# O QUE É O TESTE DE SOFTWARE

Módulo 1: Fundamentos dos Testes de Software

Gustavo Eduardo Silva Machado - @qagesmachado https://www.youtube.com/@qagesmachado

### Sumário

- Como definir teste?
- Referência

#### Como definir teste?

- Um software que não funciona corretamente pode causar muito problemas:
  - Perda de dinheiro
  - Perda de tempo
  - Perda de reputação comercial
  - Ferimentos ou morte
- O teste de software é uma etapa muito importante para garantir o funcionamento de partes críticas de um produto
- O teste é sim **ESSENCIAL** para garantir um bom funcionamento do produto.
- Os testes rigorosos da aplicação e de sua documentação podem ajudar a reduzir os riscos de falhas durante operação.

#### Como definir teste?

- Um equívoco comum é pensarmos que teste consiste apenas em:
  - Executar testes
  - Clicar em botões, preencher campos
  - Avaliar o resultado esperado de uma funcionalidade
- O teste de software é um processo e a etapa de teste é apenas uma das várias etapas existentes.

#### Como definir teste?

O processo de teste de software é uma maneira de avaliar a qualidade do software e reduzir o risco de falhas do software em operação comparando o resultado obtido e resultado esperado do objeto de avaliação, mas não se prendendo a simples verificação de requisitos do mesmo.

## Referências

■ Foundation Level Syllabus CTFL v.4.0