

ITEM	Tipo de Teste	O que precisa ser testado?
<b>DESENVOLVIMENTO</b>		
Campo Nome	Segurança Usabilidade Funcionais	<b>Segurança:</b> Penetração (tal qual MySQL Injection). <b>Usabilidade:</b> Verificação da interface do usuário. <b>Funcionais:</b> Verificar texto muito curto (menor que 3 letras não deve ser aceito) e muito longo; aceitar apenas letras
Campo R.G	Segurança Usabilidade Funcionais	<b>Segurança:</b> Penetração (tal qual MySQL Injection). <b>Usabilidade:</b> Verificação da interface do usuário. <b>Funcionais:</b> Só aceitar números e apenas o último dígito pode ser número ou 'X'.
Campo CPF	Segurança Usabilidade Funcionais	<b>Segurança:</b> Penetração (tal qual MySQL Injection). <b>Usabilidade:</b> Verificação da interface do usuário. <b>Funcionais:</b> Só aceitar número; verificar validação de CPF.
Campo Data de Nascimento	Segurança Usabilidade Funcionais	<b>Segurança:</b> Penetração (tal qual MySQL Injection). <b>Usabilidade:</b> Verificação da interface do usuário. <b>Funcionais:</b> Só aceitar formato de data; verificação de idade mínima (se necessário).
Campo Endereço	Segurança Usabilidade Funcionais	<b>Segurança:</b> Penetração (tal qual MySQL Injection). <b>Usabilidade:</b> Verificação da interface do usuário. <b>Funcionais:</b> Não aceitar caracteres especiais.
Campo Profissão	Segurança Usabilidade Funcionais	<b>Segurança:</b> Penetração (tal qual MySQL Injection). <b>Usabilidade:</b> Verificação da interface do usuário. <b>Funcionais:</b> Aceitar apenas letras.
Função Excluir	Segurança Funcionais Integração Performance	<b>Segurança:</b> Identificação de vulnerabilidades. <b>Funcionais:</b> Teste de caixa branca e caixa preta. <b>Integração:</b> Interação com banco de dados e com o <i>front end</i> . <b>Performance:</b> Verificar o tempo de resposta na execução das funções; verificar a escalabilidade do sistema quando há necessidade de vários usuários acessarem ao mesmo tempo (se necessário); testar vários acessos e execuções simultâneas e avaliar se o programa responde à contento. <b>Regressão:</b> Implantar testes automatizados para continuamente testar as aplicações durante o desenvolvimento.
Função Consultar	Segurança Funcionais Integração Performance	<b>Segurança:</b> Identificação de vulnerabilidades. <b>Funcionais:</b> Teste de caixa branca e caixa preta. <b>Integração:</b> Interação com banco de dados e com o <i>front end</i> . <b>Performance:</b> Verificar o tempo de resposta na execução das funções; verificar a escalabilidade do sistema quando há necessidade de vários usuários acessarem ao mesmo tempo (se necessário); testar vários acessos e execuções simultâneas e avaliar se o programa responde à contento. <b>Regressão:</b> Implantar testes automatizados para continuamente testar as aplicações durante o desenvolvimento.

Função Atualizar	Segurança Funcionais Integração Performance	<b>Segurança:</b> Identificação de vulnerabilidades. <b>Funcionais:</b> Teste de caixa branca e caixa preta. <b>Integração:</b> Interação com banco de dados e com o <i>front end</i> . <b>Performance:</b> Verificar o tempo de resposta na execução das funções; verificar a escalabilidade do sistema quando há necessidade de vários usuários acessarem ao mesmo tempo (se necessário); testar vários acessos e execuções simultâneas e avaliar se o programa responde à contento. <b>Regressão:</b> Implantar testes automatizados para continuamente testar as aplicações durante o desenvolvimento.
Função Inserir	Segurança Funcionais Integração Performance	<b>Segurança:</b> Identificação de vulnerabilidades. <b>Funcionais:</b> Teste de caixa branca e caixa preta. <b>Integração:</b> Interação com banco de dados e com o <i>front end</i> . <b>Performance:</b> Verificar o tempo de resposta na execução das funções; verificar a escalabilidade do sistema quando há necessidade de vários usuários acessarem ao mesmo tempo (se necessário); testar vários acessos e execuções simultâneas e avaliar se o programa responde à contento. <b>Regressão:</b> Implantar testes automatizados para continuamente testar as aplicações durante o desenvolvimento.

Além dos testes citados acima, vale fazer outros testes de penetração e de vulnerabilidades na aplicação como um todo.