**ROTEIRO DE TESTES**

**ATIVIDADE AG3 TI 9 REC FRANCISLEY**

| ITEM | Tipo de Teste | O que precisa ser testado? |
| --- | --- | --- |
| **DESENVOLVIMENTO** | | |
| Campo Nome | Teste usabilidade | Testar e verificar como campo obrigatório, e o campo não aceito numero ou caracteres especiais somente texto |
| Campo R.G | Teste usabilidade | Este campo não poderá ser duplicado na tabela |
| Campo CPF | Teste usabilidade | Este campo ser apenas numérico de 12 caracteres no máximo |
| Campo Data de Nascimento | Teste usabilidade | Não poderá ser maior que a data atual |
| Campo Endereço | Teste usabilidade | Campo obrigatório não poderá ser em branco |
| Campo Profissão | Teste usabilidade |  |
| Função Excluir | TESTES FUNCIONAIS - teste de caixa-branca | verificar o o campo não esta nulo antes da exclusão  verificar se a caixa de texto abre confirmando a certeza do usuário a excluir a informação |
| Função Consultar | TESTES FUNCIONAIS - teste de caixa-branca | verificar a logica esta correta e a informação que esta sendo retornada |
| Função Atualizar | TESTES FUNCIONAIS - teste de caixa-branca | verificar se há validação de dados para que não seja as informações sejam atualizadas corretamente e no formato correto |
| Função Inserir | TESTES FUNCIONAIS - teste de caixa-branca | verificar e o campo esta vazio para inserção de uma nova informação |

**Atividade 01 - Estudo de caso**  
  
Uma empresa solicita um sistema para realizar o cadastro de informações de usuários com os seguintes dados  (Nome completo, endereço, data de nascimento, profissão, RG, CPF).

Abaixo seguem as especificações de cada campo:  
Nome completo (VARCHAR 80)  
Endereco (Varchar 120)  
Data de Nascimento (DATE)  
Profissao ( varchar 50)  
RG (numerico 12)  
CPF (numerico 12)  
  
As funções básicas do sistema devem incluir as funções de Inserir, Deletar, Consultar e Atualizar as informações.  
  
Levando em conta que esses tipos de dados são obrigatórios, analise as informações e responda:  
  
O que deve ser testado nos campos e quais os tipos de teste que devemos fazer?  
O que deve ser testado nas funções e quais os tipos de teste que devemos fazer?

Preencher o arquivo do link abaixo e enviar para o professor-tutor.