## Issue - 002

Código/ID do Defeito: DEF-2025-002

### Título

A API Serverest permite no cadastro de usuário, senha menor de 5 caracteres e maior que 10 caracteres. O que desobedece a regra de negócio estabelecida.

## Data/Autor:

04/09/2025 - Ana Carolina Amorim de Souza

Atualização:

02/10/2025 - Ana Carolina Amorim de Souza

## Descrição

Ao fazer o cadastro de um usuário, o usuário pode cadastrar uma senha com menos de 5 caracteres e mais de 10 caracteres. O que fere a regra de negócio "As senhas devem possuir no mínimo 5 caracteres e no máximo 10 caracteres".

#### Contexto do Defeito:

Tipo de teste: Testes Funcionais

Caso de Teste em execução: US 001 - [API] Usuarios

Atividade de teste: Execução de testes funcionais manuais e automatizados com Robot Framework

Técnica de teste: Baseada em user story

Fase do SDLC: Validação em ambiente de desenvolvimento

# Passos para Reproduzir [API]

- 1. Acessar a ferramenta Postman;
- 2. Criar um request;
- 3. Inserir a URL[https://serverest.dev/usuarios;
- 4. Selecionar o método POST;
- 5. Acessar a aba Body;
- 6. Selecionar raw;
- 7. Inserir no corpo o objeto JSON:

```
1 {
2    "nome": "Jane Doe",
3    "email": "jane@hotmail.com",
4    "password": "1234",
5    "administrador": "true"
6 }
```

```
1 {
2    "nome": "Jane Doe",
3    "email": "jane@gmail.com",
4    "password": "1234567891011",
5    "administrador": "true"
6 }
```

8. O servidor responde com:

```
1 {
2    "message": "Cadastro realizado com sucesso",
3    "_id": "0Nu0SlnBLMgWc9Qp"
4 }
```

### Resultado Esperado

O servidor não deve aceitar o cadastro de usuário com senha menor que 5 caracteres e maior que 10 caracteres.

### Resultado Obtido

O servidor aceita o cadastro de usuário com senhas menores de 5 caracteres e maior que 10 caracteres.

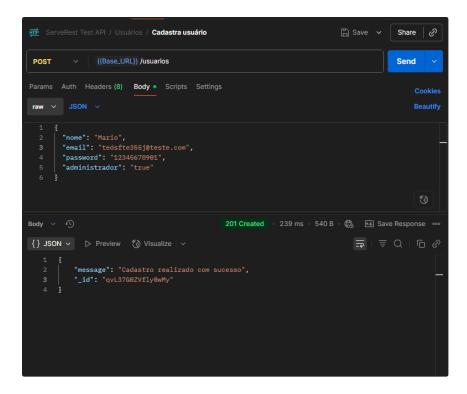
· Ambiente: Produção

• Navegador/Dispositivo: Chrome / Windows 10

Versão da aplicação: v 2.29.7

#### **Evidências**

API permite o cadastro de usuário com senha menor que 5 caracteres e maior que 10



# Log da automação de teste:

# Senha menor que 5 caracteres

```
S(respontal) = Requestlews, POST On Session alias-ServeReat, url=lusuarios, json=$[body], expected_status=400 00.00.08.43

Documentation:
Start End Flaguaget:

16:00:05.995

MED

OTT Request on a previously created HTTP Session.

16:00:05.995

MED

OTT Request: url=https://serverest.dev/usuarios
path_url/susuarios
p
```

## Senha maior que 10 caracteres



### Prioridade

Média

## Status

· Em aberto

## Critérios de Aceite

- A API não deve permitir o cadastro de usuário com senha menor que 5 caracteres e maior que 10 caracteres.
- A API deve exibir mensagem para criar uma senha com mais de 5 caracteres e menor que 10 caracteres se for o caso.
- Nenhum erro de servidor deve ser retornado.