

Quero Estágios

# Testes Quero Estágios

---

Relatório Resumo de Testes

Versão: 1.0

---

## DESCRIÇÃO DO DOCUMENTO

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>OBJETIVO</b>             | Este Relatório de Resumo de Testes tem como objetivo descrever os resultados dos testes no sistema Quero Estágios, incluindo ações necessárias para definir, coordenar, controlar e acompanhar os testes do projeto. |
| <b>VERSÃO<br/>TEMPLATE:</b> | 1.0  |

## HISTÓRICO DE VERSÕES DO DOCUMENTO

| VERSÃO | OBJETIVO  | DATA       | RESPONSÁVEL   |
|--------|---|------------|---|
| 1.0    | Primeiros testes no sistema Quero Estágios, de acordo com Roteiro de Teste v1.0 | 04/05/2020 | Arthur Andrade<br>Assuério Batista<br>Lucas Braga<br>Marcos Pablo<br>Reinaldo Ruggiere<br>Wendrya Andrade |
|        |   |            |   |
|        |   |            |   |
|        |   |            |   |
|        |   |            |   |

## DADOS DE TESTES

|                             |   |                           |
|-----------------------------|---|---------------------------|
| <b>FASE:</b>                |   |                           |
| <b>GERENTE DE PROJETOS:</b> | Reinaldo Ruggiere   |                           |
| <b>TESTES EXECUTADOS:</b>   | Teste de Interface<br>Teste de Segurança<br>Teste de Função |                           |
| <b>EQUIPE DE TESTES:</b>    | <b>Nome</b>   | <b>Papel</b>              |
|                             | Arthur Andrade  | Analista de Teste         |
|                             | Assuério Batista  | Gerente do Banco de Dados |
|                             | Lucas Braga   | Implementador             |
|                             | Marcos Pablo  | Testador                  |
|                             | Reinaldo Ruggiere   | Gerente de Testes         |
|                             | Wendrya Andrade   | Designer de Teste         |

## APROVAÇÕES INTERNAS

| PERFIL             | NOME              | DATA       |
|--------------------|-------------------|------------|
| Gerente de Projeto | Reinaldo Ruggiere | 04/05/2020 |
| Analista de Teste  | Arthur Gonçalves  | 04/05/2020 |

## ÍNDICE

---

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| <b>1.</b> | <b>VISÃO GERAL</b>   | <b>4</b> |
| <b>2.</b> | <b>AVALIAÇÃO DO PROCESSO E DOS TESTES EXECUTADOS</b>         | <b>4</b> |
| 2.1       | FASE DE CONSTRUÇÃO   | 4        |
| 2.2       | FASE DE HOMOLOGAÇÃO E IMPLANTAÇÃO                            | 5        |
| <b>3.</b> | <b>SUMÁRIO DOS RESULTADOS</b>                                | <b>6</b> |
| <b>4.</b> | <b>EFICÁCIA DOS TESTES E EFICÁCIA DE REMOÇÃO DE DEFEITOS</b> | <b>6</b> |
| <b>5.</b> | <b>RESUMO DAS INCIDÊNCIAS NOS TESTES</b>                     | <b>6</b> |

## **1. VISÃO GERAL**

---

Os relatórios de resumo de testes fecham cada etapa de realização de testes, permitindo a avaliação da eficiência e eficácia desses testes. Os relatórios de resumo fornecem também indicações sobre o nível de qualidade do produto, eventualmente indicando a necessidade de testes adicionais ou até de reconstrução de alguns itens sob teste. Cada estágio do processo de teste de software será descrito no relatório.

## **2. AVALIAÇÃO DO PROCESSO E DOS TESTES EXECUTADOS**

---

No Plano de Testes da Quero Estágios foram definidos algumas previsões de testes, sendo eles:

- Teste de Caixa Branca
- Teste de Caixa Preta
- Teste de Carga
- Teste de Segurança
- Teste de Unidade
- Teste de Usabilidade e Compatibilidade

Entretanto, no Roteiro de Testes, ao definir os Casos de Testes, foi observado que não seria necessário a execução de todos os testes previstos e citados anteriormente. Sendo assim, os testes utilizados foram:

- Teste de Interface
- Teste de Segurança
- Teste de Função

### **2.1 Fase de Construção**

Como citado no tópico 2, os principais testes que foram utilizados a partir dos previstos foram os Testes de Interface, Teste de Segurança e Teste de Função.

Os Casos de Testes definidos no Roteiro de Testes da Quero Estágios, foram criados com o critério de abranger áreas gerais e críticas do sistema como a de login, cadastro (contendo o upload do currículo do usuário estudante), recuperação da senha de acesso do usuário e edição das informações de cadastro do usuário.

## 2.2 Fase de Homologação e Implantação

Para testar os Casos de Testes definidos no Roteiro de Testes e redefinidos posteriormente, utilizamos o framework de testes automatizados Selenium para executar todos os testes, na linguagem de programação Python.

A seguir temos um exemplo do código utilizado na História 1 caso de teste 001:

```
from selenium import webdriver
import time

email = "ASSUERIO_TESTE01@GMAIL.COM"
senha = "Aa225588762"

driver = webdriver.Chrome('C:\chromedriver\chromedriver.exe')
driver.get('http://179.234.4.229:5100/login')

estudanteBox = driver.find_element_by_id('select-tipo')
estudanteBox.click()
btnEstudante= driver.find_element_by_id('select-tipo-estudante')
btnEstudante.click()

time.sleep(10)

btnProsseguir = driver.find_element_by_id('prosseguir-btn')
btnProsseguir.click()

time.sleep(10)

iptEmail = driver.find_element_by_id('email-login')
iptEmail.send_keys(email)
iptSenha = driver.find_element_by_id('senha-login')
iptSenha.send_keys(senha)

btnEntrar = driver.find_element_by_id('confirmar-login')
btnEntrar.click()
```

### 3. SUMÁRIO DOS RESULTADOS

---

| MÉTRICAS                                   | RESULTADOS |
|--|------------|
| Quantidade de casos de teste               | 14         |
| Quantidade de execuções por casos de teste | 4          |
| Quantidade de defeitos encontrados         | 0          |
| Quantidade de defeitos corrigidos          | 0          |
| Quantidade de defeitos por prioridade      | 0          |

### 4. EFICÁCIA DOS TESTES E EFICÁCIA DE REMOÇÃO DE DEFEITOS

---

Foram criados Casos de Testes que abrangem Casos de Uso de Histórias de Usuários gerais do sistema, onde os testes executados tiveram êxito em sua execução. Contudo, pelo fato do sistema já ter sido implantado em produção, e de ter recebido correções, não foram encontrados erros ou falhas nos casos testados, portanto a remoção de defeitos não se fez necessária.

Os testes se mostraram eficazes pois não retornam erros, o que era o resultado esperado.

### 5. RESUMO DAS INCIDÊNCIAS NOS TESTES

---

Ao executar os testes, não foram identificados erros na plataforma Quero Estágios. A ideia é que por já se tratar de um sistema em produção e que está em uso há algum tempo, seria mais difícil encontrar falhas nos Casos de Testes.

No link a seguir se encontra a gravação dos testes sendo executados:

[https://drive.google.com/open?id=1-EtuB2vC1CvVgWr\\_W\\_U3BbJOzFH8XH9O](https://drive.google.com/open?id=1-EtuB2vC1CvVgWr_W_U3BbJOzFH8XH9O)

Ou pelo QR Code:

