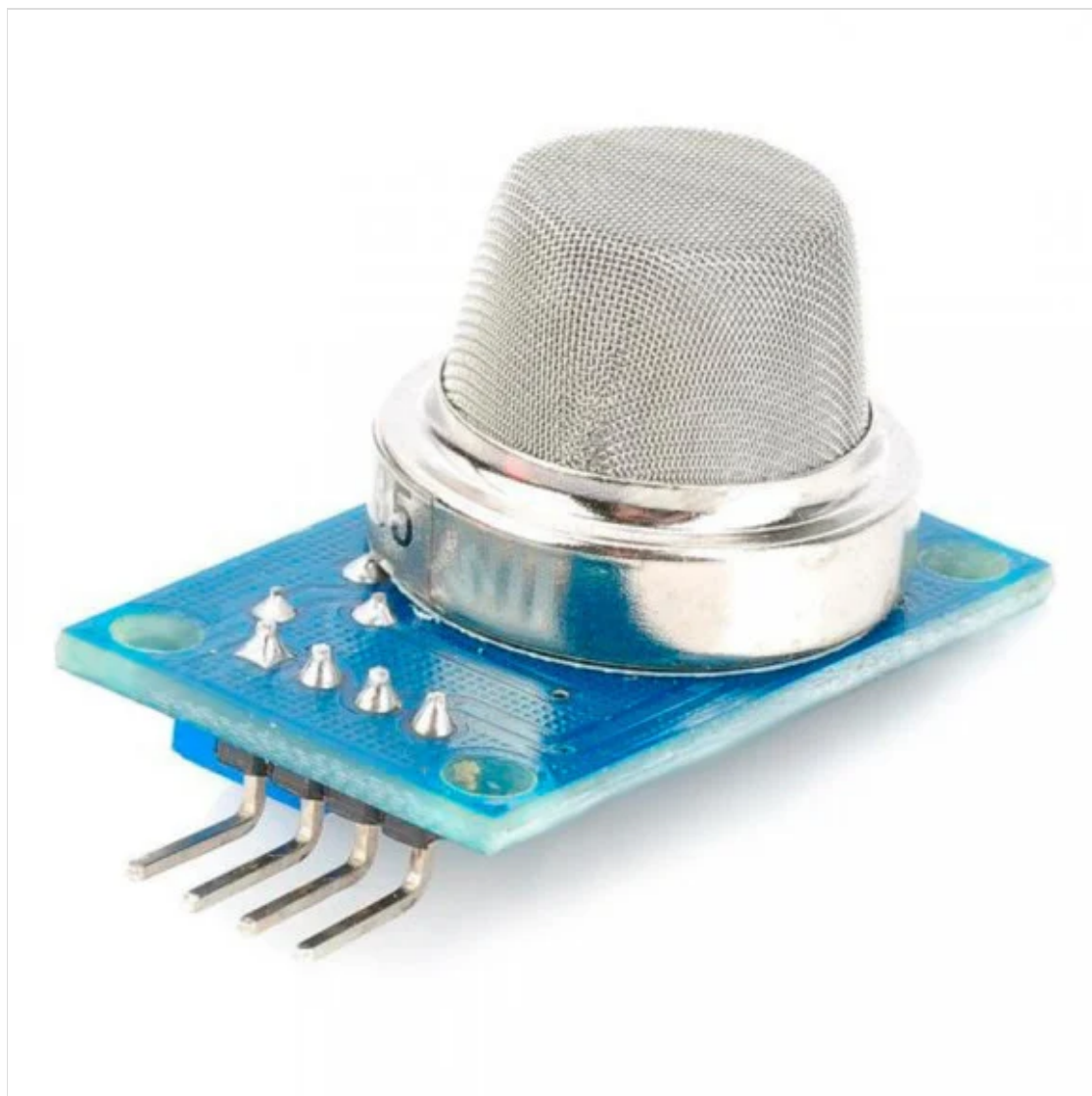


[🏠 Início](#) > [Sensor de Gás MQ-2 Gás Inflamável e Fumaça](#)

## Sensor de Gás MQ-2 Gás Inflamável e Fumaça

Em estoque

SKU: 2601

Este sensor de gás inflamável e fumaça MQ-2 é capaz de detectar concentrações de gases combustíveis e fumaça no ar. Quando a concentração de gases fica acima do nível ajustado pelo potenciômetro, a saída digital D0 fica em estado alto, se abaixo do nível, fica em estado baixo. Uma ótima opção para acionar um microcontrolador ou relés.

**R\$ 16,45** (10% no PIX)

R\$18,28

em até 1x de R\$ 18,28 s/ juros

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Para mais informações, consulte a nossa [Política de Privacidade](#).

**CONCORDAR E FECHAR**

**COMPRAR**

Outras formas de pagamento

1x de R\$ 18,28 sem juros

**CALCULE O FRETE**

Valor e prazo para envio

OK

## Descrição

Este sensor de gás inflamável e fumaça MQ-2 é capaz de detectar concentrações de gases combustíveis e fumaça no ar. Quando a concentração de gases fica acima do nível ajustado pelo potenciômetro, a saída digital D0 fica em estado alto, se abaixo do nível, fica em estado baixo. Uma ótima opção para acionar um microcontrolador ou relés. Um módulo confiável e simples de usar em seus projetos de automação residencial com Arduino por exemplo.

Para ter uma resolução melhor e medir a variação da concentração dos gases no ar é possível usar a saída analógica A0 e conectar a um conversor AD, como a presente no Arduino e Raspberry Pi por exemplo.

### Pinagem:

- VCC: 5V
- GND: GND
- D0: Saída Digital
- A0: Saída Analógica

### Blog:

- [Montando um detector de gases com MQ-2](#)

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Para mais informações, consulte a nossa [Política de Privacidade](#).

**CONCORDAR E FECHAR**

## :: Especificação ::

Modelo	MQ-2
Detecção de gases inflamáveis	GLP, Metano, Propano, Butano, Hidrogênio, Álcool, Gás Natural e outros inflamáveis.
Detecção de fumaça	
Concentração de detecção	300-10.000ppm
Tensão de operação	5V
Sensibilidade	Ajustável via Potenciômetro
Saídas	Digital e Analógica
Fácil instalação	
Comparador	LM393
Led indicador para tensão	
Led Indicador para saída digital	
Dimensões	32 x 20 x 15 mm
Documentação	<a href="#">-Datasheet MQ-2</a>

## :: Avaliação ::

### Formas de Pagamento



### Formas de Entrega

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento para mais informações, consulte a nossa [Política de Privacidade](#).

**CONCORDAR E FECHAR**