Relatório de Testes de Software

Nome do Grupo: Julio e Gabriel Piske

Data: 08/04/2025

Projeto: Sistema de Login e Cadastro (GUI Java)

Objetivo: Registrar os testes realizados aplicando as técnicas de Caixa Preta, Caixa Branca e Teste Exploratório.

Tabela de Testes

Técnic a Caixa Preta	Etapa Testada Cadastr o	Entrada Utilizad a Usuário: vazio, Senha: vazia	Resultad o Esperado Usuario e Senha não pode ser vazias	Resultado Obtido Mensagem exibida: "Usuário cadastrado.	Evidência (Print) Desafio de Teste - Versão 02 - X Usuário: Senha: Login Cadastrar Usuário cadastrado!
Caixa branca	Cadastr o	Usuário: admin, Senha 123	Este usuario ja existe	Mensagem exibida: "Usuário cadastrado"	Desafio de Teste - Versão 02 — X Usuário: 1 Senha: Login Cadastrar Usuário cadastrado!
Caixa Branca	Login	Usuario e Senha correto	Login Efetuado	Login Falhou	Desafio de Teste - Versão 03 — X Usuário: 11 Senha: Login Cadastrar Login falhou.

Caixa	Login	Usuario	Login	Erro do		
Preta		e Senha	Efetuado	Sistema mal tratado	H	Usuário: 1
		corretos		tratauo		Senha:
						Login Cadastrar
						Erro: java.lang.NullPointerException: Cannot invoke
					Ш	

Considerações Finais

Os testes revelaram falhas graves, como cadastro sem validação, mensagens enganosas e erros de código (NullPointerException). Melhorias urgentes incluem validar campos obrigatórios, corrigir comparações de login e exibir mensagens claras. O sistema precisa de ajustes para garantir segurança e usabilidade antes da produção.