

# RELATÓRIO DE ESTRATÉGIAS DE TESTE

## RESTRIÇÕES

**Cenário 1:** Verificar CPF com restrição

**Dado** que o sistema verifica um CPF com restrição

**Quando** informo um <cpf> valido com restrição

**Então** retorna a mensagem "O <cpf> tem problema"

**Cenário 2:** Verificar CPF sem restrição

**Dado** que o sistema verifica um CPF sem restrição

**Quando** informar um <cpf> sem restrição

**Então** retorna Status Code 204

**Cenário 3:** Verificar erro para consulta CPF vazio

**Dado** que o sistema verifica um CPF com ou sem restrição

**Quando** informar um <cpf> vazio

**Então** retorna Status Code 404

**Cenário 4:** Verificar CPF inválidos

**Dado** que o sistema verifica um CPF com ou sem restrição

**Quando** informar um <cpf> invalido

**Então** retorna Status Code 400

**Exemplos:**

| cpf |

|12345,teste@email,abcd,599.986.999.99|

## SIMULAÇÕES

**Cenário 5:** Consulta de todas as simulações

**Dado** que o sistema verificar todas as simulações

**Quando** realizo a consulta

**Então** retorna uma lista de simulações com as <propriedades>

**Exemplos:**

|propriedades|

|id,nome,cpf,email,valor,parcelas,seguro|

**Cenário 6:** Inserir simulação CPF com restrição

**Dado** que o sistema tent fazer uma simulação com CPF que tenha restrição

**Quando** informado o <cpf> com restrição

**Então** retorna mensagem de erro "Não é possível fazer a simulação com restrição"

**Cenário 7:** Consultar simulação CPF válido não cadastrado

**Dado** que o sistema consulta um CPF válido não cadastrado

**Quando** informado o <cpf> valido não cadastrado

**Então** retorna a mensagem "CPF não encontrado"

**Cenário 8:** Inserir simulação com propriedade CPF vazia

**Dado** que o sistema cadastra uma simulação

**Quando** informado o valor do <cpf> com valor vazio

**Então** retorna Status Code 400

**Cenário 9:** Inserir simulação com propriedade CPF invalido

**Dado** que o sistema cadastra uma simulação

**Quando** informado o valor do <cpf> inválido

**Então** retorna Status Code 400

**Cenário 10:** Inserir simulação com propriedade CPF valido

**Dado** que o sistema cadastra uma simulação

**Quando** informado o valor do <cpf> valido

**Então** retorna Status Code 201

**Cenário 11:** Inserir simulação com propriedade “parcelas” com número menor que dois

**Dado** que o sistema cadastra uma simulação

**Quando** informado o valor da propriedade “parcelas” menor que 2

**Então** retorna mensagem de erro “Parcelas deve ser igual ou maior que 2”

**Cenário 12:** Inserir simulação com propriedade “parcelas” com número maior que 48

**Dado** que o sistema cadastra uma simulação

**Quando** informado o valor da propriedade “parcelas” maior que 48

**Então** retorna mensagem de erro “Parcelas deve ser igual ou menor que 48”

**Cenário 13:** Inserir simulação com propriedade valor maior que 40000.00

**Dado** que o sistema deseja inserir uma nova simulação

**Quando** informado propriedade valor maior que 40000.00

**Então** retorna mensagem de erro "Valor deve ser menor ou igual a R\$ 40.00000" com Status Code 400

**Cenário 14:** Inserir simulação com propriedade valor menor que 1000.00

**Dado** que o sistema deseja inserir uma nova simulação

**Quando** informado propriedade valor menor que 1000.00

**Então** retorna mensagem de erro "Valor deve ser maior ou igual a R\$ 1000.00" com Status Code 400

**Cenário 15:** Inserir simulação com CPF já cadastrado

**Dado** que o sistema deseja inserir uma nova simulação

**Quando** informado um CPF que já está cadastrado

**Então** retorna mensagem de erro "CPF duplicado" com Status Code 409

**Cenário 16:** Inserir simulação com propriedade “email” inválido

**Dado** que o sistema cadastra uma simulação

**Quando** informado o valor da propriedade “email” com email inválido

**Então** retorna <mensagem> de erro

**Exemplos:**

|mensagem|

| não é um endereço de email,E-mail deve ser um e-mail válido|

**Cenário 17:** Atualizar simulação com todos os dados válidos

**Dado** que o sistema deseja atualizar uma simulação

**Quando** informado as <propriedades> e cpf válidos

**Então** retorna os valores informados na atualização

**Exemplos:**

|propriedades|

|nome,email,valor,parcelas,seguro|

**Cenário 18:** Atualizar simulação com CPF não cadastrado

**Dado** que o sistema atualiza uma simulação

**Quando** informado um CPF válido não cadastrado

**Então** retorna a mensagem de erro “CPF não encontrado”

**Cenário 19:** Excluir simulação com CPF

**Dado** que o sistema exclui uma simulação

**Quando** informado um CPF válido

**Então** retorna a mensagem “OK” com Status Code 200 (Ok)

**Cenário 20:** Excluir simulação com CPF inválido

**Dado** que o sistema deseja excluir uma simulação

**Quando** informado um <cpf> inválido

**Então** retorna Status Code 400 (Bad Request)

**Exemplos:**

|cpf|

| 123456789,texto|