**Plano de Teste para o Protótipo de Arquitetura**

**Versão 1.0**

Teste de função

O teste de função do objetivo do teste deve concentrar-se em todos os requisitos de teste que possam ser diretamente associados a casos de uso ou funções e regras de negócios. A meta desse teste é verificar a adequada aceitação, o processamento e a recuperação dos dados, e a implementação apropriada das regras de negócios. Esse tipo de teste baseia-se em técnicas de caixa preta.

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo da técnica: | Experimentar a funcionalidade do objetivo do teste, incluindo a  navegação, a entrada, o processamento e a recuperação de dados a fim de observar e registrar o comportamento-alvo. |
| Técnica: | * os resultados esperados ocorrerão quando forem usados dados válidos * as mensagens de erro ou de aviso apropriadas serão exibidas quando forem usados dados inválidos * cada regra de negócio será aplicada de forma adequada |
| Ferramentas necessárias: | * Ferramenta de Automação de Scripts de Teste * restaurador e reprodutor de imagem da configuração básica * ferramentas de backup e de recuperação * ferramentas de monitoramento de instalação (registro, disco rígido, CPU, memória, etc.) * ferramentas de geração de dados] |
| Critérios de Êxito: | A técnica suporta o teste de:   * todos os principais cenários de caso de uso * todos os principais recursos |
| Considerações especiais: | Identifique ou descreva os itens ou problemas (internos ou externos) que  exercem influência sobre a implementação e a execução do teste de  funcionamento. |