

**Universidade Católica de Brasília**  
**Teste de Software**  
**Prof. André Lima**  
**Aluno: Uverland Alexandre**

**Pesquisa sobre casos de teste para definir e entregar um template de casos de teste para ser usado em seu projeto.**

- **Definição de casos de teste**

É um cenário criado com condições e variáveis usadas para testar um software. É elaborado para identificar defeitos na estrutura interna ou falhas de execução por meio de situações que, simuladas adequadamente, possam garantir que os requisitos do software sejam plenamente atendidos.

- **Para que servem os casos de teste**

Um caso de teste serve para definir o que deve ser validado, para garantir que o sistema esteja funcionando corretamente e esteja compilando com um nível satisfatório de qualidade. Também é preciso que um caso de teste responda com clareza o que será testado.

- **Em que momento eles devem ser elaborados**

De acordo com a visão geral do processo RUP, a elaboração deve ocorrer durante todo o processo de desenvolvimento do software, e não a última atividade a ser realizada.

- **O que é utilizado para se criar os casos de teste**

Para a elaboração de um caso de teste deve ser utilizado um template contendo referência ao caso uso que será testado, título, objetivo detalhado, pré-condição para que a execução ocorra conforme definida, os passos a serem seguidos e o resultado esperado que é a resposta do sistema para as ações executadas.

○ Qual o conteúdo (tópicos) de um documento de casos de teste

- ID do caso de teste
- Prioridade
- Autor
- Data
- Título
- Descrição
- Pré-requisito
- Assunção/suporte
- Passos do teste
- Resultados esperado

Template	
<b>ID caso de teste</b>	001
<b>Prioridade</b>	Alta
<b>Autor</b>	Uverland Alexandre
<b>Data</b>	16/09/2021
<b>Título</b>	Validar usuário no CadÚnico
<b>Descrição</b>	A validação dos dados do usuário junto ao CadÚnico confirma o cadastramento dele no sistema disponibilizando-o para receber donativos.
<b>Pré-requisito</b>	O usuário deve estar logado como beneficiário e informar os dados de acordo com o especificado.
<b>Assunção</b>	Utilizar navegador especificado.
<b>Passos do teste</b>	1-Navegue até a tela principal – Validar usuário; 2-Insira os seguintes dados do usuário; 2.1. Nome: “Maria do Carmo” 2.2. CPF: 01234567 2.3. NIS: 1234567890 3-Clique em pesquisar.
<b>Resulta esperado</b>	O sistema deve informar: -“Usuário cadastrado no Cadastro Único do Governo Federal” ou; -“Usuário não cadastrado no Cadastro Único do Governo Federal”

**Referência**

Visão Geral dos Casos de Teste e da Suíte de Testes. **IBM**.

Disponível em:

<https://www.ibm.com/docs/pt-br/elm/6.0.6?topic=testing-test-case-test-suite-overview>

Acessado em: 16/09/2021, às 16:20h.