



# CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camaрапpitanga.pr.leg.br](mailto:camaрапpitanga.pr.leg.br)

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 19/2024

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS  
DE FORMA PARCELADA (GASOLINA COMUM E ETANOL) POR 12 (DOZE) MESES**

Pitanga, 26 de abril de 2024.



# CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br)  
[câmara@pitanga.pr.leg.br](mailto:câmara@pitanga.pr.leg.br)

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

### INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

**Referência: Inciso XI, do art. 2º e art. 11 da IN SGD/ME nº 94/2022.**

### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Contratação de empresa especializada para fornecimento de combustível de forma parcelada (gasolina comum e etanol) por 12 (doze) meses.

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo analisar a viabilidade de compra de combustíveis (gasolina comum e etanol), para realização de abastecimento de um dos veículos oficiais da Câmara Municipal de Pitanga, Toyota Corolla Cross 2.0,



# CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

conforme demanda de consumo estimada para os próximos 12 (doze) meses.

Para tanto, se justifica a presente necessidade em razão do abastecimento regular e contínuo do veículo oficial para atender as necessidades de locomoção dos vereadores e servidores no exercício de suas funções.

Os quantitativos previstos para esta aquisição foram estimados pela unidade responsável, que considerou tanto a frota de veículos ativos, quanto o histórico de consumo nos últimos três anos.

Ressalta-se, que o veículo é bicombustível, tendo a opção por abastecer tanto gasolina comum, quanto etanol, levando em consideração o qual combustível demonstrar maior vantagem econômica e rendimento para sua utilização:

## 2.1. Motivação/Justificativa

A Câmara Municipal de Pitanga possui dois veículos oficiais em sua frota, no entanto, o Toyota Corolla Cross foi adquirido recentemente, porém, temos contrato ativo apenas para o abastecimento de Diesel S-10 para o veículo oficial Fiat Toro. Portanto, existe a necessidade de novo procedimento licitatório para contratação de empresa para fornecimento de combustível (gasolina e etanol), o qual será utilizado nesse novo veículo para que seja dado continuidade nos trabalhos do poder legislativo.

## 3. ÁREA REQUISITANTE

Direção Geral e Motorista

Identificação da Área requisitante	Nome do responsável
Direção Geral	Adriana T. L. Merigo
Motorista	Edilson dos Santos Carraro



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

### 4. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Reconhecemos que a adequada operacionalização de diversos serviços públicos realizados pela Câmara Municipal depende diretamente da disponibilidade contínua de combustível para os veículos.

A constatação de que a falta de um fornecimento regular de combustível pode levar a interrupções significativas nos serviços prestados é um fator crucial para realização do procedimento licitatório em análise.

A aquisição de combustíveis é essencial para a continuidade dos serviços prestados, uma vez que temos veículos, que precisam de abastecimento contínuo e ininterrupto.

O fornecimento de combustíveis aos veículos viabiliza e agiliza o deslocamento de nossos servidores, equipamentos em situações rotineiras e emergencial dentro das diversas áreas do nosso órgão.

A quantidade estimada baseia-se na média de consumo de anos anteriores, considerando a frota.

Os postos de combustível deverão estar situados num raio de 15 km a sede da Câmara Municipal de Pitanga – PR, a título de melhor logística e estratégia do abastecimento.

### 5. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO OBJETO

O objeto do presente processo licitatório é a contratação de empresa para fornecimento dos combustíveis Gasolina comum e Etanol, os únicos que são permitidos para o abastecimento do veículo oficial Toyota Corolla Cross 2.0 adquirido recentemente.



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp [42] 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

Considerando as variações climáticas e mercadológicas que influenciam no preço de mercado dos combustíveis, optaremos por fazer o procedimento para a possível aquisição de Gasolina e Etanol.

Ao observar as variações de preço de mercado dos combustíveis Etanol e Gasolina, conforme anexo, concluímos que a questão de economia gerada ao escolher abastecer com o etanol é evidenciada em alguns meses do ano. Segundo especialistas, o etanol é mais vantajoso quando está custando até 70% do preço da gasolina.

Analizando à questão de quantidade energética, percebe-se que a gasolina é um combustível mais eficiente que o etanol, pois, quanto maior a quantidade de energia libertada, mais eficiente é o trabalho do motor, ou seja, melhor é seu desempenho.

Um detalhe interessante e já comprovado por alguns estudos é que o motor de um carro quando utiliza o etanol fica mais potente, já que esse combustível suporta uma maior compressão. No entanto, esse aumento de potência e de resistência à compressão eleva o seu consumo, o que ocorre em menor quantidade com a gasolina. O que nos leva a pensar que o valor mais abaixo do etanol pode não compensar quando compararmos o rendimento dos produtos.

Além disso, o etanol apresenta certo grau de acidez, o que leva a uma maior corrosão das peças do motor do veículo. Já a gasolina possui um baixo poder de corrosão, bem como tem a capacidade de realizar a limpeza de peças do motor quando este estava sendo utilizado com etanol.

Portanto, cabe a administração, no decorrer do contrato, observar a melhor opção de combustível para abastecer o veículo conforme as condições e características do momento vivenciado.



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

### 6. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DO OBJETO

Para chegarmos a uma conclusão sobre a quantidade estimada de litros de gasolina ou etanol necessários para realização dos trabalhos do legislativo por um período de 12 meses com a utilização do veículo Toyota Corolla Cross, foi realizado uma média de quilômetros percorridos durante os últimos três anos.

Justificamos que a análise foi feita pela quilometragem percorrida para o desenvolvimento dos trabalhos, pois o combustível utilizado anteriormente era o Diesel S-10, para abastecimento do veículo Fiat Toro.

#### 6.1. MÉDIA DA QUILOMETRAGEM

ANO	KM
2021	27.358
2022	22.815
2023	32.025
MÉDIA KM	27.399

Obs.: Km anual baseado na quilometragem realizada, constante na última nota fiscal de abastecida de cada ano, conforme documento anexo.



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

### 6.2. MÉDIA DE QUILÔMETROS POR LITRO DE GASOLINA

CONSUMO NA CIDADE	CONSUMO NA ESTRADA
11,5 KM	12,8 KM
MÉDIA	12,15

### 6.3. MÉDIA DE QUILÔMETROS POR LITRO DE ETANOL

CONSUMO NA CIDADE	CONSUMO NA ESTRADA
8 KM	9 KM
MÉDIA	8,5 KM

<https://media.toyota.com.br/37f83986-8f0e-4e55-92b0-a72ed387c5dc.pdf>

**Estimativa de litros de Gasolina (ano)**

$$27.399 \text{ km} / 12,15 \text{ l} = 2.255 \text{ litros}$$

Levando em consideração os dados apresentados, concluímos que para o pleno fornecimento de combustível para abastecimento do veículo Toyota Corolla Cross, necessitaremos de no máximo 2.300 litros de gasolina.

**Estimativa de valor global Gasolina**

$$2.300 \text{ litros} \times \text{R\$ } 5,99^* = \text{R\$ } 13.777,00$$

\*Fonte: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

**Estimativa de litros de Etanol (ano)**

$$27.399 / 8,5 \text{ l} = 3.223 \text{ litros}$$

Levando em consideração os dados apresentados, concluímos que para o pleno fornecimento de combustível para abastecimento do veículo Toyota Corolla Cross, necessitaremos de no máximo 3.300 litros de etanol.

*Assinatura 1*  
*Assinatura 2*



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 – Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 – Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro – CEP 85200-075 – Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

### Estimativa de valor global Etanol

3.300 litros x R\$ 3,85\*= R\$ 12.705,00

\*Fonte: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

### 7. DESCRIÇÃO DO FORNECIMENTO DO OBJETO

Os produtos ofertados na licitação deverão atender, obrigatoriamente, todas as disposições legais e normas técnicas vigentes.

Os produtos deverão ser de boa qualidade e serão submetidos aos testes de conformidade e aceitabilidade, cujas critérios utilizados serão aqueles consignados nas Normas Técnicas Brasileiras vigentes.

O fornecimento deverá ser realizado de forma parcial ao longo da vigência da ata, nos estabelecimentos da empresa Contratada, mediante a apresentação da "Requisição de Abastecimento", assinada por servidor designado pela Câmara Municipal de Pitanga, e pelo condutor do veículo.

Os abastecimentos serão efetuados somente com a apresentação das Requisições de Abastecimento, com as características do veículo pertencente à frota da Câmara Municipal de Pitanga.

Os combustíveis deverão ser fornecidos de acordo com as necessidades do Órgão, em Posto de Abastecimento da empresa, que deverá estar situado num raio NÃO SUPERIOR A 15 (quinze) KM da Câmara Municipal de Pitanga.

A empresa deverá indicar os endereços de localização dos seus postos de abastecimento, (caso existam), orientando seus empregados sobre a forma do fornecimento dos produtos aos veículos da Câmara Municipal de Pitanga.



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

O fornecimento será efetuado de forma parcelada, nos postos de revenda de combustíveis da

Contratada;

O sistema de gerenciamento eletrônico dos postos de abastecimento deverá possuir os requisitos mínimos para emitir e fornecer, a cada operação e por geração automática eletrônica, comprovante de abastecimento no qual deverão constar:

- a) identificação do cliente;
- b) data e hora do abastecimento;
- c) tipo de combustível;
- d) litragem abastecida e o respectivo valor total em reais;
- e) placa do veículo.
- f) quilometragem registrada em seu hodômetro;

A qualidade dos combustíveis fornecidos pelos postos de revenda é de inteira responsabilidade da CONTRATADA, ficando a seu encargo o controle e a fiscalização seguindo as exigências legais e as especificações técnicas da Agência Nacional de Petróleo – ANP.

### 8. MAPEAMENTO DE RISCOS

Risco	Probabilidade /Impacto	Dano	Ação
Questionamentos excessivos no	Baixo	Legitimidade do Edital	Atender a lei e dispor regras claras,



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

procedimento			transparentes e que atendam os princípios básicos.
Licitação Deserta	Baixo	Licitação fracassada	Ampliar o prazo legal de apresentação de propostas e evitar especificações desarrazoadas dos itens.
Adjudicatário se recusa a firmar a ata ou contrato	Baixo/Alto	Erro na proposta ou preço inexequível	Proceder avaliação dos preços ofertados, promovendo-se a desclassificação, após diligências, do fornecedor com preços nestas condições.
Incapacidade da empresa vencedora executar o contrato	Baixo/Alto	Erro na proposta, preço inexequível ou aumento de preços de mercado	Idem anterior; facultar no edital a possibilidade de empresa contratada pleitear a recomposição, mediante apresentação de documentos comprobatórios das ocorrências



# CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camaara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camaara@pitanga.pr.leg.br)

Falência da empresa	Baixo/Alto	Empresarial/ atraso no fornecimento	Exigir garantias contratuais
Falta de produtos ou atraso na entrega	Baixo/Alto	Atraso no fornecimento	Exigir garantias e verificar margem de segurança da quantidade em estoque do produto

## 9. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

A contratação de empresa para fornecimento de combustível atende diretamente à necessidade de assegurar a mobilidade contínua e a operacionalidade dos serviços da Câmara Municipal de Pitanga. O fornecimento ininterrupto de combustível é essencial para o funcionamento eficiente das atividades, especialmente para veículos de transporte e outros serviços essenciais.

## 10. RESPONSÁVEIS

A equipe de planejamento declara ser viável a solução ora empregada.

### INTEGRANTE 01

Adriana T. L. Merigo

Matrícula: 421

Pitanga, 26 de abril de 2024

### INTEGRANTE 02

Edilson dos Santos Carraro

Matrícula: 371

Pitanga, 26 de abril de 2024



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

### 11. APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nestes termos:

CONSIDERANDO – Trata-se de contratação de serviços comuns como aquisição de combustíveis para frota da Câmara Municipal.

CONSIDERANDO – A elaboração de termo de referência com descrição detalhada do objeto que se pretende contratar, a demanda apresentada, aferição do preço de mercado, disposições sobre o fornecimento, dotação orçamentária e disponibilidade financeira.

JUSTIFICA-SE a elaboração de ETP simplificado com os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do §1º, do artigo 18, da Lei 14.133/2021.

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade a legislação vigente.

PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Valdomiro Rodrigues de Lima

Matrícula: 1800

Pitanga, 27 de abril de 2024.



# CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 – Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 – Cx. Postal 106  
 Centro Administrativo 28 de Janeiro – CEP 85200-075 – Pitanga – Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br)  
[camaara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camaara@pitanga.pr.leg.br)

## ANEXO I – Consulta de Preços

Resultado da consulta da evolução dos preços de Gasolina comum no estado PARANA –

2023/2024

Un.	Data inicial	Data final	Pesquisa	Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo	Desvio padrão	Coef. de variação
R\$/l	24/03/20 24	30/03/20 24	296 postos	R\$ 5,99 ▼0,1 7%	R\$ 5,14 ▼0,96 %	R\$ 6,39 0,00%	0,285	0,048
R\$/l	17/03/20 24	23/03/20 24	276 postos	R\$ 6,00 ▲0,1 7%	R\$ 5,19 ▲0,97 %	R\$ 6,39 0,00%	0,294	0,049
R\$/l	10/03/20 24	16/03/20 24	287 postos	R\$ 5,99 ▼0,3 3%	R\$ 5,14 ▼0,96 %	R\$ 6,39 ▼5,89 %	0,298	0,050
R\$/l	03/03/20 24	09/03/20 24	292 postos	R\$ 6,01 ▲0,1 7%	R\$ 5,19 ▲0,97 %	R\$ 6,79 ▲6,26 %	0,290	0,048
R\$/l	25/02/20 24	02/03/20 24	308 postos	R\$ 6,00 0,00 %	R\$ 5,14 0,00%	R\$ 6,39 ▲1,59 %	0,287	0,048
R\$/l	18/02/20 24	24/02/20 24	301 postos	R\$ 6,00 ▲0,1 7%	R\$ 5,14 0,00%	R\$ 6,29 0,00%	0,285	0,047

*Agustín*

*SB*



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br)  
[camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

R\$/I 24	11/02/20 24	17/02/20 24	292 postos	R\$ 5,99 1% ▲1,0	R\$ 5,14 % 0,00%	R\$ 6,29 % 0,00%	0,280	0,047
R\$/I 24	04/02/20 24	10/02/20 24	290 postos	R\$ 5,93 7% ▲2,7	R\$ 5,14 % ▲0,98	R\$ 6,29 % ▲3,28	0,268	0,045
R\$/I 24	28/01/20 24	03/02/20 24	284 postos	R\$ 5,77 7% ▲0,1	R\$ 5,09 % ▲2,00	R\$ 6,09 % ▼2,09	0,249	0,043
R\$/I 24	21/01/20 24	27/01/20 24	309 postos	R\$ 5,76 7% ▼0,1	R\$ 4,99 % 0,00%	R\$ 6,22 % ▼1,11	0,271	0,047
R\$/I 24	14/01/20 24	20/01/20 24	294 postos	R\$ 5,77 7% ▲0,1	R\$ 4,99 % 0,00%	R\$ 6,29 % ▲1,13	0,280	0,049
R\$/I 24	07/01/20 24	13/01/20 24	285 postos	R\$ 5,76 7% ▼0,1	R\$ 4,99 % 0,00%	R\$ 6,22 % 0,00%	0,258	0,045
R\$/I 23	31/12/20 24	06/01/20 24	303 postos	R\$ 5,77 5% ▼0,3	R\$ 4,99 % 0,00%	R\$ 6,22 % 0,00%	0,268	0,046
R\$/I 23	24/12/20 23	30/12/20 23	278 postos	R\$ 5,79 % ▲0,3	R\$ 4,99 % ▼1,96	R\$ 6,22 % 0,00%	0,257	0,044



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /WhatsApp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br)  
camara@pitanga.pr.leg.br

				5%	%				
R\$/I	17/12/20 23	23/12/20 23	283 postos	R\$ 5,77 %	R\$ 0,00 %	R\$ 5,09 %	▲ 2,00	R\$ 6,22 %	0,257 0,00%
R\$/I	10/12/20 23	16/12/20 23	310 postos	R\$ 5,77 7%	R\$ ▼ 0,1 %	R\$ 4,99 0,00%	R\$ 6,22 0,00%	R\$ 0,263 0,00%	0,046
R\$/I	03/12/20 23	09/12/20 23	295 postos	R\$ 5,78 %	R\$ 0,00	R\$ 4,99 0,00%	R\$ 6,22 0,00%	R\$ 0,260 0,00%	0,045
R\$/I	26/11/20 23	02/12/20 23	309 postos	R\$ 5,78 4%	R\$ ▼ 0,3 %	R\$ 4,99 0,00%	R\$ 6,22 %	R\$ ▼ 2,05	0,259 0,045
R\$/I	12/11/20 23	18/11/20 23	299 postos	R\$ 5,80 7%	R\$ ▼ 0,1 %	R\$ 4,99 0,00%	R\$ 6,35 0,00%	R\$ 0,264 0,00%	0,045
R\$/I	05/11/20 23	11/11/20 23	277 postos	R\$ 5,81 7%	R\$ ▼ 0,1 %	R\$ 4,99 0,00%	R\$ 6,35 0,00%	R\$ 0,264 0,00%	0,045
R\$/I	29/10/20 23	04/11/20 23	292 postos	R\$ 5,82 2%	R\$ ▼ 1,0 %	R\$ 4,99 0,00%	R\$ 6,35 %	R\$ ▼ 0,63	0,251 0,043

*Documentado*

*Entregue*



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br)  
[camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

R\$/I	22/10/20 23	28/10/20 23	286 postos	R\$ 5,88 4%	R\$ 4,99 %	R\$ 6,39 0,00%	0,272	0,046
R\$/I	15/10/20 23	21/10/20 23	283 postos	R\$ 5,93 7%	R\$ 5,19 %	R\$ 6,39 0,00%	0,270	0,046
R\$/I	08/10/20 23	14/10/20 23	299 postos	R\$ 5,97 %	R\$ 5,15 0,00%	R\$ 6,39 ▲0,47 %	0,264	0,044
R\$/I	01/10/20 23	07/10/20 23	301 postos	R\$ 5,97 0%	R\$ 5,15 0,00%	R\$ 6,36 ▼6,06 %	0,272	0,046
R\$/I	24/09/20 23	30/09/20 23	311 postos	R\$ 6,00 7%	R\$ 5,15 0,00%	R\$ 6,77 ▲5,95 %	0,272	0,045
R\$/I	17/09/20 23	23/09/20 23	291 postos	R\$ 5,99 7%	R\$ 5,15 0,00%	R\$ 6,39 0,00%	0,267	0,045
R\$/I	10/09/20 23	16/09/20 23	290 postos	R\$ 6,00 7%	R\$ 5,15 0,00%	R\$ 6,39 ▼1,54 %	0,267	0,045
R\$/I	03/09/20 23	09/09/20 23	295 postos	R\$ 6,01 0,00	R\$ 5,15 0,00%	R\$ 6,49 0,00%	0,264	0,044



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
 Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br)  
 camara@pitanga.pr.leg.br

				%						
R\$/I	27/08/20 23	02/09/20 23	311 postos	R\$ 6,01 3%	R\$ 5,15 0,00%	R\$ 6,49 %	▼1,52	0,273	0,045	
R\$/I	20/08/20 23	26/08/20 23	297 postos	R\$ 6,03 9%	R\$ 5,15 %	R\$ 6,59 %	▲5,32 ▲4,77	0,280	0,046	
R\$/I	13/08/20 23	19/08/20 23	314 postos	R\$ 5,70 4%	R\$ 4,89 %	R\$ 6,29 %	▲0,41 ▲3,28	0,282	0,049	
R\$/I	06/08/20 23	12/08/20 23	304 postos	R\$ 5,63 8%	R\$ 4,87 0,00%	R\$ 6,09 %	▲0,50	0,285	0,051	
R\$/I	30/07/20 23	05/08/20 23	293 postos	R\$ 5,62 5%	R\$ 4,87 %	R\$ 6,06 %	▲1,67 ▼2,10	0,280	0,050	
R\$/I	23/07/20 23	29/07/20 23	298 postos	R\$ 5,64 8%	R\$ 4,79 %	R\$ 6,19 0,00%	▼1,64	0,290	0,051	
R\$/I	16/07/20 23	22/07/20 23	290 postos	R\$ 5,69 9%	R\$ 4,87 %	R\$ 6,19 0,00%	▼1,62	0,275	0,048	



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br)  
[camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

R\$/I	09/07/20 23	15/07/20 23	276 postos	R\$ 5,77 %	R\$ 0,00 %	R\$ 4,95 %	R\$ ▼0,80 %	R\$ 6,19 %	R\$ ▼1,43 %	R\$ 0,281 %	R\$ 0,049 %
R\$/I	02/07/20 23	08/07/20 23	295 postos	R\$ 5,77 9%	R\$ ▲5,2 %	R\$ 4,99 %	R\$ ▲8,71 %	R\$ 6,28 %	R\$ ▲4,84 %	R\$ 0,286 %	R\$ 0,050 %
R\$/I	25/06/20 23	01/07/20 23	304 postos	R\$ 5,48 4%	R\$ ▼0,5 %	R\$ 4,59 %	R\$ ▼6,13 %	R\$ 5,99 %	R\$ ▲1,70 %	R\$ 0,244 %	R\$ 0,044 %
R\$/I	18/06/20 23	24/06/20 23	288 postos	R\$ 5,51 8%	R\$ ▼0,1 %	R\$ 4,89 0,00%	R\$ 5,89 %	R\$ ▲0,51 %	R\$ 0,207 %	R\$ 0,038 %	R\$ 0,038 %
R\$/I	11/06/20 23	17/06/20 23	179 postos	R\$ 5,52 %	R\$ 0,00 %	R\$ 4,89 %	R\$ ▲0,82 %	R\$ 5,86 %	R\$ ▼0,51 %	R\$ 0,190 %	R\$ 0,034 %
R\$/I	04/06/20 23	10/06/20 23	273 postos	R\$ 5,52 6%	R\$ ▲3,5 %	R\$ 4,85 %	R\$ ▲1,25 %	R\$ 5,89 %	R\$ ▲1,73 %	R\$ 0,218 %	R\$ 0,039 %
R\$/I	28/05/20 23	03/06/20 23	307 postos	R\$ 5,33 6%	R\$ ▼0,5 %	R\$ 4,79 0,00%	R\$ 5,79 0,00%	R\$ 5,79 0,00%	R\$ 0,229 0,043	R\$ 0,229 0,043	R\$ 0,043 0,043
R\$/I	21/05/20 23	27/05/20 23	293 postos	R\$ 5,36 %	R\$ ▼3,2 %	R\$ 4,79 %	R\$ ▼1,44 %	R\$ 5,79 %	R\$ ▼3,34 %	R\$ 0,230 %	R\$ 0,043 %



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
 Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

				5%	%		%		
R\$/I	14/05/20 23	20/05/20 23	267 postos	R\$ 5,54 7%	R\$ 4,86 %	R\$ 5,99 0,00%	0,282	0,051	
R\$/I	07/05/20 23	13/05/20 23	300 postos	R\$ 5,64 8%	R\$ 4,87 0,00%	R\$ 5,99 0,00%	0,285	0,050	
R\$/I	30/04/20 23	06/05/20 23	304 postos	R\$ 5,65 8%	R\$ 4,87 0,00%	R\$ 5,99 %	0,270	0,048	
R\$/I	23/04/20 23	29/04/20 23	298 postos	R\$ 5,64 %	R\$ 4,87 0,00%	R\$ 6,07 0,00%	0,291	0,052	
R\$/I	16/04/20 23	22/04/20 23	307 postos	R\$ 5,64 8%	R\$ 4,87 0,00%	R\$ 6,07 %	0,291	0,050	
R\$/I	09/04/20 23	15/04/20 23	290 postos	R\$ 5,65 8%	R\$ 4,87 %	R\$ 6,09 0,00%	0,287	0,050	
R\$/I	02/04/20 23	08/04/20 23	276 postos	R\$ 5,66 %	R\$ 4,79 %	R\$ 6,09 %	0,274	0,040	

*Assinatura*

*Assinatura*



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br)  
[camaara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camaara@pitanga.pr.leg.br)

R\$/I	26/03/20 23	01/04/20 23	276 postos	R\$ 5,66 ▼0,5 3%	R\$ 4,89 0,00%	R\$ 5,99 ▼4,77 %	0,265	0,040
R\$/I	19/03/20 23	25/03/20 23	247 postos	R\$ 5,69 ▲0,1 8%	R\$ 4,89 0,00%	R\$ 6,29 ▲3,62 %	0,269	0,040
R\$/I	12/03/20 23	18/03/20 23	285 postos	R\$ 5,68 ▲0,3 5%	R\$ 4,89 ▼0,81 %	R\$ 6,07 0,00%	0,258	0,040
R\$/I	05/03/20 23	11/03/20 23	261 postos	R\$ 5,66 ▲5,7 9%	R\$ 4,93 ▲6,02 %	R\$ 6,07 ▼0,33 %	0,246	0,040
R\$/I	26/02/20 23	04/03/20 23	240 postos	R\$ 5,35 ▲2,6 9%	R\$ 4,65 ▲3,56 %	R\$ 6,09 ▲10,9 3%	0,289	0,050
R\$/I	19/02/20 23	25/02/20 23	277 postos	R\$ 5,21 0,00 %	R\$ 4,49 ▼3,44 %	R\$ 5,49 ▼1,44 %	0,209	0,040
R\$/I	12/02/20 23	18/02/20 23	282 postos	R\$ 5,21 ▼0,1 9%	R\$ 4,65 ▲1,31 %	R\$ 5,57 ▼3,80 %	0,208	0,040
R\$/I	05/02/20 23	11/02/20 23	283 postos	R\$ 5,22 0,00 %	R\$ 4,59 0,00%	R\$ 5,79 ▼2,36	0,208	0,040



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
www.pitanga.pr.leg.br camara@pitanga.pr.leg.br

				%			%		
R\$/I	29/01/20 23	04/02/20 23	264 postos	R\$ 5,22 1%	R\$ 4,59 %	R\$ 5,93 %	R\$ 0,203 %	0,039	
R\$/I	22/01/20 23	28/01/20 23	284 postos	R\$ 4,99 %	R\$ 0,00 %	R\$ 4,64 %	R\$ 5,49 0,00%	0,151	0,030
R\$/I	15/01/20 23	21/01/20 23	261 postos	R\$ 4,99 4%	R\$ 4,65 0,00%	R\$ 5,49 %	R\$ 0,139 %	0,028	
R\$/I	08/01/20 23	14/01/20 23	241 postos	R\$ 5,20 6%	R\$ 4,65 0,00%	R\$ 5,44 %	R\$ 0,188 %	0,030	
R\$/I	01/01/20 23	07/01/20 23	202 postos	R\$ 5,10 7%	R\$ 4,65 %	R\$ 5,89 %	R\$ 0,213 %	0,040	

Fonte: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Resultado da consulta da evolução dos preços de Etanol hidratado no estado PARANA  
2023/2024

Un.	Data inicial	Data final	Pesquis a	Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo	Desvio padrão	Coef. de variação



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) camara@pitanga.pr.leg.br

Un.	Data inicial	Data final	Pesquisa	Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo	Desvio padrão	Coef. de variação
R\$/ I	24/03/20   24	30/03/20 24	296 postos	R\$ 3,85 % ▼ 0,26	R\$ 3,15 0,00%	R\$ 4,41 0,00%	0,316	0,082
R\$/ I	17/03/20   24	23/03/20 24	276 postos	R\$ 3,86 % ▲ 0,26	R\$ 3,15 ▼ 1,25%	R\$ 4,41 0,00%	0,334	0,086
R\$/ I	10/03/20   24	16/03/20 24	292 postos	R\$ 3,85 % ▼ 0,26	R\$ 3,19 0,00%	R\$ 4,41 0,00%	0,330	0,086
R\$/ I	03/03/20   24	09/03/20 24	292 postos	R\$ 3,86 0,00%	R\$ 3,19 0,00%	R\$ 4,41 0,00%	0,322	0,083
R\$/ I	25/02/20   24	02/03/20 24	306 postos	R\$ 3,86 0,00%	R\$ 3,19 0,00%	R\$ 4,41 0,00%	0,316	0,082
R\$/ I	18/02/20   24	24/02/20 24	305 postos	R\$ 3,86 % ▲ 0,26	R\$ 3,19 0,00%	R\$ 4,41 0,00%	0,311	0,081
R\$/ I	11/02/20   24	17/02/20 24	292 postos	R\$ 3,85 % ▲ 1,05	R\$ 3,19 ▲ 3,24%	R\$ 4,41 0,00%	0,305	0,079



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
 Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br)

Un.	Data inicial	Data final	Pesquisa	Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo	Desvio padrão	Coef. de variação
I	R\$/ 04/02/20 24	10/02/20 24	290 postos	R\$ 3,81 ▲3,25 %	R\$ 3,09 ▲3,34%	R\$ 4,41 0,00%	0,293	0,077
I	R\$/ 28/01/20 24	03/02/20 24	280 postos	R\$ 3,69 ▲0,54 %	R\$ 2,99 ▼1,64%	R\$ 4,41 0,00%	0,255	0,069
I	R\$/ 21/01/20 24	27/01/20 24	306 postos	R\$ 3,67 ▼0,27 %	R\$ 3,04 ▼1,62%	R\$ 4,41 0,00%	0,270	0,073
I	R\$/ 14/01/20 24	20/01/20 24	291 postos	R\$ 3,68 0,00% ▼1,28%	R\$ 3,09 0,00%	R\$ 4,41 0,00%	0,274	0,074
I	R\$/ 07/01/20 24	13/01/20 24	289 postos	R\$ 3,68 ▼0,54 %	R\$ 3,13 0,00%	R\$ 4,41 0,00%	0,256	0,069
I	R\$/ 31/12/20 23	06/01/20 24	301 postos	R\$ 3,70 ▼1,07 %	R\$ 3,13 ▼0,63%	R\$ 4,41 0,00%	0,258	0,070
I	R\$/ 24/12/20 23	30/12/20 23	284 postos	R\$ 3,74 ▼0,27 %	R\$ 3,15 ▲0,64%	R\$ 4,41 ▼1,78%	0,256	0,068

*Assinatura*



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br)  
[camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

Un.	Data inicial	Data final	Pesquis a	Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo	Desvio padrão	Coef. de variação
I	R\$/ 17/12/20   23	23/12/20 23	277 postos	R\$ 3,75 ▲0,27 %	R\$ 3,13 0,00%	R\$ 4,49 0,00%	0,251	0,067
I	R\$/ 10/12/20   23	16/12/20 23	308 postos	R\$ 3,74 ▼0,27 %	R\$ 3,13 0,00%	R\$ 4,49 0,00%	0,257	0,069
I	R\$/ 03/12/20   23	09/12/20 23	297 postos	R\$ 3,75 ▼0,27 %	R\$ 3,13 ▼0,63%	R\$ 4,49 0,00%	0,253	0,067
I	R\$/ 26/11/20   23	02/12/20 23	305 postos	R\$ 3,76 ▼0,53 %	R\$ 3,15 ▼1,25%	R\$ 4,49 ▲1,81%	0,243	0,065
I	R\$/ 12/11/20   23	18/11/20 23	299 postos	R\$ 3,78 ▼0,53 %	R\$ 3,19 0,00%	R\$ 4,41 0,00%	0,240	0,063
I	R\$/ 05/11/20   23	11/11/20 23	275 postos	R\$ 3,80 ▼0,78 %	R\$ 3,19 0,00%	R\$ 4,41 ▼1,78%	0,253	0,067
I	R\$/ 29/10/20   23	04/11/20 23	290 postos	R\$ 3,83 ▼0,26	R\$ 3,19 0,00%	R\$ 4,49 ▼6,26%	0,283	0,074



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 – Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 – Cx. Postal 106  
 Centro Administrativo 28 de Janeiro – CEP 85200-075 – Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camaara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camaara@pitanga.pr.leg.br)

Un.	Data inicial	Data final	Pesquis a	Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo	Desvio padrão	Coef. de variação
				%				
I	22/10/20   23	28/10/20   23	281 postos	R\$ 3,84 % ▼0,78	R\$ 3,19 0,00%	R\$ 4,79 ▲6,68%	0,301	0,078
I	15/10/20   23	21/10/20   23	285 postos	R\$ 3,87 % ▼0,77	R\$ 3,19 0,00%	R\$ 4,49 ▼6,26%	0,315	0,081
I	08/10/20   23	14/10/20   23	301 postos	R\$ 3,90 0,00%	R\$ 3,19 0,00%	R\$ 4,79 ▲6,68%	0,316	0,081
I	01/10/20   23	07/10/20   23	299 postos	R\$ 3,90 % ▼1,52	R\$ 3,19 0,00%	R\$ 4,49 ▼1,54%	0,313	0,080
I	24/09/20   23	30/09/20   23	306 postos	R\$ 3,96 0,00%	R\$ 3,19 0,00%	R\$ 4,56 ▼4,80%	0,318	0,080
I	17/09/20   23	23/09/20   23	286 postos	R\$ 3,96 % ▼0,25	R\$ 3,19 ▼1,85%	R\$ 4,79 0,00%	0,324	0,082
I	10/09/20   23	16/09/20   23	287 postos	R\$ 3,97 0,00%	R\$ 3,25 ▲1,88%	R\$ 4,79 0,00%	0,325	0,082

*Detalhe*

*Assinatura*



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp [42] 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br)  
[camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

Un.	Data inicial	Data final	Pesquisa	Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo	Desvio padrão	Coef. de variação
R\$/ I	03/09/20   23	09/09/20   23	291 postos	R\$ 3,97 % ▼ 0,25 3,19 0,00%	R\$ 4,79 ▼ 4,01%	R\$ 0,323	0,081	
R\$/ I	27/08/20   23	02/09/20   23	310 postos	R\$ 3,98 0,00% 3,19 ▼ 1,24%	R\$ 4,99 ▲ 4,18%	R\$ 0,336	0,084	
R\$/ I	20/08/20   23	26/08/20   23	292 postos	R\$ 3,98 % ▲ 1,02 3,23 ▲ 1,25%	R\$ 4,79 0,00%	R\$ 0,329	0,083	
R\$/ I	13/08/20   23	19/08/20   23	310 postos	R\$ 3,94 % ▼ 0,25 3,19 0,00%	R\$ 4,79 ▲ 5,04%	R\$ 0,347	0,088	
R\$/ I	06/08/20   23	12/08/20   23	305 postos	R\$ 3,95 % ▼ 0,50 3,19 0,00%	R\$ 4,56 ▼ 4,80%	R\$ 0,345	0,087	
R\$/ I	30/07/20   23	05/08/20   23	286 postos	R\$ 3,97 % ▼ 1,49 3,19 ▼ 1,85%	R\$ 4,79 ▼ 4,01%	R\$ 0,341	0,086	
R\$/ I	23/07/20   23	29/07/20   23	295 postos	R\$ 4,03 % ▼ 1,23 3,25 0,00%	R\$ 4,99 0,00%	R\$ 0,344	0,085	



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
 Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br)  
 camara@pitanga.pr.leg.br

Un.	Data inicial	Data final	Pesquisa	Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo	Desvio padrão	Coef. de variação
R\$/ I	16/07/20   23	22/07/20   23	287 postos	R\$ 4,08 % ▼ 3,32	R\$ 3,25 ▼ 5,80%	R\$ 4,99 ▲ 2,04%	0,335	0,082
R\$/ I	09/07/20   23	15/07/20   23	275 postos	R\$ 4,22 % ▼ 0,47	R\$ 3,45 ▼ 0,58%	R\$ 4,89 ▲ 2,09%	0,361	0,086
R\$/ I	02/07/20   23	08/07/20   23	293 postos	R\$ 4,24 % ▲ 4,18	R\$ 3,47 ▲ 2,36%	R\$ 4,79 ▲ 2,13%	0,351	0,083
R\$/ I	25/06/20   23	01/07/20   23	303 postos	R\$ 4,07 % ▼ 0,49	R\$ 3,39 0,00%	R\$ 4,69 ▲ 0,43%	0,304	0,075
R\$/ I	18/06/20   23	24/06/20   23	291 postos	R\$ 4,09 % ▼ 0,49	R\$ 3,39 0,00%	R\$ 4,67 ▲ 1,74%	0,299	0,073
R\$/ I	11/06/20   23	17/06/20   23	177 postos	R\$ 4,11 % ▲ 0,49	R\$ 3,39 ▼ 1,17%	R\$ 4,59 0,00%	0,250	0,061
R\$/ I	04/06/20   23	10/06/20   23	272 postos	R\$ 4,09 0,00%	R\$ 3,43 0,00%	R\$ 4,59 ▼ 4,18%	0,296	0,072

*Assinatura*

*Eduardo*



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br)  
[camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

Un.	Data inicial	Data final	Pesquisa	Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo	Desvio padrão	Coef. de variação
I	R\$/ 28/05/20   23	03/06/20   23	311 postos	R\$ 4,09 ▼0,97 %	R\$ 3,43 ▼3,38%	R\$ 4,79 0,00%	0,307	0,075
I	R\$/ 21/05/20   23	27/05/20   23	295 postos	R\$ 4,13 ▼3,05 %	R\$ 3,55 ▲1,72%	R\$ 4,79 ▼9,45%	0,289	0,070
I	R\$/ 14/05/20   23	20/05/20   23	272 postos	R\$ 4,26 ▼2,52 %	R\$ 3,49 ▲12,94%	R\$ 5,29 ▲8,18%	0,332	0,078
I	R\$/ 07/05/20   23	13/05/20   23	303 postos	R\$ 4,37 0,00%	R\$ 3,09 ▼13,45%	R\$ 4,89 ▼1,21%	0,341	0,078
I	R\$/ 30/04/20   23	06/05/20   23	307 postos	R\$ 4,37 ▲6,59 %	R\$ 3,57 0,00%	R\$ 4,95 ▲3,34%	0,313	0,071
I	R\$/ 23/04/20   23	29/04/20   23	299 postos	R\$ 4,10 ▲0,99 %	R\$ 3,57 ▲0,56%	R\$ 4,79 ▲2,13%	0,186	0,045
I	R\$/ 16/04/20   23	22/04/20   23	309 postos	R\$ 4,06 ▲0,50 %	R\$ 3,55 ▲4,72%	R\$ 4,69 0,00%	0,188	0,040



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone./Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
 Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075. - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

Un.	Data inicial	Data final	Pesquis a	Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo	Desvio padrão	Coef. de variação
I	R\$/ 09/04/20   23	15/04/20   23	289 postos	R\$ 4,04 ▼ 0,49 %	R\$ 3,39 0,00%	R\$ 4,69 ▼ 10,50 %	0,220	0,050
I	R\$/ 02/04/20   23	08/04/20   23	278 postos	R\$ 4,06 ▼ 0,25 %	R\$ 3,39 0,00%	R\$ 5,24 ▲ 12,45 %	0,241	0,050
I	R\$/ 26/03/20   23	01/04/20   23	275 postos	R\$ 4,07 ▼ 1,21 %	R\$ 3,39 ▼ 4,51%	R\$ 4,66 ▼ 0,64%	0,216	0,050
I	R\$/ 19/03/20   23	25/03/20   23	247 postos	R\$ 4,12 ▼ 0,24 %	R\$ 3,55 0,00%	R\$ 4,69 0,00%	0,220	0,050
I	R\$/ 12/03/20   23	18/03/20   23	282 postos	R\$ 4,13 0,00%	R\$ 3,55 ▲ 1,14%	R\$ 4,69 ▲ 0,64%	0,206	0,050
I	R\$/ 05/03/20   23	11/03/20   23	263 postos	R\$ 4,13 ▲ 1,23 %	R\$ 3,51 ▲ 0,57%	R\$ 4,66 0,00%	0,200	0,040
I	R\$/ 26/02/20   23	04/03/20   23	245 postos	R\$ 4,08 ▲ 1,24 %	R\$ 3,49 ▲ 2,95%	R\$ 4,66 ▲ 6,15%	0,198	0,040



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br)  
[camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

Un.	Data inicial	Data final	Pesquisa	Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo	Desvio padrão	Coef. de variação
I	R\$/ 19/02/20 23	25/02/20 23	282 postos	R\$ 4,03 ▲ 0,25 %	R\$ 3,39 0,00%	R\$ 4,39 ▼ 5,79%	0,202	0,050
I	R\$/ 12/02/20 23	18/02/20 23	284 postos	R\$ 4,02 ▼ 0,50 %	R\$ 3,39 ▼ 1,74%	R\$ 4,66 ▼ 4,90%	0,207	0,050
I	R\$/ 05/02/20 23	11/02/20 23	281 postos	R\$ 4,04 0,00%	R\$ 3,45 ▼ 1,15%	R\$ 4,90 ▲ 4,48%	0,214	0,050
I	R\$/ 29/01/20 23	04/02/20 23	259 postos	R\$ 4,04 ▲ 0,50 %	R\$ 3,49 0,00%	R\$ 4,69 0,00%	0,207	0,051
I	R\$/ 22/01/20 23	28/01/20 23	283 postos	R\$ 4,02 ▼ 1,71 %	R\$ 3,49 ▼ 1,69%	R\$ 4,69 ▲ 0,64%	0,191	0,047
I	R\$/ 15/01/20 23	21/01/20 23	269 postos	R\$ 4,09 ▼ 4,22 %	R\$ 3,55 0,00%	R\$ 4,66 ▼ 13,54 %	0,204	0,050
I	R\$/ 08/01/20 23	14/01/20 23	243 postos	R\$ 4,27 ▲ 0,47 %	R\$ 3,55 0,00%	R\$ 5,39 ▲ 10,22 %	0,279	0,060



## CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

Un.	Data inicial	Data final	Pesquisa	Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo	Desvio padrão	Coef. de variação
I	R\$/ 01/01/2023	07/01/2023	207 postos	R\$ 4,25 % ▲ 1,19	R\$ 3,55 0,00%	R\$ 4,89 ▲ 6,54%	0,260	0,060

Fonte: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis



# CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

## ANEXO II – Km da última abastecida dos anos de 2020, 2021, 2022 e 2023.

Km 12/2020: 72089

**Consultar NF-e**

[Nova Consulta](#) [Download do documento\\*](#) \*Requer certificado digital

**Dados Gerais**

Chave de Acesso	Número	Versão XML
4120-1208 9178 3200 0280 5500 4000 0042 6119 0011 7550	4261	4.00

NFe Emitente Destinatário Produtos e Servicos Totais Transporte Cobrança [Informações Adicionais](#)

**Informações Adicionais**

Formato de Impressão DANFE  
1. DANFE normal retrato

**Informações Complementares de Interesse do Contribuinte**

Descrição  
Sequencia 11755 Terminal CAIXA Op ANA PÁTIA C 450 E 450/BASE DE ICMS ST 150,06 VALOR DE ICMS ST 18,01 Documentos Fiscais 218675 Placa BBW-6294 KM 72089

**Documentos Fiscais Referenciados**

**Nota Fiscal Eletrônica**

Chave de Acesso
4120-1208 9178 3200 0280 6500 2600 2186 7510 0223 1410

[Exibir Autorização de Uso](#) [Preparar aba para impressão](#) [Preparar documento para impressão](#)

**Links Úteis**

- Área Restrita**
- Central de Atendimento**
- Perguntas Frequentes**
- Portais e Secretarias**
- Portais Estaduais da NF-e**  
Selecionar
- Secretarias da Fazenda**  
Selecionar

**Logos de parceiros:**

- Sefaz PR
- Sped
- Superintendência da Zona Franca de Manaus
- MDF-e
- SP-e





# CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

Km 12/2021: 99447

Buscar

[Consultar NF-e](#)

[Nova Consulta](#)

[Download do documento](#)

(Requer certificado digital)

## Dados Gerais

Chave de Acesso:

41211214 0263 5000 0116 5500 2000 0726 0310 0552 0974

Número:

72603

Versão XML:

4.00

NFe Emitente Desonário Produtos e Serviços Totais Transporte Cobrança [Informações Adicionais](#)

## Informações Adicionais

Formato de impressão DANFE

1 - DANFE normal, retrato

## Autorizados a acessar o XML da NF-e

Autorizado 1 - CNPJ

54 517 028/0001-98

Autorizado 2 - CPF

441 853 409-15

## Informações Complementares de Interesse do Contribuinte

Descrição:

KM... | PLACA BEWNC94 KM. 99447 | DATA DIA 23-1 REFERENTE NFC-e SIEncute RIE: 1, EMITIDA EM 17/12/2021 |  
INSCRIÇÃO MERO: 498544 | Tributos aprovados: R\$ 23,12 (13,45% Federal, R\$ 20,63 (42,00% Estadual, R\$ 0,00 (0,00% Municipal). |  
Fonte: IBPT - PR 29A190 | FORMA DE PAGAMENTO: NOTAS A PRAZO | KM... 99447

## Documentos Fiscais Referenciados

### Nota Fiscal Eletrônica

Chave de Acesso:

41211214 0263 5000 0116 5500 2000 0985 4410 0552 0965

[Exibir Autorização de Uso](#)

[Preparar aba para impressão](#)

[Preparar documento para impressão](#)

- Área Restrita
- Central de Atendimento
- Perguntas Frequentes
- Portais e Secretarias

Portais Estaduais da NF-e:  
Selecionar

Secretarias da Fazenda:  
Selecionar



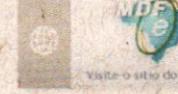
Visite o site da CT-e



Visite o novo site do Sped



Visite o site da Suzam



Visite o site do MDfe



Visite o site do IP-e

cegasx

33

Ema



# CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br)  
[camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

Km 12/2022: 122262

[Consultar NF-e](#)

[Nova Consulta](#)

[Download do documento\\*](#)

Requer certificado digital.

## Dados Gerais

Chave de Acesso:

4122 1214 3283 5000 0116 5500 2000 0630 0810 0695 6840

Número:

83985

Verção XML:

4.00

NFe, Emitente, Destinatário, Produtos e Serviços, Totais, Transporte, Cobrança, [Informações Adicionais](#)

## Informações Adicionais

Formato de Impressão DANFE

1º DANFE, normal, retrato

XSLT v4.0.0

## Autorizados a acessar o XML da NF-e

Autorizado 1 - CNPJ:

54.517.628/0001-98

Autorizado 2 - CPF:

441.053.409-15

## Informações Complementares de Interesse do Contribuinte

Descrição:

PLACA: BBW8C94 KM: 122262 | DIA: 14/12/2022 | REFERENTE: NFC-e S&Eacute;RIE: 1, EMITIDA EM 14/12/2022,  
N&Uacute;ERO: 63985 | Tributos aproximados: R\$ 0,00 (0,00%) Federal, R\$ 0,00 (0,00%) Estadual, R\$ 0,00 (0,00%) Municipal |  
Fonte: IBPT - PR D3C559 | FORMA DE PAGAMENTO: NOTAS A PRAZO: 192,25 | Placa: BBW8C94 | KM: 122262 | Média:  
27,61

## Documentos Fiscais Referenciados

### Nota Fiscal Eletrônica

Chave de Acesso:

4122 1214 3283 5000 0116 5500 2000 0630 0810 0695 6840

[Exibir Autorização de Uso](#)

[Preparar aba para impressão](#)

[Preparar documento para impressão](#)

Busca

[Área Restrita](#)

[Central de Atendimento](#)

[Perguntas Frequentes](#)

[Portais e Secretarias](#)

Portais Estaduais da NF-e  
Selecionar

Secretarias da Fazenda  
Selecionar

Visite o site do Governo do Paraná

Visite o novo site do Sped

Superintendência da Zona Franca de Manaus

Visite o site da MRF



# CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone /Whatsapp (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85200-075 - Pitanga - Paraná  
[www.pitanga.pr.leg.br](http://www.pitanga.pr.leg.br) [camara@pitanga.pr.leg.br](mailto:camara@pitanga.pr.leg.br)

Km 12/2023: 154287

[Nova Consulta](#) [Download do documento\\*](#) [Requer certificado digital](#)

## Dados Gerais

Chave de Acesso	Número	Versão XML
4123 1214 8263 5000 0116 5500 2000 0959 5710 0859 7281	95957	4.00

NFe Emitente Destinatário Produtos e Serviços Totais Transporte Cobrança [Informações Adicionais](#)

## Informações Adicionais

### Formato de Impressão DANFE

1 - DANFE normal, retrato

### Autorizados a acessar o XML da NF-e

Autorizado 1 - CNPJ

54.517.629/0001-93

Autorizado 2 - CPF

441.853.409-16

### Informações Complementares de Interesse do Contribuinte

#### Descrição

PLACA: BBW6C94 KM: 154287 → DIA KM: 43158 | REFERENTE NFC-e S&Eacute;RIE: 001, EMITIDA EM 18/12/2023,  
N&Uacute;ERO: 790904 J ICMS: &nbsp;&acute;sico sobre combust&acute;veis cobrado anteriormente conforme Conv&acute;sio&acute;nio ICMS  
199/2022. I Tributos aproximados: R\$ 0,00 (0,00%) Federal, R\$ 20,74 (12,00%) Estadual, R\$ 0,00 (0,00%) Municipal | - Fonte: IBPT - PR  
2A940 | FORMA DE PAGAMENTO: DINHEIRO. 172,80 | Placa: BBW6C94 - KM: 154287 - Média: 43158

### Documentos Fiscais Referenciados

#### Nota Fiscal Eletrônica

##### Chave de Acesso

4123 1214 8263 5000 0116 5500 2000 0959 5710 0859 7281

[Exibir Autorização de Uso](#)

[Preparar aba para impressão](#)

[Preparar documento para impressão](#)

[Área Restrita](#)

[Central de Atendimento](#)

[Perguntas Frequentes](#)

[Portais e Secretarias](#)

**Portais Estaduais da NF-e**  
Selecionar

[Secretaria de Fazenda](#)  
Selecionar

[Visite o site da CETEPE](#)

[Visite o novo site do Sped](#)

[SUPERINTENDÊNCIA DA ZONA FRANCA DE MANAUS](#)

[Visite o site do IBPT](#)

[Visite o site do IPAE](#)