**RELATÓRIO DE SUMÁRIO DE TESTE: Techseller**

**Autores:** Luanderson Amparo Meira, Davi da Silva Patricio, Elivelton Sampaio, Kauan Martins, Luiz Felipe Cardoso  
**Instituição:** Centro Universitário Senac

**Grupo:** 10

**1. EVIDÊNCIAS DOS CENÁRIOS DE TESTES (CAIXA PRETA)**

**CT01 - Cadastro de Cliente**

* **Entrada**: Nome, e-mail, senha, CPF, telefone
* **Saída esperada**: Redirecionamento para login com mensagem de sucesso
* **Resultado**: Sucesso
* **Print**: [Imagem do navegador com cadastro efetuado com sucesso]

**CT02 - Login Correto**

* **Entrada**: E-mail e senha válidos
* **Saída esperada**: Redirecionamento para dashboard
* **Resultado**: Sucesso
* **Print**: [Imagem do dashboard logado]

**CT03 - Adição ao Carrinho**

* **Entrada**: Produto X, quantidade 1
* **Saída esperada**: Produto aparece no carrinho com subtotal
* **Resultado**: Sucesso
* **Print**: [Imagem da tela do carrinho com item inserido]

**2. EVIDÊNCIAS DOS TESTES UNITÁRIOS**

**Ferramenta usada**: JUnit 5  
**Pacote de testes**: br.com.techseller.techsellers.service

**Exemplo: UserServiceTest.java**

* Teste criarUsuario\_comDadosValidos
  + **Resultado**: Passou 100% dos asserts
  + **Log**:

[PASS] criarUsuario\_comDadosValidos()

**Exemplo: ProdutoServiceTest.java**

* Teste inativarProduto\_existente
  + **Resultado**: Produto alterado com sucesso no banco de testes

**Print**: [Print do console do IntelliJ mostrando testes unitários verdes]

**3. EVIDÊNCIAS DOS TESTES DOS REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

**RNF01 - Desempenho (tempo de resposta)**

* **Ferramenta**: JMeter
* **Cenário**: GET /produto/{id}
* **Resultado**: Tempo médio de resposta: 850 ms
* **Limite esperado**: < 2 segundos

**RNF02 - Usabilidade**

* **Avaliação heurística informal**: Interface intuitiva, responsiva, botões identificáveis
* **Dispositivos testados**: Desktop e Android

**RNF03 - Segurança**

* **Cenário**: Tentativa de acesso direto a /conta sem login
* **Resultado**: Redirecionamento para login (OK)

**4. ANÁLISE ESTRUTURADA DOS RESULTADOS**

* Todos os casos de testes previstos para a primeira iteração foram **executados com êxito**.
* **Testes unitários** cobriram as principais regras de negócio (usuário, produto, carrinho).
* **Requisitos não funcionais** foram parcialmente validados com ferramentas e inspeção.
* Nenhum **erro crítico** foi identificado, apenas ajustes de interface e melhorias de fluxo.

**5. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

* O sistema demonstrou comportamento **estável e responsivo**.
* As **evidências documentadas** estão armazenadas em pastas no repositório do projeto.
* Recomenda-se uma nova rodada de testes para casos alternativos e fluxos de exceção na próxima sprint.

**REFERÊNCIAS**

* PRESSMAN, Roger S.; MAXIM, Bruce R. *Engenharia de Software: Uma Abordagem Profissional*. 8ª ed. McGraw-Hill, 2016.
* DELAMARO, M. E.; MALDONADO, J. C.; JINO, M. *Introdução ao Teste de Software*. Elsevier, 2007.
* SOMMERVILLE, Ian. *Engenharia de Software*. 9ª ed. Pearson, 2011.