

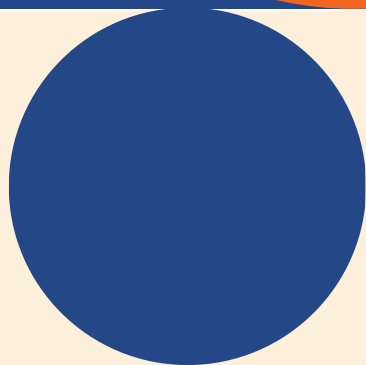


JOB 005

# ESTUDO DE PREÇOS DOS COMBUSTÍVEIS


## \_2025

Manaus/AM  
01 de Março



**32 ANOS**

# Contato

 \_\_\_ Rua Professor Castelo Branco, 260  
Conjunto Jardim Yolanda,  
Parque Dez de Novembro,  
Manaus / AM

 \_\_\_ **92 98455 7250**

 \_\_\_ **perspectiva.inf.br**

 \_\_\_ pesquisa.perspectiva@gmail.com

 \_\_\_ @perspectiva.mercado.opiniao

 \_\_\_ @perspectiva.pesquisa



**32 ANOS**

## **\_METODOLOGIA**

### **Coleta de Dados**

O estudo foi conduzido por meio de um levantamento presencial realizado por uma equipe de cinco pesquisadores, cada um responsável por um conjunto de rotas previamente definidas por meio de um estudo de geoprocessamento. A coleta ocorreu exclusivamente na área urbana da cidade de Manaus, abrangendo os 245 postos de combustíveis mapeados.

Os pesquisadores utilizaram serviço de mototáxi e realizaram fotografia para coleta dos dados entre 07:00 e 15:00.

Em cada posto visitado, foram registradas duas fotografias: Uma imagem geral do posto e uma imagem da placa de preços, contendo os valores dos tipos de combustíveis comercializados.

Os 245 postos pesquisados pertencem a cinco grandes bandeiras, que representam 95% do total de postos, e seis pequenas bandeiras, totalizando 12 postos.

A distribuição das bandeiras é a seguinte: Grandes Bandeiras (95% do total):

Atem: 89 postos (36.3%), Shell: 51 postos (20.8%), Equador: 39 postos (15.9%), Petrobras: 27 postos (11.0%), Ipiranga: 27 postos (11.0%).

Pequenas Bandeiras (12 postos no total):

RZD: 4 postos (1.6%), Auto Posto Brasil: 3 postos (1.2%), Mucuripe: 2 postos (0.8%), Auto Posto Gemar: 1 posto (0.4%), MCD: 1 posto (0.4%), Via Norte: 1 posto (0.4%).

### **Processamento dos Dados**

Os dados coletados serão apresentados em uma tabela geral que não conterá os endereços específicos dos postos de combustíveis. No entanto, clique no link a baixo contendo todas as informações detalhadas sobre os endereços dos postos pesquisados.

**Acesse as localizações dos postos de combustíveis na cidade de Manaus, clicando no [LINK](#)**

Os valores registrados foram inseridos em uma base de dados e, para garantir a precisão das informações, foram aplicados métodos de verificação cruzada entre os registros fotográficos e os valores transcritos.

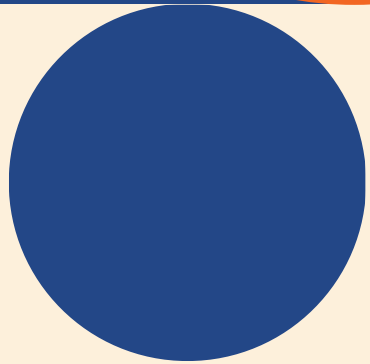
**A análise estatística foi realizada com base nos seguintes indicadores:**

**Preço Médio:** soma de todos os valores coletados para cada tipo de combustível dividida pelo número total de postos.

**Mediana:** valor central da distribuição dos preços, indicando o ponto onde 50% dos postos praticam valores acima e 50% abaixo.

**Distribuição dos Preços:** representação gráfica para visualização da dispersão dos valores.

Identificação de Agrupamentos: avaliação da existência de concentração de preços em determinados padrões.



**Resultados**

## ESTUDO DOS PREÇOS DOS 5 TIPOS DE COMBUSTÍVEIS ATEM

ZONA	BAIRRO	BANDEIRA	GASOLINA COMUM	GASOLINA ADITIVADA	ETANOL	DIESEL S10	DIESEL S500
CENTRO-OESTE	ALVORADA	ATEM		R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-OESTE	CHAPADA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-OESTE	DOM PEDRO I	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-OESTE	LÍRIO DO VALE	ATEM	R\$ 7,29		R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-OESTE	PLANALTO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-OESTE	PLANALTO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-OESTE	SÃO GERALDO	ATEM	R\$ 7,29		R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-OESTE	SÃO GERALDO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-OESTE	SÃO JORGE	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,35	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,79
CENTRO-SUL	ALEIXO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-SUL	ALEIXO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-SUL	ALEIXO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-SUL	ALEIXO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-SUL	FLORES	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,35	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-SUL	FLORES	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	FLORES	ATEM	R\$ 7,29		R\$ 5,49		
CENTRO-SUL	FLORES	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		R\$ 6,89
CENTRO-SUL	FLORES	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-SUL	NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-SUL	PARQUE DEZ DE NOVEMBRO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,90	R\$ 6,89

# ESTUDO DOS PREÇOS DOS 5 TIPOS DE COMBUSTÍVEIS

## ATEM

CONTINUAÇÃO 02

ZONA	BAIRRO	BANDEIRA	GASOLINA COMUM	GASOLINA ADITIVADA	ETANOL	DIESEL S10	DIESEL S500
CENTRO-SUL	PARQUE DEZ DE NOVENBRO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,39	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-SUL	PARQUE DEZ DE NOVENBRO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	PARQUE DEZ DE NOVENBRO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,85
LESTE	ARMANDO MENDES	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
LESTE	COROADO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
LESTE	COROADO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
LESTE	DISTRITO INDUSTRIAL II	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
LESTE	DISTRITO INDUSTRIAL II	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
LESTE	JORGE TEIXEIRA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
LESTE	JORGE TEIXEIRA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,87
LESTE	JORGE TEIXEIRA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
LESTE	JORGE TEIXEIRA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,49	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
LESTE	JORGE TEIXEIRA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
LESTE	JORGE TEIXEIRA	ATEM	R\$ 7,29		R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
LESTE	MAUAZINHO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,69	R\$ 6,69
LESTE	MAUAZINHO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		
LESTE	SÃO JOSÉ OPERÁRIO	ATEM	R\$ 7,29		R\$ 5,49	R\$ 6,89	
LESTE	TANCREDO NEVES	ATEM	R\$ 7,29		R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
LESTE	TANCREDO NEVES	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,49	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
LESTE	ZUMBI DOS PALMARES	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89

# ESTUDO DOS PREÇOS DOS 5 TIPOS DE COMBUSTÍVEIS ATEM

CONTINUAÇÃO 03

ZONA	BAIRRO	BANDEIRA	GASOLINA COMUM	GASOLINA ADITIVADA	ETANOL	DIESEL S10	DIESEL S500
LESTE	ZUMBI DOS PALMARES	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	CIDADE DE DEUS	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		R\$ 6,89
NORTE	CIDADE DE DEUS	ATEM	R\$ 7,29		R\$ 5,49	R\$ 6,89	
NORTE	CIDADE DE DEUS	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	CIDADE DE DEUS	ATEM	R\$ 7,29		R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	CIDADE NOVA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
NORTE	CIDADE NOVA	ATEM	R\$ 7,29		R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	CIDADE NOVA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
NORTE	COLÔNIA SANTO ANTÔNIO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,49	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	COLÔNIA SANTO ANTÔNIO	ATEM	R\$ 7,29		R\$ 5,49		
NORTE	COLÔNIA TERRA NOVA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	COLÔNIA TERRA NOVA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	COLÔNIA TERRA NOVA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
NORTE	LAGO AZUL	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	LAGO AZUL	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	NOVA CIDADE	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	NOVA CIDADE	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	NOVA CIDADE	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	NOVO ALEIXO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
NORTE	NOVO ALEIXO	ATEM	R\$ 7,29		R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89

# ESTUDO DOS PREÇOS DOS 5 TIPOS DE COMBUSTÍVEIS ATEM

CONTINUAÇÃO 04

ZONA	BAIRRO	BANDEIRA	GASOLINA COMUM	GASOLINA ADITIVADA	ETANOL	DIESEL S10	DIESEL S500
NORTE	NOVO ALEIXO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,35	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	NOVO ALEIXO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	NOVO ALEIXO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		R\$ 6,89
NORTE	NOVO ALEIXO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,87
NORTE	SANTA ETELVINA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	SANTA ETELVINA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
NORTE	SANTA ETELVINA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		R\$ 6,89
NORTE	SANTA ETELVINA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	SANTA ETELVINA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
OESTE	COMPENSA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,99	
OESTE	COMPENSA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,39	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
OESTE	PONTA NEGRA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
OESTE	SANTO AGOSTINHO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
OESTE	SANTO ANTÔNIO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
OESTE	TARUMÃ	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
OESTE	TARUMÃ	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		R\$ 6,89
OESTE	TARUMÃ	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
OESTE	TARUMÃ	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
OESTE	TARUMÃ	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
OESTE	TARUMÃ-AÇU	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,45	R\$ 6,88	R\$ 6,88

# ESTUDO DOS PREÇOS DOS 5 TIPOS DE COMBUSTÍVEIS

## ATEM

CONTINUAÇÃO 05

ZONA	BAIRRO	BANDEIRA	GASOLINA COMUM	GASOLINA ADITIVADA	ETANOL	DIESEL S10	DIESEL S500
OESTE	TARUMÃ-AÇU	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
SUL	CACHOEIRINHA	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
SUL	CENTRO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		
SUL	CRESPO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		R\$ 6,89
SUL	EDUCANDOS	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
SUL	JAPIIM	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,90	R\$ 6,89
SUL	PRAÇA 14 DE JANEIRO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,47	R\$ 6,89	
SUL	PRAÇA 14 DE JANEIRO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
SUL	SÃO FRANCISCO	ATEM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
<b>MÉDIA DA BANDEIRA</b>			<b>R\$ 7,29</b>	<b>R\$ 7,30</b>	<b>R\$ 5,49</b>	<b>R\$ 6,89</b>	<b>R\$ 6,88</b>

## ESTUDO DOS PREÇOS DOS 5 TIPOS DE COMBUSTÍVEIS SHELL

ZONA	BAIRRO	BANDEIRA	GASOLINA COMUM	GASOLINA ADITIVADA	ETANOL	DIESEL S10	DIESEL S500
CENTRO-OESTE	ALVORADA	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-OESTE	ALVORADA	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-OESTE	CHAPADA	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-OESTE	CHAPADA	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-OESTE	NOVA ESPERANÇA	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,39	R\$ 5,48	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-OESTE	SÃO GERALDO	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,39	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-OESTE	SÃO GERALDO	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,39	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-OESTE	SÃO JORGE	SHELL	R\$ 7,29		R\$ 5,49		
CENTRO-SUL	ADRIANÓPOLIS	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-SUL	ADRIANÓPOLIS	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,49	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	ADRIANÓPOLIS	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	ADRIANÓPOLIS	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	ADRIANÓPOLIS	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-SUL	ALEIXO	SHELL	R\$ 7,29		R\$ 5,49		
CENTRO-SUL	ALEIXO	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	ALEIXO	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	FLORES	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,39	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-SUL	FLORES	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	FLORES	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	FLORES	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		R\$ 6,89

# ESTUDO DOS PREÇOS DOS 5 TIPOS DE COMBUSTÍVEIS SHELL

CONTINUAÇÃO 02

ZONA	BAIRRO	BANDEIRA	GASOLINA COMUM	GASOLINA ADITIVADA	ETANOL	DIESEL S10	DIESEL S500
CENTRO-SUL	FLORES	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
LESTE	COROADO	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
LESTE	SÃO JOSÉ OPERÁRIO	SHELL	R\$ 7,29		R\$ 5,49		
NORTE	CIDADE NOVA	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		R\$ 6,89
NORTE	CIDADE NOVA	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,49	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	COLÔNIA TERRA NOVA	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	NOVA CIDADE	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	NOVA CIDADE	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	NOVA CIDADE	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	NOVA CIDADE	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	NOVO ALEIXO	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
NORTE	NOVO ALEIXO	SHELL	R\$ 7,29		R\$ 5,49		
NORTE	NOVO ALEIXO	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
NORTE	SANTA ETELVINA	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
OESTE	PONTA NEGRA	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
OESTE	SANTO AGOSTINHO	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,39	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
OESTE	SANTO AGOSTINHO	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
OESTE	SANTO ANTÔNIO	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
OESTE	SÃO RAIMUNDO	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89

# ESTUDO DOS PREÇOS DOS 5 TIPOS DE COMBUSTÍVEIS SHELL

CONTINUAÇÃO 03

ZONA	BAIRRO	BANDEIRA	GASOLINA COMUM	GASOLINA ADITIVADA	ETANOL	DIESEL S10	DIESEL S500
OESTE	TARUMÃ	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
OESTE	TARUMÃ	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,49	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
SUL	CACHOEIRINHA	SHELL	R\$ 7,29		R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
SUL	CACHOEIRINHA	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,39	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
SUL	CENTRO	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
SUL	CENTRO	SHELL	R\$ 7,27		R\$ 5,49	R\$ 6,89	
SUL	CRESPO	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
SUL	JAPIIM	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
SUL	MORRO DA LIBERDADE	SHELL	R\$ 7,29		R\$ 5,49		
SUL	PRESIDENTE VARGAS	SHELL	R\$ 7,29		R\$ 5,49		
SUL	SÃO FRANCISCO	SHELL	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
<b>MÉDIA DA BANDEIRA</b>			<b>R\$ 7,29</b>	<b>R\$ 7,32</b>	<b>R\$ 5,49</b>	<b>R\$ 6,89</b>	<b>R\$ 6,89</b>

## ESTUDO DOS PREÇOS DOS 5 TIPOS DE COMBUSTÍVEIS EQUADOR

ZONA	BAIRRO	BANDEIRA	GASOLINA COMUM	GASOLINA ADITIVADA	ETANOL	DIESEL S10	DIESEL S500
CENTRO-OESTE	ALVORADA	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-OESTE	PLANALTO	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-OESTE	PLANALTO	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,44	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-OESTE	REDENÇÃO	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,69	
CENTRO-SUL	ALEIXO	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	FLORES	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	FLORES	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,69	
CENTRO-SUL	FLORES	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	PARQUE DEZ DE NOVEMBRO	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,69	R\$ 6,69
CENTRO-SUL	PARQUE DEZ DE NOVEMBRO	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	PARQUE DEZ DE NOVEMBRO	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
LESTE	COLÔNIA ANTÔNIO ALEIXO	EQUADOR	R\$ 7,29			R\$ 6,89	
LESTE	COROADO	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
LESTE	MAUAZINHO	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	CIDADE DE DEUS	EQUADOR	R\$ 7,29		R\$ 5,49		
NORTE	CIDADE NOVA	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
NORTE	CIDADE NOVA	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,69
NORTE	CIDADE NOVA	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
NORTE	CIDADE NOVA	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
NORTE	COLÔNIA TERRA NOVA	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89

# ESTUDO DOS PREÇOS DOS 5 TIPOS DE COMBUSTÍVEIS EQUADOR

CONTINUAÇÃO 02

ZONA	BAIRRO	BANDEIRA	GASOLINA COMUM	GASOLINA ADITIVADA	ETANOL	DIESEL S10	DIESEL S500
NORTE	NOVA CIDADE	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
NORTE	NOVO ALEIXO	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	NOVO ISRAEL	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	SANTA ETELVINA	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		R\$ 6,89
NORTE	SANTA ETELVINA	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,69	R\$ 6,89
OESTE	TARUMÃ	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
SUL	CACHOEIRINHA	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		
SUL	CACHOEIRINHA	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
SUL	CENTRO	EQUADOR	R\$ 7,27	R\$ 7,27	R\$ 5,47		
SUL	CENTRO	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		
SUL	DISTRITO INDUSTRIAL I	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		R\$ 6,89
SUL	DISTRITO INDUSTRIAL I	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
SUL	DISTRITO INDUSTRIAL I	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
SUL	DISTRITO INDUSTRIAL I	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		
SUL	DISTRITO INDUSTRIAL I	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
SUL	DISTRITO INDUSTRIAL I	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
SUL	DISTRITO INDUSTRIAL I	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
SUL	JAPIIM	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
SUL	PRAÇA 14 DE JANEIRO	EQUADOR	R\$ 7,29	R\$ 7,44	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
<b>MÉDIA DA BANDEIRA</b>			<b>R\$ 7,29</b>	<b>R\$ 7,30</b>	<b>R\$ 5,49</b>	<b>R\$ 6,86</b>	<b>R\$ 6,87</b>

## ESTUDO DOS PREÇOS DOS 5 TIPOS DE COMBUSTÍVEIS PETROBRÁS

ZONA	BAIRRO	BANDEIRA	GASOLINA COMUM	GASOLINA ADITIVADA	ETANOL	DIESEL S10	DIESEL S500
CENTRO-OESTE	ALVORADA	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		R\$ 6,89
CENTRO-OESTE	CHAPADA	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-OESTE	SÃO GERALDO	PETROBRÁS	R\$ 7,27	R\$ 7,27	R\$ 5,47	R\$ 6,87	
CENTRO-OESTE	SÃO JORGE	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	ADRIANÓPOLIS	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-SUL	ALEIXO	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-SUL	NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	PARQUE DEZ DE NOVEMBRO	PETROBRÁS	R\$ 7,29		R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	PARQUE DEZ DE NOVEMBRO	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	PARQUE DEZ DE NOVEMBRO	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		
LESTE	COROADO	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
LESTE	DISTRITO INDUSTRIAL II	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
LESTE	JORGE TEIXEIRA	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		
LESTE	JORGE TEIXEIRA	PETROBRÁS	R\$ 7,28		R\$ 5,49	R\$ 6,89	
NORTE	CIDADE NOVA	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		R\$ 6,89
NORTE	COLÔNIA TERRA NOVA	PETROBRÁS	R\$ 7,29		R\$ 5,49		
NORTE	LAGO AZUL	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
NORTE	LAGO AZUL	PETROBRÁS	R\$ 7,29		R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	NOVO ALEIXO	PETROBRÁS	R\$ 7,29		R\$ 5,49		
NORTE	SANTA ETELVINA	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89

## ESTUDO DOS PREÇOS DOS 5 TIPOS DE COMBUSTÍVEIS PETROBRÁS

CONTINUAÇÃO 02

ZONA	BAIRRO	BANDEIRA	GASOLINA COMUM	GASOLINA ADITIVADA	ETANOL	DIESEL S10	DIESEL S500
OESTE	COMPENSA	PETROBRÁS	R\$ 7,27			R\$ 6,87	
OESTE	SANTO AGOSTINHO	PETROBRÁS	R\$ 7,29		R\$ 5,49		
OESTE	TARUMÃ	PETROBRÁS	R\$ 7,27			R\$ 6,89	
OESTE	TARUMÃ-AÇU	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
SUL	CACHOEIRINHA	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
SUL	DISTRITO INDUSTRIAL I	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
SUL	PRAÇA 14 DE JANEIRO	PETROBRÁS	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
<b>MÉDIA DA BANDEIRA</b>			<b>R\$ 7,29</b>	<b>R\$ 7,29</b>	<b>R\$ 5,49</b>	<b>R\$ 6,89</b>	<b>R\$ 6,89</b>

## ESTUDO DOS PREÇOS DOS 5 TIPOS DE COMBUSTÍVEIS IPIRANGA

ZONA	BAIRRO	BANDEIRA	GASOLINA COMUM	GASOLINA ADITIVADA	ETANOL	DIESEL S10	DIESEL S500
CENTRO-OESTE	ALVORADA	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-OESTE	LÍRIO DO VALE	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-OESTE	NOVA ESPERANÇA	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,48	R\$ 6,89	
CENTRO-OESTE	REDENÇÃO	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	ADRIANÓPOLIS	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	ALEIXO	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-SUL	FLORES	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	FLORES	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	FLORES	IPIRANGA	R\$ 7,28	R\$ 7,28	R\$ 5,48	R\$ 6,88	
CENTRO-SUL	FLORES	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
CENTRO-SUL	PARQUE DEZ DE NOVEMBRO	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,39	R\$ 5,48	R\$ 6,89	
LESTE	DISTRITO INDUSTRIAL II	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
LESTE	SÃO JOSÉ OPERÁRIO	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
NORTE	CIDADE DE DEUS	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
NORTE	CIDADE NOVA	IPIRANGA	R\$ 7,29		R\$ 5,49		R\$ 6,89
NORTE	COLÔNIA TERRA NOVA	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	NOVA CIDADE	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	NOVA CIDADE	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
SUL	CENTRO	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
SUL	CENTRO	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	

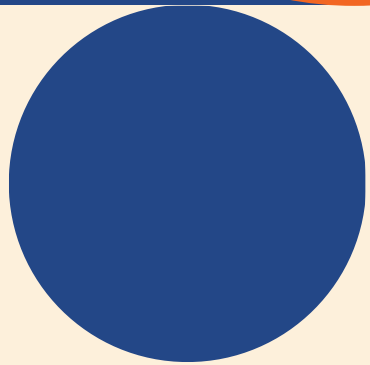
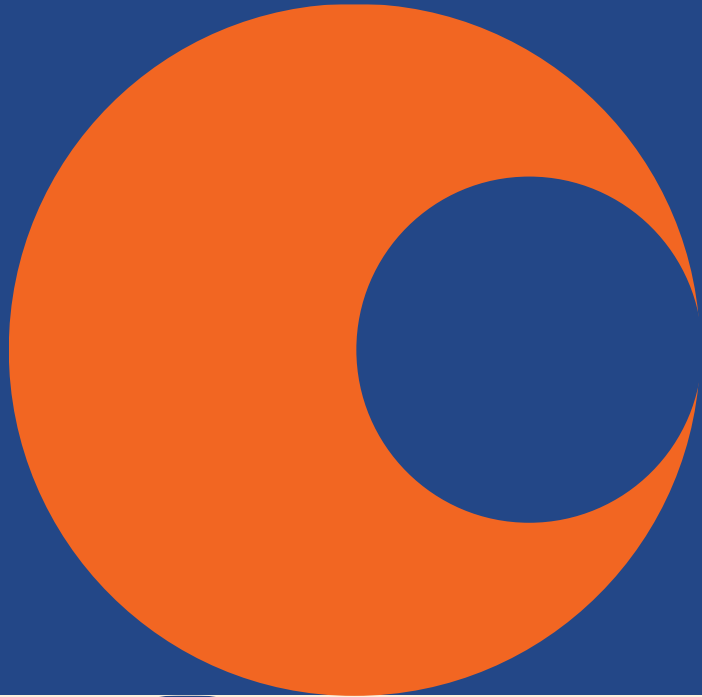
# ESTUDO DOS PREÇOS DOS 5 TIPOS DE COMBUSTÍVEIS IPIRANGA

CONTINUAÇÃO 02

ZONA	BAIRRO	BANDEIRA	GASOLINA COMUM	GASOLINA ADITIVADA	ETANOL	DIESEL S10	DIESEL S500
SUL	MORRO DA LIBERDADE	IPIRANGA	R\$ 7,29		R\$ 5,49	R\$ 6,89	
SUL	PETRÓPOLIS	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
SUL	PETRÓPOLIS	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
SUL	PETRÓPOLIS	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
SUL	PRAÇA 14 DE JANEIRO	IPIRANGA	R\$ 7,27	R\$ 7,27	R\$ 5,47	R\$ 6,89	
SUL	RAIZ	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
SUL	SÃO FRANCISCO	IPIRANGA	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
<b>MÉDIA DA BANDEIRA</b>			<b>R\$ 7,29</b>	<b>R\$ 7,29</b>	<b>R\$ 5,49</b>	<b>R\$ 6,89</b>	<b>R\$ 6,89</b>

## ESTUDO DOS PREÇOS DOS 5 TIPOS DE COMBUSTÍVEIS OUTRAS 6 BANDEIRAS (12 POSTOS)

ZONA	BAIRRO	BANDEIRA	GASOLINA COMUM	GASOLINA ADITIVADA	ETANOL	DIESEL S10	DIESEL S500
CENTRO-SUL	PARQUE DEZ DE NOVEMBRO	RZD	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,69	R\$ 6,89
CENTRO-SUL	FLORES	RZD	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,69	
SUL	PRAÇA 14 DE JANEIRO	RZD	R\$ 7,29	R\$ 7,29		R\$ 6,89	
SUL	CACHOEIRINHA	RZD	R\$ 7,29	R\$ 7,30	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
CENTRO-SUL	PARQUE DEZ DE NOVEMBRO	AUTO POSTO	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
OESTE	COMPENSA	AUTO POSTO	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
OESTE	SANTO ANTÔNIO	AUTO POSTO	R\$ 7,27		R\$ 5,47	R\$ 6,80	
OESTE	TARUMÃ	MUCURIBE	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
SUL	CACHOEIRINHA	MUCURIBE	R\$ 7,29		R\$ 5,49		
NORTE	COLÔNIA SANTO ANTÔNIO	AUTO POSTO	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49		R\$ 6,89
SUL	CACHOEIRINHA	MCD	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 5,49	R\$ 6,89	R\$ 6,89
NORTE	SANTA ETELVINA	VIA NORTE	R\$ 7,29	R\$ 7,34	R\$ 5,49	R\$ 6,89	
<b>MÉDIA DAS 6 BANDEIRAS</b>			<b>R\$ 7,29</b>	<b>R\$ 7,29</b>	<b>R\$ 5,49</b>	<b>R\$ 6,87</b>	<b>R\$ 6,89</b>



**Análise**

Análise dos resultados do levantamento de preços dos postos de Manaus  
Após a análise estatística dos preços dos combustíveis nos 245 postos de Manaus, identificamos padrões relevantes na precificação, dispersão de preços e comportamento das diferentes bandeiras de postos de combustíveis.

### **Tabela de preços médios e medianas por tipo de combustível**

A tabela geral apresenta os preços médios e medianos para os cinco tipos de combustíveis analisados:  
Gasolina comum: O preço médio ficou em R\$ 7,29, enquanto a mediana foi R\$ 7,29. Isso indica uma precificação homogênea, com pouca variação entre os postos.

Gasolina aditivada: O preço médio foi R\$ 7,30 e a mediana R\$ 7,29, mostrando um leve desvio em alguns postos.

Etanol: Média de R\$ 5,49 e mediana de R\$ 5,49, mostrando preços praticamente uniformes entre os postos.

Diesel S10: Média de R\$ 6,88, mediana de R\$ 6,89, com pouca variação.

Diesel S500: Média de R\$ 6,88, mediana de R\$ 6,89, confirmando padrões semelhantes ao Diesel S10.

A baixa dispersão entre média e mediana indica que a precificação segue um padrão bem definido e homogêneo no mercado.

### **Gráficos de dispersão dos preços**

Os gráficos de dispersão revelam que a maioria dos postos pratica preços muito próximos entre si, sem grandes variações. Em alguns casos, há postos com valores abaixo da média, mas são exceções.

Gasolina Comum e Aditivada: Observamos poucos postos praticando preços abaixo de R\$ 7,27, enquanto a maioria segue o padrão de R\$ 7,29 a R\$ 7,30.

Etanol: Pequenas oscilações, com valores concentrados em R\$ 5,49, com raros desvios.

Diesel S10 e Diesel S500: A grande maioria dos preços está dentro do intervalo de R\$ 6,86 a R\$ 6,89, sem grandes discrepâncias.

A concentração dos pontos nos gráficos confirma um padrão homogêneo na precificação entre os postos.

Postos com preços significativamente diferentes da média

Foram identificados poucos postos com preços fora do padrão. Esses postos apresentam preços abaixo ou acima da média por pelo menos 2 desvios padrão.

Em geral, os preços abaixo da média podem indicar promoções temporárias, enquanto os preços acima podem estar relacionados a diferenças logísticas, localização estratégica ou políticas de preços específicas da bandeira. A presença reduzida de postos com preços muito discrepantes sugere que o mercado está altamente alinhado na precificação, o que pode indicar baixa concorrência efetiva.

## Padrões de precificação homogênea

Os dados indicam que há uma uniformidade significativa na precificação entre os postos. Isso pode ocorrer devido a alguns fatores:

Alinhamento de preços entre bandeiras concorrentes.

Distribuição de combustíveis pelas mesmas distribuidoras, levando a um custo semelhante.

Fatores regulatórios e tributários que inibem grande variação nos preços finais.

A homogeneidade de preços pode ser um indicativo de um mercado pouco competitivo, onde os postos seguem uma precificação similar sem grandes diferenciais.

## Distribuição das bandeiras e correlação com os preços

A análise da distribuição das bandeiras dos postos e sua relação com os preços mostrou que:

Atem, a maior rede com 89 postos, apresenta uma média de R\$ 7,29 para a gasolina comum, acompanhando o padrão geral.

Shell e Equador, com 51 e 39 postos respectivamente, também seguem a média de R\$ 7,29 a R\$ 7,30, sem grandes variações.

Petrobras e Ipiranga, com 27 postos cada, apresentam preços similares, reforçando a padronização do mercado. As pequenas bandeiras (12 postos no total) mantêm preços muito próximos às grandes redes, sem oferecer uma diferenciação significativa.

A correlação dos preços por bandeira indica que nenhuma rede se destaca por preços mais baixos ou altos. Isso pode sugerir uma uniformização da precificação, onde os preços não variam de forma relevante entre diferentes marcas.

## O estudo revelou que

Os preços médios e medianas dos combustíveis são altamente próximos, indicando um mercado homogêneo.

Poucos postos praticam preços significativamente diferentes da média, mostrando pouca concorrência agressiva.

A dispersão dos preços nos gráficos confirma a estabilidade da precificação no setor.

A distribuição das bandeiras mostra que todas seguem um padrão de preços muito similar.

A precificação uniforme pode ser um reflexo de custos operacionais similares, alinhamento de estratégias de mercado ou baixa concorrência real entre os postos.

Análise da distribuição dos postos de combustíveis por zona e bairro em Manaus

O levantamento realizado nos 245 postos de combustíveis em Manaus também revelou a distribuição desses estabelecimentos por zonas administrativas e bairros, destacando onde há maior concentração de postos na cidade.

### **Distribuição por zona**

Os dados indicam que os postos de combustíveis estão distribuídos de maneira relativamente equilibrada entre as zonas urbanas, mas algumas áreas concentram um número significativamente maior de estabelecimentos. As regiões com maior quantidade de postos tendem a ser aquelas com maior fluxo de veículos e densidade populacional, como zonas comerciais e vias estratégicas de transporte.

O número de postos por zona reflete a dinâmica do tráfego e da atividade econômica nessas regiões. Zonas com grande fluxo de transporte de cargas ou áreas industriais podem ter uma concentração maior de postos para atender à demanda de veículos pesados.

### **Distribuição por bairro**

A análise por bairro mostra que algumas áreas da cidade concentram um número expressivo de postos, possivelmente devido a sua localização estratégica e alta demanda. Os cinco bairros com maior número de postos de combustíveis são:

Flores – 18 postos;

Parque Dez de Novembro – 13 postos;

Novo Aleixo – 11 postos;

Cidade Nova – 11 postos;

Aleixo – 10 postos;

### **Interpretação dos Dados**

Flores lidera a lista, sendo um bairro estratégico com grande fluxo viário e presença de importantes corredores de tráfego.

Parque Dez de Novembro e Novo Aleixo também aparecem como pontos de concentração de postos, sugerindo uma forte demanda de abastecimento na região.

Cidade Nova, uma das áreas mais populosas de Manaus, apresenta diversos postos para atender a alta demanda de moradores e motoristas.

Aleixo, com 10 postos, reforça a tese de que áreas de alto tráfego e concentração comercial tendem a ter mais estabelecimentos de combustíveis.

Por outro lado, alguns bairros possuem menos postos de combustíveis, o que pode indicar uma menor densidade populacional, menos fluxo de veículos ou até mesmo regulamentações que limitam a instalação de novos estabelecimentos.

