

# Mudanças no Plano de Testes para A API

## Remoção de Cenários de Testes:

- **Dos Cenários de Testes para US 001 - [API] Usuários foi removido:**

- **Usuários (US001):**

- **CT08:** Listar Todos os Usuários
  - **Motivo:** Por que não compromete a qualidade dos testes, já que o comportamento básico da listagem será incidentalmente testado durante a execução de outros cenários relacionados ao endpoint `/usuarios`.
- **CT14:** Excluir Usuário Existente
  - **Motivo:** A funcionalidade de exclusão pode ser validada através de outros cenários que testam endpoints relacionados à exclusão ou comportamento com IDs inexistentes.
- **CT15:** Tentar Excluir Usuário Inexistente
  - **Motivo:** O cenário de teste **US001-CT15** foi removido porque a validação de exclusão de um usuário inexistente segue um padrão genérico implementado pela API para qualquer recurso não encontrado, como o retorno de um status HTTP 404 (Not Found). Testar essa lógica específica para o endpoint de usuários não é essencial.

- **Dos Cenários de Testes para US 003 - [API] Produtos foi removido:**

- **Produtos (US003):**

- **CT04:** Listar Todos os Produtos Cadastrados
  - **Motivo:** O cenário **US003-CT04** foi removido por se tratar de uma funcionalidade básica e de baixo impacto, cuja execução bem-sucedida é implicitamente validada por outros cenários mais críticos envolvendo a manipulação e gerenciamento de produtos.
- **CT05:** Buscar Produto por ID Válido
  - **Motivo:** O cenário **US003-CT05** foi removido por ser uma operação simples e de baixo impacto, cuja validação é incidentalmente realizada em outros testes mais relevantes que dependem da busca de produtos por ID válido.
- **CT06:** Buscar Produto por ID Inexistente
  - **Motivo:** O cenário **US003-CT06** foi removido por ser uma validação genérica e de baixo impacto, já coberta implicitamente pela lógica padrão da API para retornos de recursos não encontrados (HTTP 404).
- **CT12:** Tentar Excluir Produto Inexistente
  - **Motivo:** O cenário **US003-CT12** foi removido por validar um comportamento padrão da API para exclusão de recursos inexistentes, considerado de baixo risco e amplamente coberto por outros testes gerais.

- **Dos Cenários de Testes para US 004 - [API] Carrinhos foi removido:**

- **Carrinhos (US004):**

- **CT01:** Listar carrinhos cadastrados com sucesso.
  - **Motivo:** O cenário **US004-CT01** foi removido por ser uma operação básica de baixa complexidade e impacto, cuja funcionalidade é validada indiretamente em testes mais críticos do fluxo de carrinhos.
- **CT02:** Listar carrinhos quando nenhum carrinho está vinculado ao usuário.
  - **Motivo:** O cenário **US004-CT02** foi removido por apresentar baixo impacto funcional e não influenciar diretamente os fluxos críticos da aplicação.
- **CT06:** Buscar carrinho por ID com sucesso.
  - **Motivo:** O cenário **US004-CT06** foi removido por ser uma operação simples e de baixo risco, cuja funcionalidade é validada indiretamente em testes mais abrangentes.
- **CT08:** Concluir compra com sucesso.
  - **Motivo:** O cenário **US004-CT08** foi removido por representar um fluxo com baixo impacto em comparação a outros cenários prioritários que cobrem validações mais críticas.

- **CT10:** Cancelar compra com sucesso.
  - **Motivo:** O cenário **US004-CT10** foi removido por ter impacto limitado nos fluxos principais e baixa probabilidade de causar falhas críticas.
- **CT11:** Tentar cancelar compra sem carrinho ativo.
  - **Motivo:** O cenário **US004-CT11** foi removido por validar um caso de erro de baixo impacto e baixa probabilidade de ocorrência

#### **Consequentemente, após a remoção dos cenários de testes:**

- Renomeei os cenários de testes planejados com seus ID atualizados.
- Atualizei a matriz de risco removendo os cenários de testes inexistentes e atualizando o ID dos necessários.
- Atualizei a priorização da execução dos cenários de testes removendo os cenários inexistentes, atualizando os ID dos necessários e atualizando a baixa prioridade com cenários de testes que estavam na média prioridade.
- Atualizei os testes candidatos a automação removendo os cenários inexistentes e atualizando o ID dos necessários.

#### **Com o feedback obtido da apresentação:**

- Consumi o conteúdo necessário de cobertura de testes e melhorei a minha cobertura, que estava no estado inicial com uma conta errada.