

# Guia Rápido de Uso Colorímetro de Feijão

ENETEC CF-1



## O PRODUTO

O feijão desempenha um papel fundamental na culinária brasileira, ocupando lugar de destaque, tanto nas mesas quanto na economia do país.

Até o momento, o principal atributo de especificação desse produto era sua coloração que baseava-se em uma análise visual, estando sujeita a diversas variações, feitas com base em critérios diferentes e percepções distintas entre as partes.

Para facilitar a vida de quem produz ou comercializa esse grão, foi criado o **Ene tec CF-1**, que possibilita a análise automatizada e a classificação da cor.

O produto tem alta tecnologia e foi aferido especificamente para esse fim, permitindo assim, precisão superior a 91,5% nos resultados, além de mais transparência e segurança no mercado. **Veja como é fácil utilizar o produto:**

## COMPONENTES



1-Aparelho



2-Bandeja



3-Cabo



4-Caneta

*É recomendada a aferição técnica do aparelho a cada 12 meses.*

## MODO DE USAR

01

Ligar o cabo em uma tomada USB (**Ex.: carregador de celular 5V**).

02

Completar com feijão até o nível da borda da bandeja (1). Importante não ficar abaixo da borda (2) ou ultrapassar (3), pois poderá apresentar um resultado incorreto (ver imagens).

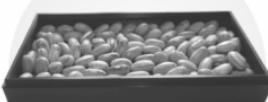
**1 CERTO**



Os grãos não podem ultrapassar as bordas da bandeja.



**2 ERRADO**



É preciso preencher a bandeja até a borda. Falta de grãos pode interferir no resultado.

**3 ERRADO**



Excesso de grãos na bandeja também interfere na precisão do resultado.

03

**Ao ligar o aparelho, escolha uma opção de leitura:**

**OPÇÃO TRIPLA:** faz a leitura e um procedimento de checagem, exibindo o resultado com base nos dados de todas as análises;  
**OPÇÃO ÚNICA:** faz a leitura imediata e exibe o resultado.

Você pode utilizar a caneta que acompanha o produto para te auxiliar nesta tarefa. Fica a dica!

04

Escolha o grupo em que o feijão pertence :

- G1 (*Cultivar com tom cinza. Ex.: Dama, Marhe, etc.*);

- G2 (*Cultivar com tom bege ou marrom. Ex.: Estilo, Sábia, Campos Gerais, etc.*).

05

Será exibido o resultado.

## OBSERVAÇÕES

- *Não utilizar em Porta USB de computadores, pois existem riscos de alterações nos resultados;*
- *A eficiência deste aparelho é de 91,5%. O resultado pode apresentar uma oscilação de 0,25 tanto para cima ou para baixo na mesma amostra;*
- *Caso apresente a mensagem "Repetir", remova o feijão da bandeja e refaça o procedimento a partir do passo 2;*
- *Caso apresente um resultado muito fora do esperado, remova o feijão da bandeja e refaça o procedimento a partir do passo 2;*
- *Grãos de feijões com manchas, coloração não uniforme e bandinhas podem*



# ENETEC

TECNOLOGIA

Contato e suporte:

 (34) **3071-5921**  
[suporte@enetec.ind.br](mailto:suporte@enetec.ind.br)  
[www.enetec.ind.br](http://www.enetec.ind.br)