**Documento de Registro de Teste**

Baseado no modelo CMMI

**Informações Gerais**

Nome do Projeto: Sistema de Login

Integrantes: Emily Ferreira

Data do Registro: 23/06/2025

Versão do Software: Windows 10

Tecnologias: PHP 8.1, MySQL, VS Code,

**Objetivo do Teste**

Validar o correto funcionamento do sistema de login e cadastro de usuários, garantindo que o sistema aceite e autentique apenas credenciais válidas, armazenando os dados de forma segura no banco de dados.

**Escopo do Teste**

Inclui: Cadastro de usuários com e-mail e senha; Login com e-mail e senha.

Não inclui: Validação de CPF, , autenticação em dois fatores ou confirmação de e-mail.

**Ambiente de Teste**

Sistema Operacional: Windows 11

Servidor: PHP 8.2.0

Banco de Dados: MySQL

Editor: Visual Studio Code

Frontend: HTML5 + CSS

Backend: PHP com orientação a objetos

**Casos de Teste**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Descrição | Entrada | Resultado Esperado | Resultado Obtido | Status |
| TC01 | Cadastro com e-mail inválido | Email: joao@012930231.com / Senha: 1234 | Cadastro recusado | Usuário cadastrado com sucesso | ❌ Falhou |
| TC02 | Login com e-mail inválido | Email: joao@012930231.com / Senha: 1234 | Login recusado | Login bem-sucedido | ❌ Falhou |
| TC03 | Cadastro com e-mail válido | Email: joao@email.com / Senha: 1234 | Usuário cadastrado com sucesso | Usuário cadastrado com sucesso | ✅ Passou |
| TC04 | Login com e-mail válido | Email: joao@email.com / Senha: 1234 | Login bem-sucedido | Login bem-sucedido | ✅ Passou |

**Análise de Resultados**

Dos 4 testes executados, 2 foram bem-sucedidos e 2 apresentaram falhas.

O sistema atendeu corretamente aos casos com e-mails válidos (login e cadastro). As falhas ocorreram em situações com e-mails de domínio inválido, indicando ausência de validação adequada no campo de e-mail.

**Conclusão**

O sistema de login e cadastro demonstrou bom desempenho nas funções principais.

O único problema identificado foi na validação de e-mails, que permitiu cadastro e login com domínios inválidos.