZEA GRANDE	4	R\$/l	5,01	0,194	4,87	5,29
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VARZEA PAULISTA	8	R\$/l	5,15	0,257	4,89	5,60
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	VIAMAO	10	R\$/l	5,05	0,239	4,79	5,59
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	VILA VELHA	14	R\$/l	5,23	0,195	5,03	5,85
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VINHEDO	3	R\$/l	5,15	0,503	4,69	5,69
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	VITORIA	12	R\$/l	5,15	0,216	4,89	5,59
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	VITORIA DA CONQUISTA	7	R\$/l	5,94	0,056	5,86	5,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	VOLTA REDONDA	10	R\$/l	5,37	0,134	5,28	5,64
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VOTUPORANGA	3	R\$/l	5,02	0,058	4,99	5,09
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	ALVORADA	8	R\$/l	4,94	0,086	4,76	4,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	AMERICANA	14	R\$/l	4,77	0,164	4,39	4,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	AMPARO	8	R\$/l	5,05	0,113	4,77	5,09
13/11/2022	19/11/2022	PARA	AMANINDEUA	13	R\$/l	4,79	0,098	4,68	4,89
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	ANAPOLIS	17	R\$/l	4,90	0,106	4,79	5,18
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	ANGRA DOS REIS	8	R\$/l	5,57	0,069	5,49	5,69
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	APARECIDA DE GOIANIA	19	R\$/l	5,27	0,227	4,79	5,69
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	APUCARANA	2	R\$/l	5,22	0,028	5,20	5,24
13/11/2022	19/11/2022	SERGIPE	ARACAUU	17	R\$/l	4,94	0,064	4,84	5,09
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ARACATUBA	13	R\$/l	5,12	0,216	4,79	5,48
13/11/2022	19/11/2022	TOCANTINS	ARAGUAINA	11	R\$/l	5,47	0,037	5,43	5,55
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	ARAGUARI	7	R\$/l	4,99	0,053	4,94	5,09
13/11/2022	19/11/2022	ALAGOAS	ARAPIRACA	15	R\$/l	5,21	0,243	4,49	5,49
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ARARAS	9	R\$/l	4,83	0,124	4,65	4,99
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	ARAXA	9	R\$/l	5,22	0,081	5,11	5,39
13/11/2022	19/11/2022	RONDONIA	ARIQUEMES	9	R\$/l	5,16	0,089	5,05	5,29
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ASSIS	10	R\$/l	5,14	0,350	4,59	5,59
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ATIBAIA	13	R\$/l	4,98	0,314	4,69	5,69
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	BAGE	9	R\$/l	5,71	0,103	5,59	5,81
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	BALNEARIO CAMBORIU	10	R\$/l	5,23	0,100	5,15	5,47
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	BALSAS	10	R\$/l	5,61	0,143	5,42	5,80
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	BARBACENA	8	R\$/l	5,17	0,075	5,14	5,36
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	BARRA MANSA	10	R\$/l	5,22	0,072	5,18	5,39
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BARRETOS	9	R\$/l	5,30	0,355	4,79	5,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BARUERI	14	R\$/l	5,37	0,627	4,67	6,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BAURU	16	R\$/l	4,79	0,171	4,49	5,09
13/11/2022	19/11/2022	PARAIBA	BAYEUX	5	R\$/l	4,82	0,105	4,74	4,98
13/11/2022	19/11/2022	PARA	BELEM	19	R\$/l	4,87	0,085	4,73	5,09
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	BELFORD ROXO	8	R\$/l	4,97	0,068	4,85	5,07
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	BELO HORIZONTE	41	R\$/l	4,87	0,067	4,75	4,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	BENTO GONCALVES	10	R\$/l	4,93	0,107	4,64	4,99
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	BETIM	14	R\$/l	4,87	0,027	4,79	4,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BIRIGUI	5	R\$/l	5,32	0,389	4,97	5,99
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	BLUMENAU	16	R\$/l	5,17	0,037	5,14	5,29
13/11/2022	19/11/2022	RORAIMA	BOA VISTA	17	R\$/l	5,25	0,010	5,25	5,29
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BOTUCATU	10	R\$/l	4,90	0,064	4,78	4,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BRAGANCA PAULISTA	10	R\$/l	4,82	0,206	4,49	5,09
13/11/2022	19/11/2022	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	50	R\$/l	5,07	0,055	4,99	5,19

13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	BRUSQUE	10	R\$/l	5,18	0,082	4,99	5,29
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	CABO FRIO	8	R\$/l	5,31	0,078	5,15	5,38
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	CACAPAVA	7	R\$/l	4,65	0,104	4,46	4,79
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	CACHOEIRINHA	8	R\$/l	4,96	0,420	4,72	5,99
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	12	R\$/l	5,21	0,071	5,09	5,39
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	CAMACARI	7	R\$/l	5,53	0,018	5,50	5,55
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	CAMBE	8	R\$/l	4,95	0,129	4,75	5,19
13/11/2022	19/11/2022	PARAIBA	CAMPINA GRANDE	16	R\$/l	4,84	0,058	4,79	4,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	CAMPINAS	23	R\$/l	4,88	0,144	4,59	4,99
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO DO SUL	CAMPO GRANDE	22	R\$/l	4,78	0,043	4,68	4,89
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	CAMPOS DOS GOYTACAZES	8	R\$/l	5,53	0,061	5,44	5,59
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	CANAOS	17	R\$/l	4,97	0,270	4,79	5,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	CARAPICUIBA	9	R\$/l	4,91	0,244	4,49	5,19
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	CARATINGA	7	R\$/l	5,08	0,016	5,05	5,09
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	CARIACICA	12	R\$/l	4,96	0,028	4,89	4,99
13/11/2022	19/11/2022	PERNAMBUCO	CARUARU	17	R\$/l	4,83	0,125	4,65	5,09
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	CASCATEL	17	R\$/l	5,21	0,251	4,77	5,39
13/11/2022	19/11/2022	PARA	CASTANHAL	9	R\$/l	4,93	0,087	4,82	5,05
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	CATALAO	10	R\$/l	5,10	0,079	4,99	5,19
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	CATANDUVA	10	R\$/l	4,97	0,108	4,79	5,15
13/11/2022	19/11/2022	CEARA	CAUCAIA	13	R\$/l	5,00	0,077	4,90	5,19
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	CAXIAS	8	R\$/l	4,98	0,014	4,95	4,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	CAXIAS DO SUL	19	R\$/l	4,90	0,059	4,79	4,99
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	CHAPECO	13	R\$/l	4,96	0,039	4,92	5,05
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	COLOMBO	10	R\$/l	5,46	0,039	5,49	5,49
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	CONTAGEM	19	R\$/l	4,81	0,054	4,74	4,95
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	CORONEL FABRICIANO	8	R\$/l	4,99	0,097	4,88	5,09
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	COTIA	12	R\$/l	4,96	0,165	4,74	5,19
13/11/2022	19/11/2022	CEARA	CRATO	11	R\$/l	5,24	0,115	5,15	5,39
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	CRICIUMA	14	R\$/l	4,94	0,074	4,69	4,97
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	CUBATAO	8	R\$/l	5,18	0,263	4,79	5,59
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO	CUJABA	18	R\$/l	4,99	0,104	4,85	5,29
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	CURITIBA	48	R\$/l	5,46	0,045	5,35	5,59
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	DIADEMA	14	R\$/l	4,81	0,300	4,45	5,39
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	DIVINOPOLIS	14	R\$/l	5,06	0,117	4,89	5,14
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO DO SUL	DOURADOS	14	R\$/l	4,95	0,072	4,90	5,19
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	DUQUE DE CAXIAS	14	R\$/l	4,96	0,126	4,79	5,19
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	EMBU DAS ARTES	8	R\$/l	5,04	0,185	4,79	5,39
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	ESTEIO	8	R\$/l	4,87	0,105	4,73	5,09
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	FEIRA DE SANTANA	19	R\$/l	5,56	0,025	5,54	5,59
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	FLORIANOPOLIS	17	R\$/l	5,28	0,251	4,79	5,49
13/11/2022	19/11/2022	CEARA	FORTALEZA	47	R\$/l	5,00	0,114	4,76	5,29
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	FOZ DO IGUAÇU	12	R\$/l	4,97	0,074	4,87	5,09
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	FRANCA	19	R\$/l	4,93	0,143	4,39	4,99
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	FRUTAL	8	R\$/l	5,16	0,182	4,99	5,59
13/11/2022	19/11/2022	PERNAMBUCO	GARANHUNS	10	R\$/l	4,84	0,124	4,69	4,99
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	GOIANIA	44	R\$/l	5,12	0,201	4,77	5,39
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	GOVERNADOR VALADARES	13	R\$/l	4,95	0,059	4,83	5,09
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	GRAMADO	5	R\$/l	5,43	0,102	5,35	5,59
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	GRAVATAI	12	R\$/l	4,86	0,048	4,74	4,89
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	GUARAPARI	8	R\$/l	5,10	0,127	4,84	5,19
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	GUARAPUAVA	14	R\$/l	4,78	0,070	4,59	4,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	GUARULHOS	24	R\$/l	4,82	0,243	4,35	5,49
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	HORTOLANDIA	10	R\$/l	4,71	0,162	4,49	4,89

13/11/2022	MARANHAO	IMPERATRIZ	GASOLINA COMUM	16	R\$/l	5,07	0,153	4,79	5,29
13/11/2022	SAO PAULO	INDAIAUBA	GASOLINA COMUM	13	R\$/l	4,95	0,126	4,77	5,19
13/11/2022	MINAS GERAIS	IPATINGA	GASOLINA COMUM	12	R\$/l	5,01	0,059	4,94	5,09
13/11/2022	BAHIA	ITABUNA	GASOLINA COMUM	8	R\$/l	5,52	0,120	5,46	5,82
13/11/2022	SANTA CATARINA	ITAJAI	GASOLINA COMUM	14	R\$/l	5,17	0,011	5,15	5,19
13/11/2022	SAO PAULO	ITAPEERICA DA SERRA	GASOLINA COMUM	8	R\$/l	4,87	0,165	4,64	5,09
13/11/2022	SAO PAULO	ITAPIRA	GASOLINA COMUM	6	R\$/l	4,99	0,110	4,79	5,09
13/11/2022	SAO PAULO	ITAQUAQUECUBA	GASOLINA COMUM	10	R\$/l	4,80	0,181	4,57	4,98
13/11/2022	SAO PAULO	ITATIBA	GASOLINA COMUM	9	R\$/l	4,98	0,188	4,69	5,29
13/11/2022	SAO PAULO	ITU	GASOLINA COMUM	8	R\$/l	4,79	0,204	4,59	5,09
13/11/2022	MINAS GERAIS	ITUUBATA	GASOLINA COMUM	9	R\$/l	4,93	0,050	4,89	4,99
13/11/2022	PERNAMBUCO	ITUMBIARA	GASOLINA COMUM	10	R\$/l	5,05	0,151	4,79	5,25
13/11/2022	SAO PAULO	JABOATAO DOS GUARARAPES	GASOLINA COMUM	14	R\$/l	4,74	0,163	4,27	4,89
13/11/2022	SAO PAULO	JACAREI	GASOLINA COMUM	12	R\$/l	4,67	0,093	4,49	4,79
13/11/2022	SAO PAULO	JALES	GASOLINA COMUM	8	R\$/l	5,18	0,011	5,17	5,19
13/11/2022	SAO PAULO	JI-PARANA	GASOLINA COMUM	12	R\$/l	5,27	0,158	5,17	5,69
13/11/2022	PARAIBA	JOAO PESSOA	GASOLINA COMUM	19	R\$/l	4,78	0,063	4,67	4,89
13/11/2022	RONDONIA	JOINVILLE	GASOLINA COMUM	19	R\$/l	5,14	0,085	4,83	5,19
13/11/2022	SANTA CATARINA	JUAZEIRO DO NORTE	GASOLINA COMUM	4	R\$/l	5,29	0,259	5,08	5,66
13/11/2022	CEARA	JUNDAI	GASOLINA COMUM	17	R\$/l	4,97	0,100	4,77	5,15
13/11/2022	SAO PAULO	LAGES	GASOLINA COMUM	11	R\$/l	5,20	0,065	5,17	5,40
13/11/2022	SANTA CATARINA	LAURO DE FREITAS	GASOLINA COMUM	5	R\$/l	5,52	0,027	5,50	5,55
13/11/2022	BAHIA	LAVRAS	GASOLINA COMUM	10	R\$/l	5,05	0,151	4,87	5,29
13/11/2022	MINAS GERAIS	LIMEIRA	GASOLINA COMUM	15	R\$/l	4,77	0,137	4,38	4,99
13/11/2022	SAO PAULO	LINS	GASOLINA COMUM	10	R\$/l	5,15	0,042	5,13	5,24
13/11/2022	PARANA	LONDRINA	GASOLINA COMUM	18	R\$/l	4,98	0,095	4,88	5,29
13/11/2022	GOIAS	LUZIANIA	GASOLINA COMUM	10	R\$/l	5,02	0,035	4,96	5,05
13/11/2022	AMAPA	MACAPA	GASOLINA COMUM	17	R\$/l	4,68	0,118	4,59	4,99
13/11/2022	ALAGOAS	MACEIO	GASOLINA COMUM	18	R\$/l	5,08	0,451	4,89	6,85
13/11/2022	AMAZONAS	MANAUS	GASOLINA COMUM	40	R\$/l	4,95	0,013	4,93	4,99
13/11/2022	MINAS GERAIS	MANHUACU	GASOLINA COMUM	7	R\$/l	5,63	0,064	5,49	5,67
13/11/2022	PARA	MARABA	GASOLINA COMUM	15	R\$/l	5,14	0,113	4,90	5,29
13/11/2022	CEARA	MARACANAU	GASOLINA COMUM	12	R\$/l	4,96	0,137	4,87	5,37
13/11/2022	SAO PAULO	MARILIA	GASOLINA COMUM	10	R\$/l	4,91	0,160	4,51	5,05
13/11/2022	PARANA	MARINGA	GASOLINA COMUM	17	R\$/l	5,28	0,160	4,94	5,39
13/11/2022	SAO PAULO	MIRASSOL	GASOLINA COMUM	8	R\$/l	4,94	0,040	4,89	4,99
13/11/2022	SAO PAULO	MOGI DAS CRUZES	GASOLINA COMUM	17	R\$/l	4,82	0,141	4,39	4,99
13/11/2022	SAO PAULO	MOGI GUACU	GASOLINA COMUM	9	R\$/l	5,03	0,126	4,79	5,19
13/11/2022	SAO PAULO	MONTE MIRIM	GASOLINA COMUM	8	R\$/l	4,81	0,270	4,44	5,09
13/11/2022	MINAS GERAIS	MONTE CARMELO	GASOLINA COMUM	3	R\$/l	4,90	0,067	4,85	4,98
13/11/2022	MINAS GERAIS	MONTES CLAROS	GASOLINA COMUM	14	R\$/l	4,99	0,334	4,75	5,59
13/11/2022	RIO GRANDE DO NORTE	MOSSORO	GASOLINA COMUM	7	R\$/l	5,45	0,048	5,38	5,49
13/11/2022	RIO GRANDE DO NORTE	NATAL	GASOLINA COMUM	19	R\$/l	5,43	0,040	5,34	5,49
13/11/2022	RIO DE JANEIRO	NILOPOLIS	GASOLINA COMUM	8	R\$/l	5,07	0,165	4,89	5,39
13/11/2022	RIO DE JANEIRO	NITEROI	GASOLINA COMUM	17	R\$/l	5,03	0,201	4,79	5,59
13/11/2022	RIO DE JANEIRO	NOVA FRIBURGO	GASOLINA COMUM	11	R\$/l	5,05	0,159	4,79	5,29
13/11/2022	RIO DE JANEIRO	NOVA IGUAÇU	GASOLINA COMUM	14	R\$/l	5,01	0,191	4,79	5,50
13/11/2022	MINAS GERAIS	NOVA LIMA	GASOLINA COMUM	8	R\$/l	4,94	0,053	4,88	4,99
13/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	NOVO HAMBURGO	GASOLINA COMUM	12	R\$/l	4,77	0,061	4,69	4,89
13/11/2022	SAO PAULO	OSASCO	GASOLINA COMUM	19	R\$/l	4,93	0,147	4,47	5,09
13/11/2022	SANTA CATARINA	PALHOÇA	GASOLINA COMUM	10	R\$/l	5,47	0,016	5,45	5,49
13/11/2022	TOCANTINS	PALMAS	GASOLINA COMUM	14	R\$/l	5,32	0,095	5,23	5,49
13/11/2022	MINAS GERAIS	PARA DE MINAS	GASOLINA COMUM	8	R\$/l	4,95	0,114	4,84	5,06
13/11/2022	PIAUÍ	PARNAIBA	GASOLINA COMUM	10	R\$/l	5,24	0,127	5,09	5,39

13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO NORTE	PARNAMIRIM	11	RS/1	5,45	0,101	5,16	5,49
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	PASSO FUNDO	12	RS/1	4,77	0,182	4,29	4,89
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	PASSOS	10	RS/1	5,39	0,195	5,09	5,55
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	PATOS DE MINAS	10	RS/1	5,02	0,076	4,88	5,09
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	PELOTAS	17	RS/1	5,20	0,111	5,09	5,59
13/11/2022	19/11/2022	PERNAMBUCO	PETROLINA	14	RS/1	5,83	0,183	5,35	5,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	PINDAMONHANGABA	10	RS/1	4,77	0,037	4,69	4,79
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	PINHAI	8	RS/1	5,42	0,117	5,24	5,59
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	PIRACICABA	16	RS/1	4,88	0,161	4,49	5,09
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	PONTA GROSSA	16	RS/1	4,88	0,119	4,64	4,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	PORTO ALEGRE	36	RS/1	4,90	0,080	4,77	4,99
13/11/2022	19/11/2022	RONDONIA	PORTO VELHO	17	RS/1	5,17	0,066	4,99	5,28
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	POUSO ALEGRE	10	RS/1	4,91	0,068	4,77	4,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	PRAIA GRANDE	13	RS/1	4,88	0,229	4,59	5,29
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	PRESIDENTE PRUDENTE	15	RS/1	4,83	0,206	4,45	4,99
13/11/2022	19/11/2022	PERNAMBUCO	RECIFE	7	RS/1	4,91	0,047	4,86	4,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	RIBEIRAO PRETO	24	RS/1	4,89	0,206	4,22	5,29
13/11/2022	19/11/2022	ACRE	RIO BRANCO	14	RS/1	5,39	0,105	5,29	5,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	RIO CLARO	13	RS/1	4,81	0,144	4,45	4,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	83	RS/1	5,01	0,144	4,74	5,39
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO	RONDONOPOLIS	11	RS/1	5,00	0,100	4,89	5,19
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SALTO	7	RS/1	4,78	0,193	4,55	5,05
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	SALVADOR	20	RS/1	5,55	0,030	5,59	5,49
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SANTA BARBARA D'OESTE	10	RS/1	4,75	0,126	4,55	4,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SANTA CRUZ DO SUL	14	RS/1	5,01	0,074	4,97	5,25
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SANTA MARIA	14	RS/1	4,92	0,231	4,47	5,49
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SANTO ANDRE	19	RS/1	5,03	0,350	4,57	6,19
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SANTOS	15	RS/1	5,07	0,309	4,67	5,59
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO BERNARDO DO CAMPO	18	RS/1	4,98	0,167	4,72	5,39
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO CAETANO DO SUL	11	RS/1	4,87	0,362	4,39	5,39
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO CARLOS	13	RS/1	5,02	0,110	4,69	5,09
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO GABRIEL	6	RS/1	5,15	0,109	5,09	5,36
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SAO GONCALO	17	RS/1	4,86	0,097	4,64	4,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	SAO JOAO DE MERITI	9	RS/1	4,94	0,153	4,79	5,19
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	SAO JOAO DEL REI	8	RS/1	5,07	0,121	4,96	5,34
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	SAO JOSE DE RIBAMAR	10	RS/1	4,78	0,099	4,60	4,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO JOSE DO RIO PRETO	19	RS/1	4,90	0,105	4,67	4,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO JOSE DOS CAMPOS	19	RS/1	4,71	0,113	4,89	4,89
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	SAO JOSE DOS PINHAIS	13	RS/1	5,38	0,182	4,99	5,49
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SAO LEOPOLDO	10	RS/1	4,85	0,055	4,75	4,89
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	SAO LUIS	22	RS/1	4,97	0,474	4,75	6,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO PAULO	208	RS/1	4,92	0,467	4,38	6,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO VICENTE	7	RS/1	4,83	0,249	4,59	5,14
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SAPIRANGA	8	RS/1	4,85	0,063	4,73	4,89
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SAPUCAIA DO SUL	8	RS/1	4,87	0,016	4,86	4,89
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	SENHOR DO BONFIM	1	RS/1	5,29	0,000	5,29	5,29
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	SERRA	14	RS/1	4,96	0,053	4,89	5,09
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SERTOAZINHO	6	RS/1	5,02	0,163	4,69	5,09
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	SETE LAGONS	14	RS/1	4,83	0,081	4,74	4,98
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SOROCABA	19	RS/1	4,78	0,153	4,49	4,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SUMARE	14	RS/1	4,85	0,201	4,49	4,49
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SUZANO	9	RS/1	4,80	0,185	4,47	4,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	TABOAO DA SERRA	8	RS/1	5,01	0,470	4,57	5,49
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	TAUBATE	13	RS/1	4,67	0,132	4,49	4,49

13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	BRUSQUE	GLP	6	R\$/13kg	122,98	1.898	120,00	125,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	CABO FRIO	GLP	4	R\$/13kg	95,74	6.654	85,99	100,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	CACAPAVA	GLP	5	R\$/13kg	94,77	5.284	88,99	99,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	CACHOEIRINHA	GLP	7	R\$/13kg	105,42	4.791	100,00	113,00
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	GLP	3	R\$/13kg	104,99	0.006	104,99	105,00
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	CAMACARI	GLP	6	R\$/13kg	114,83	2.858	110,00	119,00
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	CAMBE	GLP	8	R\$/13kg	117,37	7.347	105,00	127,00
13/11/2022	19/11/2022	PARAIBA	CAMPINA GRANDE	GLP	8	R\$/13kg	118,00	5.529	109,00	125,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	CAMPINAS	GLP	12	R\$/13kg	112,24	2.490	109,99	115,00
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO DO SUL	CAMPO GRANDE	GLP	17	R\$/13kg	109,99	4.690	99,90	125,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	CAMPOS DOS GOYTACAZES	GLP	5	R\$/13kg	98,39	5.510	89,99	105,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	CANOAAS	GLP	10	R\$/13kg	102,13	2.983	98,00	105,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	CARAPICUBA	GLP	12	R\$/13kg	106,74	4.352	99,99	114,99
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	CARATINGA	GLP	5	R\$/13kg	125,96	4.136	120,00	129,90
13/11/2022	19/11/2022	PERNAMBUCO	CARUARU	GLP	10	R\$/13kg	90,49	1.581	89,99	95,00
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	CASCABEL	GLP	1	R\$/13kg	123,00	0.000	123,00	123,00
13/11/2022	19/11/2022	PARA	CASTANHAL	GLP	9	R\$/13kg	115,88	3.480	113,00	125,00
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	CATALAO	GLP	9	R\$/13kg	116,33	2.915	112,00	120,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	CATANDUVA	GLP	1	R\$/13kg	120,00	0.000	120,00	120,00
13/11/2022	19/11/2022	CEARA	CAUCAIA	GLP	12	R\$/13kg	112,33	5.549	100,00	120,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	CAXIAS DO SUL	GLP	4	R\$/13kg	107,45	4.967	100,00	110,00
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	CHAPECO	GLP	4	R\$/13kg	127,50	5.000	120,00	130,00
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	COLOMBO	GLP	5	R\$/13kg	98,97	1.203	97,00	99,99
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	CONTAGEM	GLP	9	R\$/13kg	112,33	9.914	99,99	128,00
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	CORONEL FABRICIANO	GLP	8	R\$/13kg	117,50	5.345	110,00	125,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	COTIA	GLP	2	R\$/13kg	113,99	5.664	109,99	118,00
13/11/2022	19/11/2022	CEARA	CRATO	GLP	8	R\$/13kg	111,12	1.809	109,99	115,00
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	CRICIUMA	GLP	5	R\$/13kg	117,80	1.643	115,00	119,00
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO	CUJABA	GLP	18	R\$/13kg	128,33	6.625	113,00	141,00
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	CURITIBA	GLP	31	R\$/13kg	104,38	4.511	94,90	115,90
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	DIADEMA	GLP	8	R\$/13kg	114,99	10.004	104,99	130,00
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	DIVINOPOLIS	GLP	2	R\$/13kg	109,00	1.414	108,00	110,00
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO DO SUL	DOURADOS	GLP	11	R\$/13kg	119,63	7.187	130,00	130,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	DUQUE DE CAXIAS	GLP	12	R\$/13kg	90,90	3.631	85,00	100,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	EMBU DAS ARTES	GLP	8	R\$/13kg	106,35	5.724	98,99	114,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	ESTEIO	GLP	4	R\$/13kg	105,25	4.717	102,00	112,00
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	FEIRA DE SANTANA	GLP	6	R\$/13kg	101,49	7.711	92,00	109,99
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	FLORIANOPOLIS	GLP	7	R\$/13kg	123,00	5.323	130,00	130,00
13/11/2022	19/11/2022	CEARA	FORTALEZA	GLP	24	R\$/13kg	114,08	5.703	105,00	125,00
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	FOZ DO IGUAU	GLP	9	R\$/13kg	107,22	6.668	99,99	120,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	FRANCA	GLP	13	R\$/13kg	109,22	4.496	104,99	120,00
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	FRUTAL	GLP	1	R\$/13kg	109,90	0.000	109,90	109,90
13/11/2022	19/11/2022	PERNAMBUCO	GARANHUNS	GLP	8	R\$/13kg	104,99	0.005	104,99	105,00
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	GOVERNADOR VALADARES	GLP	11	R\$/13kg	125,90	7.006	115,00	135,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	GRAVATAI	GLP	5	R\$/13kg	105,40	3.715	100,00	108,00
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	GUARAPARI	GLP	7	R\$/13kg	101,42	8.022	94,99	110,00
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	GUARAPUAVA	GLP	8	R\$/13kg	116,11	3.528	110,00	120,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	GUARULHOS	GLP	12	R\$/13kg	97,57	6.859	89,99	109,99
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	IMPERATRIZ	GLP	4	R\$/13kg	99,99	0.005	99,99	100,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	INDAIAUTUBA	GLP	4	R\$/13kg	109,75	5.439	102,00	114,00
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	IPATINGA	GLP	3	R\$/13kg	111,66	1.443	110,00	112,50
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	ITABUNA	GLP	6	R\$/13kg	116,00	14.100	100,00	140,00
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	ITAJAI	GLP	5	R\$/13kg	126,40	8.050	112,00	130,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ITAPEERICA DA SERRA	GLP	5	R\$/13kg	99,59	7.801	87,99	110,00

13/11/2022	19/11/2022	PARANA	PONTA GROSSA	GLP	10	R\$/13kg	109,78	5,094	99,90	115,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	PORTO ALEGRE	GLP	9	R\$/13kg	110,76	2,300	110,00	116,90
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	POUSO ALEGRE	GLP	11	R\$/13kg	102,04	7,972	89,99	115,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	PRESIDENTE PRUDENTE	GLP	9	R\$/13kg	105,88	6,472	95,00	113,00
13/11/2022	19/11/2022	PERNAMBUCO	RECIFE	GLP	6	R\$/13kg	107,99	8,126	97,00	119,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	RIBEIRAO PRETO	GLP	8	R\$/13kg	113,62	11,486	89,00	124,99
13/11/2022	19/11/2022	ACRE	RIO BRANCO	GLP	11	R\$/13kg	122,18	4,708	115,00	132,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	RIO CLARO	GLP	8	R\$/13kg	103,12	3,721	99,99	110,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	GLP	26	R\$/13kg	98,53	5,969	89,00	117,00
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO	RONDONOPOLIS	GLP	2	R\$/13kg	132,50	3,536	130,00	135,00
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	SALVADOR	GLP	6	R\$/13kg	116,49	8,457	105,00	129,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SANTA CRUZ DO SUL	GLP	7	R\$/13kg	107,85	5,669	95,00	110,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SANTA MARIA	GLP	2	R\$/13kg	119,95	14,071	110,00	129,90
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SANTO ANDRE	GLP	11	R\$/13kg	107,54	6,201	99,99	116,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SANTOS	GLP	9	R\$/13kg	118,74	10,578	109,90	139,90
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO BERNARDO DO CAMPO	GLP	2	R\$/13kg	109,99	11,307	102,00	117,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO CAETANO DO SUL	GLP	6	R\$/13kg	112,49	6,127	99,99	115,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO CARLOS	GLP	15	R\$/13kg	111,59	5,877	105,00	125,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	SAO GONCALO	GLP	3	R\$/13kg	96,66	2,884	94,99	99,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	SAO JOAO DE MERITI	GLP	12	R\$/13kg	97,65	2,507	94,90	100,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	SAO JOAO DEL REI	GLP	4	R\$/13kg	107,75	2,630	105,00	110,00
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	SAO JOSE DE RIBAMAR	GLP	14	R\$/13kg	114,42	1,950	109,99	116,99
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	SAO JOSE DO RIO PRETO	GLP	20	R\$/13kg	112,49	10,576	99,99	130,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO JOSE DOS CAMPOS	GLP	18	R\$/13kg	107,88	11,320	79,99	120,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO JOSE DOS PINHAIS	GLP	10	R\$/13kg	102,69	5,894	92,00	110,00
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	SAO LEOPOLDO	GLP	5	R\$/13kg	101,79	2,045	100,00	104,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SAO LUIS	GLP	35	R\$/13kg	114,61	2,566	100,00	117,00
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	SAO PAULO	GLP	51	R\$/13kg	112,11	6,911	89,99	129,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO PAULO	GLP	3	R\$/13kg	109,33	1,155	108,00	110,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SAPIRANGA	GLP	9	R\$/13kg	103,22	3,632	100,00	109,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SAPUCAIA DO SUL	GLP	9	R\$/13kg	109,97	7,992	99,99	120,00
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	SETE LAGOAS	GLP	6	R\$/13kg	106,66	4,084	99,99	110,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SOROCABA	GLP	13	R\$/13kg	104,22	6,990	98,00	115,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SUZANO	GLP	8	R\$/13kg	102,99	6,499	95,00	111,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	TABOAO DA SERRA	GLP	10	R\$/13kg	97,79	7,118	86,99	105,00
13/11/2022	19/11/2022	PIAUI	TAUBATE	GLP	28	R\$/13kg	117,35	4,886	107,00	130,00
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	TERESINA	GLP	4	R\$/13kg	118,75	7,500	110,00	125,00
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	TIMOTEO	GLP	3	R\$/13kg	116,66	5,774	110,00	120,00
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO DO SUL	TRES LAGOAS	GLP	10	R\$/13kg	115,60	5,522	110,00	128,00
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	UBERABA	GLP	7	R\$/13kg	107,71	8,281	100,00	125,00
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	UBERLANDIA	GLP	17	R\$/13kg	111,82	8,538	100,00	125,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VALINHOS	GLP	1	R\$/13kg	95,99	0,000	95,99	95,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VARZEA PAULISTA	GLP	8	R\$/13kg	102,37	3,545	94,99	105,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	VIAMAO	GLP	5	R\$/13kg	107,76	7,147	99,00	115,00
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	VILA VELHA	GLP	3	R\$/13kg	106,66	2,887	105,00	110,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VINHEDO	GLP	4	R\$/13kg	109,49	6,352	99,99	112,99
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	VITORIA	GLP	9	R\$/13kg	105,55	5,837	94,99	110,00
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	VITORIA DA CONQUISTA	GLP	1	R\$/13kg	115,00	0,000	115,00	115,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	VOLTA REDONDA	GLP	5	R\$/13kg	104,97	1,717	102,00	106,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VOTORANTIM	GLP	3	R\$/13kg	106,66	2,887	105,00	110,00
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VOTUPORANGA	GLP	5	R\$/13kg	109,80	3,564	105,00	115,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	ALVORADA	GNV	1	R\$/m³	5,49	0,000	5,49	5,49
13/11/2022	19/11/2022	SERGIPÊ	ARACAU	GNV	4	R\$/m³	5,02	0,000	5,02	5,02
13/11/2022	19/11/2022	ALAGOAS	ARAPIRACA	GNV	1	R\$/m³	4,59	0,000	4,59	4,59

13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO NORTE	PARNAMIRIM	GNV	3	RS/m³	4,25	0,115	4,19	4,39
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	PINHAIS	GNV	1	RS/m³	5,84	0,000	5,84	5,84
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	PONTA GROSSA	GNV	1	RS/m³	6,19	0,000	6,19	6,19
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	PORTO ALEGRE	GNV	6	RS/m³	5,37	0,255	4,92	5,59
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	RIBEIRAO PRETO	GNV	2	RS/m³	6,23	0,000	6,23	6,23
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	RIO CLARO	GNV	1	RS/m³	5,59	0,000	5,59	5,59
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	GNV	43	RS/m³	4,70	0,138	4,38	4,99
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	SALVADOR	GNV	3	RS/m³	4,32	0,091	4,26	4,43
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SANTA BARBARA D'OESTE	GNV	1	RS/m³	5,49	0,000	5,49	5,49
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SANTA MARIA	GNV	1	RS/m³	6,74	0,000	6,74	6,74
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SANTO ANDRE	GNV	2	RS/m³	5,29	0,000	5,29	5,29
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO BERNARDO DO CAMPO	GNV	1	RS/m³	5,75	0,000	5,75	5,75
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO CARLOS	GNV	3	RS/m³	5,99	0,006	5,99	6,00
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	SAO GONCALO	GNV	8	RS/m³	4,60	0,074	4,58	4,79
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	SAO JOAO DE MERITI	GNV	7	RS/m³	4,79	0,115	4,69	4,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SAO JOSE DOS CAMPOS	GNV	2	RS/m³	5,27	0,113	5,19	5,35
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	SAO JOSE DOS PINHAIS	GNV	3	RS/m³	6,02	0,231	5,89	6,29
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SAO LEOPOLDO	GNV	1	RS/m³	5,16	0,000	5,16	5,16
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SAO PAULO	GNV	24	RS/m³	5,42	0,359	4,88	6,59
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	SAPIRANGA	GNV	1	RS/m³	4,99	0,000	4,99	4,99
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	SERRA	GNV	2	RS/m³	4,99	0,000	4,99	4,99
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	SETE LAGOAS	GNV	2	RS/m³	4,85	0,000	4,85	4,85
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SUZANO	GNV	3	RS/m³	5,69	0,000	5,69	5,69
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	TAUBATE	GNV	1	RS/m³	4,99	0,000	4,99	4,99
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO	TERESOPOLIS	GNV	1	RS/m³	3,19	0,000	3,19	3,19
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	VARZEA GRANDE	GNV	1	RS/m³	5,29	0,000	5,29	5,29
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	VIAMAO	GNV	3	RS/m³	4,99	0,000	4,99	4,99
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	VILA VELHA	GNV	3	RS/m³	4,99	0,000	4,99	4,99
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	VITORIA	GNV	1	RS/m³	5,77	0,000	5,77	5,77
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	VITORIA DA CONQUISTA	GNV	4	RS/m³	5,14	0,100	4,99	5,19
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	VOLTA REDONDA	OLEO DIESEL	4	RS/l	6,68	0,113	6,59	6,79
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ALVORADA	OLEO DIESEL	8	RS/l	6,57	0,309	6,09	7,09
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	AMERICANA	OLEO DIESEL	5	RS/l	6,71	0,097	6,64	6,84
13/11/2022	19/11/2022	PARA	AMPARO	OLEO DIESEL	2	RS/l	6,89	0,219	6,74	7,05
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	ANANINDEUA	OLEO DIESEL	12	RS/l	6,52	0,157	6,19	6,79
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	ANAPOLIS	OLEO DIESEL	2	RS/l	7,11	0,318	6,89	7,34
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	ANGRA DOS REIS	OLEO DIESEL	11	RS/l	6,41	0,237	6,19	6,89
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	APARECIDA DE GOIANIA	OLEO DIESEL	2	RS/l	6,79	0,170	6,67	6,91
13/11/2022	19/11/2022	SERGIPE	APUCARANA	OLEO DIESEL	1	RS/l	6,50	0,000	6,50	6,50
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ARACAJU	OLEO DIESEL	4	RS/l	6,43	0,265	6,15	6,79
13/11/2022	19/11/2022	TOCANTINS	ARACATUBA	OLEO DIESEL	7	RS/l	6,67	0,240	6,34	6,95
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	ARAGUAINA	OLEO DIESEL	6	RS/l	6,43	0,282	6,23	6,89
13/11/2022	19/11/2022	ALAGOAS	ARAGUARI	OLEO DIESEL	4	RS/l	6,83	0,108	6,75	6,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ARAPIRACA	OLEO DIESEL	6	RS/l	6,65	0,283	6,39	7,19
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	ARAXAS	OLEO DIESEL	8	RS/l	6,65	0,202	6,39	6,95
13/11/2022	19/11/2022	RONDONIA	ARAXA	OLEO DIESEL	9	RS/l	7,14	0,177	6,90	7,38
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ARIQUEMES	OLEO DIESEL	2	RS/l	7,04	0,354	6,79	7,29
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ASSIS	OLEO DIESEL	8	RS/l	6,41	0,268	6,09	6,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ATIBAIA	OLEO DIESEL	8	RS/l	7,00	0,099	6,89	7,09
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	BAGE	OLEO DIESEL	1	RS/l	6,69	0,000	6,69	6,69
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	BALNEARIO CAMBORIU	OLEO DIESEL	2	RS/l	7,14	0,098	7,00	7,29
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	BALSAS	OLEO DIESEL	8	RS/l	6,77	0,170	6,89	6,89
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	BARBACENA	OLEO DIESEL	5	RS/l	6,38	0,362	6,65	6,86
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	BARRA MANSA	OLEO DIESEL	5	RS/l	6,38	0,362	6,65	6,86

13/11/2022	19/11/2022	PARANA	FOZ DO IGUAÇU	7	RS/1	6,62	0,153	6,79
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	FRANCA	11	RS/1	6,35	0,089	6,52
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	FRUTAL	5	RS/1	6,70	0,215	6,90
13/11/2022	19/11/2022	PERNAMBUCO	GARANHUNS	1	RS/1	6,39	0,000	6,39
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	GOIANIA	18	RS/1	6,56	0,241	6,95
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	GOVERNADOR VALADARES	8	RS/1	6,52	0,142	6,77
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	GRAMADO	1	RS/1	7,40	0,000	7,40
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	GRAVATAI	8	RS/1	6,19	0,031	6,24
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	GUARAPARI	3	RS/1	6,59	0,400	6,99
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	GUARAPUAVA	9	RS/1	6,35	0,139	6,65
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	GUARULHOS	4	RS/1	6,57	0,308	6,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	HORTOLANDIA	5	RS/1	6,38	0,152	6,59
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	IMPERATRIZ	10	RS/1	7,14	0,298	7,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	INDAIA TUBA	6	RS/1	6,40	0,147	6,19
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	IPATINGA	5	RS/1	6,53	0,207	6,59
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	ITABUNA	5	RS/1	6,73	0,177	6,89
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	ITAIAI	2	RS/1	6,34	0,071	6,39
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ITAPECERICA DA SERRA	4	RS/1	6,51	0,150	6,29
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ITAPIRA	5	RS/1	6,58	0,133	6,75
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ITATIBA	4	RS/1	6,57	0,210	6,79
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ITU	7	RS/1	6,53	0,415	7,29
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	ITUJUTABA	3	RS/1	6,72	0,615	7,39
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	ITUMBIARA	7	RS/1	6,50	0,146	6,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	JACAREI	8	RS/1	6,34	0,150	6,54
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	JALES	4	RS/1	6,33	0,105	6,44
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	JI-PARANA	8	RS/1	6,67	0,058	6,79
13/11/2022	19/11/2022	RONDONIA	JOAO PESSOA	11	RS/1	7,40	0,257	7,87
13/11/2022	19/11/2022	PARAIBA	JOAO PESSOA	5	RS/1	6,28	0,075	6,39
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	JOINVILLE	2	RS/1	6,28	0,085	6,34
13/11/2022	19/11/2022	CEARA	JUAZEIRO DO NORTE	3	RS/1	7,11	0,415	7,49
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	JUNDIAI	11	RS/1	6,57	0,179	6,79
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	LAGES	8	RS/1	6,46	0,181	6,74
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	LAURO DE FREITAS	2	RS/1	6,66	0,240	6,83
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	LAVRAS	2	RS/1	6,49	0,205	6,64
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	LIMEIRA	7	RS/1	6,36	0,154	6,59
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	LINS	3	RS/1	6,39	0,100	6,49
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	LONDRINA	10	RS/1	6,55	0,307	7,19
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	LUZIANIA	10	RS/1	6,57	0,089	6,69
13/11/2022	19/11/2022	AMAPA	MACAPA	7	RS/1	6,81	0,213	7,23
13/11/2022	19/11/2022	ALAGOAS	MACEIO	5	RS/1	6,70	0,569	7,70
13/11/2022	19/11/2022	AMAZONAS	MANAUS	24	RS/1	6,65	0,108	6,99
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	MANHUACU	4	RS/1	6,77	0,210	7,09
13/11/2022	19/11/2022	PARA	MARABA	8	RS/1	7,05	0,162	7,29
13/11/2022	19/11/2022	CEARA	MARACANAU	1	RS/1	6,79	0,000	6,79
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	MARILIA	2	RS/1	6,59	0,000	6,59
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	MARINGA	5	RS/1	6,29	0,188	6,61
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	MIRASSOL	7	RS/1	6,51	0,152	6,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	MOGI DAS CRUZES	4	RS/1	6,50	0,341	6,12
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	MOGI GUACU	4	RS/1	6,60	0,182	6,79
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	MOGI MIRIM	6	RS/1	6,37	0,277	6,59
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	MONTE CARMELO	2	RS/1	6,77	0,255	6,95
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	MONTES CLAROS	8	RS/1	6,72	0,225	6,36
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO NORTE	MOSSORO	4	RS/1	6,60	0,123	6,42
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO NORTE	NATAL	11	RS/1	7,01	0,040	6,99



13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	SERRA	OLEO DIESEL	10	RS/l	6,34	0,201	6,14	6,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SERTAOZINHO	OLEO DIESEL	4	RS/l	6,64	0,327	6,20	6,99
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	SETE LAGOAS	OLEO DIESEL	10	RS/l	6,34	0,138	6,25	6,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SOROCABA	OLEO DIESEL	6	RS/l	6,55	0,271	6,19	6,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SUMARE	OLEO DIESEL	10	RS/l	6,44	0,275	6,09	6,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SUZANO	OLEO DIESEL	8	RS/l	6,38	0,246	6,07	6,64
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	TABOAO DA SERRA	OLEO DIESEL	2	RS/l	6,79	0,990	6,09	7,49
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	TAUBATE	OLEO DIESEL	5	RS/l	6,58	0,354	6,14	7,06
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	TEIXEIRA DE FREITAS	OLEO DIESEL	2	RS/l	6,75	0,615	6,32	7,19
13/11/2022	19/11/2022	PIAU	TERESINA	OLEO DIESEL	10	RS/l	6,81	0,192	6,54	7,08
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	TERESOPOLIS	OLEO DIESEL	1	RS/l	6,57	0,000	6,57	6,57
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	TIMOTEO	OLEO DIESEL	5	RS/l	6,41	0,045	6,39	6,49
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	TOLEDO	OLEO DIESEL	7	RS/l	6,28	0,050	6,25	6,39
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO DO SUL	TRES LAGOAS	OLEO DIESEL	4	RS/l	6,84	0,129	6,69	6,99
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	TRINDADE	OLEO DIESEL	5	RS/l	6,40	0,175	6,24	6,69
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	UBERABA	OLEO DIESEL	9	RS/l	6,64	0,204	6,35	6,99
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	UBERLANDIA	OLEO DIESEL	9	RS/l	6,42	0,195	6,22	6,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VALINHOS	OLEO DIESEL	3	RS/l	6,52	0,321	6,29	6,89
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO	VARZEA GRANDE	OLEO DIESEL	2	RS/l	6,69	0,198	6,55	6,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VARZEA PAULISTA	OLEO DIESEL	6	RS/l	6,55	0,193	6,39	6,85
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	VIAMAO	OLEO DIESEL	7	RS/l	6,51	0,280	6,16	6,89
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	VILA VELHA	OLEO DIESEL	6	RS/l	6,49	0,390	6,19	7,15
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	VITORIA	OLEO DIESEL	1	RS/l	6,62	0,000	6,62	6,62
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	VITORIA DA CONQUISTA	OLEO DIESEL	5	RS/l	6,88	0,204	6,57	7,09
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	VOLTA REDONDA	OLEO DIESEL	4	RS/l	6,56	0,206	6,29	6,79
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VOTUPORANGA	OLEO DIESEL	5	RS/l	6,44	0,128	6,29	6,59
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	ALVORADA	OLEO DIESEL S10	4	RS/l	6,57	0,264	6,19	6,78
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	AMERICANA	OLEO DIESEL S10	8	RS/l	6,67	0,257	6,29	7,09
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	AMPARO	OLEO DIESEL S10	4	RS/l	6,82	0,103	6,74	6,94
13/11/2022	19/11/2022	PARA	ANANINDEUA	OLEO DIESEL S10	8	RS/l	6,66	0,097	6,54	6,75
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	ANAPOLIS	OLEO DIESEL S10	14	RS/l	6,67	0,199	6,24	6,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	ANGRA DOS REIS	OLEO DIESEL S10	6	RS/l	7,17	0,232	6,79	7,39
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	APARECIDA DE GOIANIA	OLEO DIESEL S10	16	RS/l	6,57	0,277	6,29	7,27
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	APUCARANA	OLEO DIESEL S10	2	RS/l	6,84	0,212	6,69	6,99
13/11/2022	19/11/2022	SERGIPE	ARACAJU	OLEO DIESEL S10	5	RS/l	6,87	0,242	6,50	7,18
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ARACATUBA	OLEO DIESEL S10	10	RS/l	6,79	0,314	6,19	7,19
13/11/2022	19/11/2022	TOCANTINS	ARAGUAINA	OLEO DIESEL S10	8	RS/l	6,67	0,226	6,39	6,95
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	ARAGUARI	OLEO DIESEL S10	7	RS/l	6,56	0,260	6,37	6,99
13/11/2022	19/11/2022	ALAGOAS	ARAPIRACA	OLEO DIESEL S10	11	RS/l	6,77	0,236	6,16	6,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ARARAS	OLEO DIESEL S10	6	RS/l	6,73	0,269	6,49	7,24
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	ARAXA	OLEO DIESEL S10	7	RS/l	6,75	0,195	6,45	7,05
13/11/2022	19/11/2022	RONDONIA	ARIQUEMES	OLEO DIESEL S10	9	RS/l	7,21	0,155	6,97	7,39
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ATIBAIA	OLEO DIESEL S10	7	RS/l	7,01	0,311	6,49	7,39
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BAGE	OLEO DIESEL S10	12	RS/l	6,55	0,314	6,09	6,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	BALNEARIO CAMBORIU	OLEO DIESEL S10	4	RS/l	7,09	0,115	6,99	7,19
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	BALSAS	OLEO DIESEL S10	3	RS/l	6,81	0,278	6,49	6,99
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	BARBACENA	OLEO DIESEL S10	10	RS/l	7,15	0,103	7,05	7,35
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	BARRA MANSA	OLEO DIESEL S10	7	RS/l	6,83	0,080	6,78	6,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	BARRITOS	OLEO DIESEL S10	8	RS/l	6,55	0,314	6,19	6,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BARUERI	OLEO DIESEL S10	7	RS/l	6,88	0,439	6,39	7,39
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BAURU	OLEO DIESEL S10	7	RS/l	6,70	0,204	6,39	6,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	BAYEUX	OLEO DIESEL S10	5	RS/l	6,68	0,193	6,39	6,86
13/11/2022	19/11/2022	PARAIBA	BELEM	OLEO DIESEL S10	5	RS/l	6,55	0,167	6,39	6,79
13/11/2022	19/11/2022	PARA		OLEO DIESEL S10	8	RS/l	7,10	0,398	6,73	7,49

13/11/2022	19/11/2022	PERNAMBUCO	GARANHUNS	OLEO DIESEL S10	8	R\$/l	6,49	0,109	6,39	6,69
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	GOIANIA	OLEO DIESEL S10	32	R\$/l	6,74	0,353	6,34	7,88
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	GOVERNADOR VALADARES	OLEO DIESEL S10	11	R\$/l	6,63	0,121	6,45	6,87
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	GRAMADO	OLEO DIESEL S10	3	R\$/l	7,42	0,210	7,19	7,59
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	GRAVATAI	OLEO DIESEL S10	9	R\$/l	6,28	0,045	6,19	6,34
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	GUARAPARI	OLEO DIESEL S10	4	R\$/l	6,70	0,056	6,63	6,76
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	GUARAPUAVA	OLEO DIESEL S10	14	R\$/l	6,44	0,111	6,19	6,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	GUARULHOS	OLEO DIESEL S10	13	R\$/l	6,52	0,244	6,19	7,09
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	HORTOLANDIA	OLEO DIESEL S10	5	R\$/l	6,45	0,114	6,29	6,59
13/11/2022	19/11/2022	MARANHAO	IMPERATRIZ	OLEO DIESEL S10	13	R\$/l	7,15	0,191	7,64	7,98
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	INDAIAUTUBA	OLEO DIESEL S10	10	R\$/l	6,66	0,493	6,29	7,98
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	IPATINGA	OLEO DIESEL S10	6	R\$/l	6,61	0,191	6,49	6,99
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	ITABUNA	OLEO DIESEL S10	7	R\$/l	6,91	0,206	6,59	7,26
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	ITAJAI	OLEO DIESEL S10	9	R\$/l	6,47	0,119	6,29	6,64
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ITAPEERICA DA SERRA	OLEO DIESEL S10	8	R\$/l	6,55	0,207	6,19	6,79
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ITAPIRA	OLEO DIESEL S10	3	R\$/l	6,75	0,100	6,65	6,85
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ITAQUAQUECETUBA	OLEO DIESEL S10	8	R\$/l	6,59	0,241	6,31	6,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ITU	OLEO DIESEL S10	9	R\$/l	6,68	0,405	6,09	7,49
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	ITUUBATA	OLEO DIESEL S10	5	R\$/l	6,85	0,495	6,23	7,59
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	ITUMBIARA	OLEO DIESEL S10	6	R\$/l	6,64	0,060	6,59	6,74
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	JABOATAO DOS GUARARAPES	OLEO DIESEL S10	8	R\$/l	6,46	0,161	6,30	6,64
13/11/2022	19/11/2022	PERNAMBUCO	JACAREI	OLEO DIESEL S10	13	R\$/l	6,46	0,236	5,75	6,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	JALES	OLEO DIESEL S10	5	R\$/l	6,28	0,108	6,17	6,44
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	JI-PARANA	OLEO DIESEL S10	7	R\$/l	6,71	0,076	6,69	6,89
13/11/2022	19/11/2022	RONDONIA	JOAO PESSOA	OLEO DIESEL S10	11	R\$/l	7,45	0,241	7,04	7,89
13/11/2022	19/11/2022	PARAIBA	JOINVILLE	OLEO DIESEL S10	12	R\$/l	6,49	0,144	6,29	6,69
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	JUAZEIRO DO NORTE	OLEO DIESEL S10	3	R\$/l	6,54	0,136	6,30	6,79
13/11/2022	19/11/2022	CEARA	JUNDIAI	OLEO DIESEL S10	14	R\$/l	7,17	0,453	6,69	7,59
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	LAGES	OLEO DIESEL S10	10	R\$/l	6,74	0,209	6,25	6,99
13/11/2022	19/11/2022	SANTA CATARINA	LAURO DE FREITAS	OLEO DIESEL S10	4	R\$/l	6,52	0,207	6,27	6,89
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	LAVRAS	OLEO DIESEL S10	5	R\$/l	6,72	0,183	6,54	6,88
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	LIMEIRA	OLEO DIESEL S10	7	R\$/l	6,65	0,248	6,37	6,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	LINS	OLEO DIESEL S10	10	R\$/l	6,52	0,191	6,19	6,79
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	LONDRINA	OLEO DIESEL S10	7	R\$/l	6,64	0,227	6,39	7,09
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	LUZIANIA	OLEO DIESEL S10	11	R\$/l	6,70	0,315	6,28	7,29
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	MACAPA	OLEO DIESEL S10	7	R\$/l	6,73	0,059	6,66	6,79
13/11/2022	19/11/2022	AMAPA	MACEIO	OLEO DIESEL S10	7	R\$/l	7,13	0,218	6,88	7,59
13/11/2022	19/11/2022	ALAGOAS	MANAUS	OLEO DIESEL S10	31	R\$/l	6,66	0,230	6,34	6,99
13/11/2022	19/11/2022	AMAZONAS	MANHUACU	OLEO DIESEL S10	4	R\$/l	6,71	0,133	6,59	6,99
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	MARABA	OLEO DIESEL S10	12	R\$/l	6,89	0,244	6,74	7,26
13/11/2022	19/11/2022	PARA	MARACANAU	OLEO DIESEL S10	9	R\$/l	6,94	0,186	6,74	7,49
13/11/2022	19/11/2022	CEARA	MARILIA	OLEO DIESEL S10	5	R\$/l	6,67	0,189	6,57	7,39
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	MARINGA	OLEO DIESEL S10	12	R\$/l	6,68	0,080	6,79	6,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	MIRASSOL	OLEO DIESEL S10	6	R\$/l	6,65	0,137	6,33	6,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	MOGI DAS CRUZES	OLEO DIESEL S10	12	R\$/l	6,49	0,201	6,17	6,99
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	MOGI GUACU	OLEO DIESEL S10	6	R\$/l	6,74	0,159	6,49	6,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	MOGI MIRIM	OLEO DIESEL S10	7	R\$/l	6,59	0,351	6,15	7,19
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	MONTE CARMELO	OLEO DIESEL S10	1	R\$/l	6,97	0,000	6,97	6,99
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	MONTE CLAROS	OLEO DIESEL S10	6	R\$/l	6,92	0,501	6,55	6,99
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	MOSSORO	OLEO DIESEL S10	5	R\$/l	6,81	0,173	6,52	6,99
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO NORTE	NATAL	OLEO DIESEL S10	13	R\$/l	7,06	0,096	6,85	7,59
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO NORTE	NITEROI	OLEO DIESEL S10	2	R\$/l	6,48	0,007	6,48	6,89
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO		OLEO DIESEL S10	9	R\$/l	6,54	0,281	6,13	6,99

Pref. Mun. de Feira Nova-MA
 Fls: 38
 Assinatura

13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	SENHOR DO BONFIM	1	R\$/l	7,25	0,000	7,25	7,25
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	SERRA	11	R\$/l	6,44	0,221	6,19	6,79
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SERTAQUINHO	3	R\$/l	6,69	0,355	6,30	6,99
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	SETE LAGOS	11	R\$/l	6,45	0,134	6,37	6,79
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SOROCABA	13	R\$/l	6,56	0,181	6,29	6,89
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SUMARE	12	R\$/l	6,51	0,283	6,19	7,19
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	SUZANO	7	R\$/l	6,46	0,277	6,09	6,69
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	TABOAO DA SERRA	6	R\$/l	6,64	0,329	6,17	7,16
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	TAUBATE	10	R\$/l	6,51	0,326	6,15	7,16
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	TEIXEIRA DE FREITAS	2	R\$/l	6,85	0,615	6,42	7,29
13/11/2022	19/11/2022	PIAU	TERESINA	27	R\$/l	6,88	0,166	6,45	7,19
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	TERESOPOLIS	4	R\$/l	6,86	0,205	6,59	7,09
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	TIMOTEO	2	R\$/l	6,55	0,049	6,52	6,59
13/11/2022	19/11/2022	PARANA	TOLEDO	9	R\$/l	6,47	0,140	6,29	6,69
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO DO SUL	TRES LAGOAS	4	R\$/l	6,86	0,096	6,79	6,99
13/11/2022	19/11/2022	GOIAS	TRINDADE	4	R\$/l	6,54	0,100	6,49	6,69
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	UBERABA	14	R\$/l	6,75	0,192	6,42	7,09
13/11/2022	19/11/2022	MINAS GERAIS	UBERLANDIA	16	R\$/l	6,58	0,173	6,34	6,98
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VALINHOS	7	R\$/l	6,59	0,226	6,39	6,99
13/11/2022	19/11/2022	MATO GROSSO	VARZEA GRANDE	2	R\$/l	6,70	0,071	6,65	6,75
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VARZEA PAULISTA	7	R\$/l	6,70	0,248	6,49	7,09
13/11/2022	19/11/2022	RIO GRANDE DO SUL	VIAMAO	7	R\$/l	6,61	0,280	6,26	6,99
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	VILA VELHA	10	R\$/l	6,55	0,272	6,25	7,20
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VINHEDO	3	R\$/l	6,85	0,252	6,59	7,09
13/11/2022	19/11/2022	ESPIRITO SANTO	VITORIA	8	R\$/l	6,63	0,263	6,38	6,99
13/11/2022	19/11/2022	BAHIA	VITORIA DA CONQUISTA	5	R\$/l	6,96	0,172	6,67	7,09
13/11/2022	19/11/2022	RIO DE JANEIRO	VOLTA REDONDA	7	R\$/l	6,74	0,126	6,59	6,94
13/11/2022	19/11/2022	SAO PAULO	VOTUPORANGA	6	R\$/l	6,65	0,281	6,39	7,19

Prof. Mun. de Itaituba/PA
 Fls: 39
 Assinatura