#### Casos de Teste

**ID:** CT01

Nome: Cadastro de Usuário no Sistema

Funcionalidade: Cadastrar

**Ator:** Usuário

Pré-Condições: Não existir Usuário com o mesmo login, cpf e e-mail no Sistema;

Procedimentos (Entradas e Saídas):

1 − Abra a aplicação;

2 – Selecionar "Cadastrar de Usuário";

3 – Insira dados cadastrais:

Nome: "Matheus de Assis Ribeiro" Data de Nascimento: "30/08/1996"

Sexo: "M"

Nascionalidade: "Brasileiro"

Passaporte: "";

Reservista: "32168416151654-65"

**Cpf:** 725 865 325-54

**E-mail:** "matheus.assisrib@gmail.com" **Telefone Obrigatório:** (62)3210-6545

**Telefone2:** (62)9810-8543

Rua: Genésio de Lima Brito

Numero: 58

Complemento: Qd B Lt 19

**Bairro:** Jardim Balneário Meia Ponte **Cidade:** Goiânia Estado: GO

Pais: Brasil

**Login:** matheusdea **Senha:** matheus123

- 4 Clica em "Cadastrar";
- 5 Confirma cadastro no e-mail informado.

#### **Resultado Esperado:**

- 1 Casdastro do usuário "Matheus de Assis" realizado com sucesso;
- 2 Acesso do Usuário ao Sistema.

#### Fluxo Alternativo 1:

1- Algum desses itens vazios: Nome, Data de Nascimento, Nacionalidade, Sexo, cpf, e-mail, telefoneObrigatório, login ou senha.

### Resultado Esperado:

1- Campo obrigatório não informado.

#### Fluxo Alternativo 2:

1- Algum desses itens com caracteres especiais: Nome, Data de Nascimento, Sexo, cpf, telefones, Reservista ou Passaporte.

#### **Resultado Esperado:**

1- Campo não suporta caracteres especiais.

### Fluxo Alternativo 3:

- 1- Idade < 45;
- 3- Sexo: "M";
- 2- Reservista: "".

# Resultado Esperado:

1- Campo Reservista obrigatório.

#### Fluxo Alternativo 4:

1- Nome com menos de 5 e mais de 100 caracteres ou nulo ou sequencia de espaços em branco;

## Resultado Esperado:

1- Nome Inválido.

#### Fluxo Alternativo 5:

- 1- Nacionalidade Estrangeira;
- 2- Passaporte: "".

# Resultado Esperado:

1- Passaporte Obrigatório.

**ID:** CT02

**Nome:** Dados cadastrais já existentes

Funcionalidade: Cadastrar

**Ator:** Usuário

**Pré-Condições:** Usuário já cadastrado com:

Nome: "Matheus de Assis Ribeiro" Data de Nascimento: "30/08/1996"

Sexo: "M"

**Nascionalidade:** "Brasileiro" **Passaporte:** "333.333.333-333"; **Reservista:** "32168416151654-65"

**Cpf:** "725 865 325-54"

**E-mail:** "matheus.assisrib@gmail.com" **Telefone Obrigatório:** (62)3210-6545

**Telefone2:** (62)9810-8543

Rua: Genésio de Lima Brito

Numero: 58

Complemento: Qd B Lt 19

**Bairro:** Jardim Balneário Meia Ponte **Cidade:** Goiânia Estado: GO

Pais: Brasil

**Login:** matheusdea **Senha:** matheus123

## Procedimentos (Entradas e Saídas):

- 1 Abra a aplicação;
- 2 Selecionar "Cadastrar de Usuário";
- 3 Insira dados cadastrais:
- 1 − Abra a aplicação;
- 2 Selecionar "Cadastrar de Usuário";

3 – Insira dados cadastrais:

Nome: "Matheus de Assis Ribeiro" **Data de Nascimento:** "30/08/1996"

Sexo: "M"

**Nascionalidade:** "Brasileiro" **Passaporte:** "333.333.333-333"; **Reservista:** "32168416151654-65"

**Cpf:** "725 865 325-54"

**E-mail:** "matheus.assisrib@gmail.com" **Telefone Obrigatório:** (62)3210-6545

**Telefone2:** (62)9810-8543

Rua: Genésio de Lima Brito

Numero: 58

Complemento: Qd B Lt 19

**Bairro:** Jardim Balneário Meia Ponte **Cidade:** Goiânia Estado: GO

Pais: Brasil

**Login:** matheusdea **Senha:** matheus123

4 – Clica em "Cadastrar";

#### Resultado Esperado:

- 1 Login inválido (já existente);
- 2 Numero de Passaporte inválido (já existente);
- 3 Cpf inválido (já existente);
- 4 Reservista inválido (já existente);
- 5 E-mail inválido (já existente).

**ID:** CT03

Nome: Cadastro de Funcionário no Sistema

Funcionalidade: Cadastrar

**Ator:** Funcionario

**Pré-Condições:** Não existir Funcionário com o mesmo numerodeCracha;

Procedimentos (Entradas e Saídas):

- 1 − Abra a aplicação;
- 2 Selecionar "Cadastrar Funcionário";
- 3 Insira dados cadastrais do Funcionário;

# Resultado Esperado:

- 1 Valida Numero do Crachá;
- 2 Casdastro do Funcionario realizado com sucesso;
- 3 Acesso do Funcionário ao Sistema.

**ID:** CT04

Nome: Cadastro de Funcionário já existente

Funcionalidade: Cadastrar

Ator: Funcionario

**Pré-Condições:** NumeroCracha: "5555" **Procedimentos (Entradas e Saídas):** 

- 1 Abra a aplicação;
- 2 Selecionar "Cadastrar Funcionário";
- 3 Insira dados cadastrais do Funcionário: Numero Cracha: "5555";

# Resultado Esperado:

1 – Funcionário já cadastrado;

**ID:** CT05

Nome: Login Usuário Funcionalidade: Login

Ator: Usuário

**Pré-Condições:** Usuário com login: matheusdea e senha: matheus123 cadastrado;

Procedimentos (Entradas e Saídas):

- 1 − Abra a aplicação;
- 2 Selecionar "Login Usuário";
- 3 Insira login e Senha: Login: matheusdea

Senha: matheus123 4 – Valida login e senha.

### Resultado Esperado:

1 – Acesso do usuário ao Sistema;

#### Fluxo Alternativo 1:

3 – Login: " " Senha: matheusdea

### Resultado Esperado:

1- Login ou senha incorreto;

## Fluxo Alternativo 2:

3 – Login: matheusdea Senha: ""

### Resultado Esperado:

1- Login ou senha incorreto;

#### Fluxo Alternativo 3:

3 – Login: "matheusde" Senha: matheus123

# Resultado Esperado:

1- Login ou senha incorreto;

**ID:** CT06

Nome: Login Funcionário Funcionalidade: Login Ator: Funcionário

**Pré-Condições:** Funcionário com crachá: 5555 e senha: matheus123 cadastrado;

Procedimentos (Entradas e Saídas):

- 1 − Abra a aplicação;
- 2 Selecionar "Login Funcionário";
- 3 Insira login e Senha:

Crachá: 5555 Senha: matheus123 4 – Valida login e senha.

### Resultado Esperado:

1 – Acesso do funcionário ao Sistema;

### Fluxo Alternativo 1:

3 – Crachá: " " Senha: matheusdea

# Resultado Esperado:

1- Crachá ou senha incorreto;

#### Fluxo Alternativo 2:

3 – Crachá: 5555 Senha: ""

## Resultado Esperado:

1- Crachá ou senha incorreto;

#### Fluxo Alternativo 3:

3 – Crachá: "6544" Senha: matheus123

### Resultado Esperado:

1- Crachá ou senha incorreto;

**ID:** CT07

**Nome:** Adicionar Qualificação **Funcionalidade:** AddQualificacao

**Ator:** Usuário

Pré-Condições: Usuário com login: matheusdea logado sem qualificação

# Procedimentos (Entradas e Saídas):

- 1 Abra a aplicação;
- 2 Realizar login;
- 3 Selecionar "Adicionar Qualificação"
- 4 Inserir informações:

Título: Engenheiro

Descrição: Formado na UFG possuo experiência em obras de saneamento e construção e manutenção de pontes

## Resultado Esperado:

1 – Qualificação adicionada com sucesso;

#### Fluxo Alternativo 1:

3 – Título: ""

## Resultado Esperado:

1- O título é um campo obrigatório;

### Fluxo Alternativo 1:

3 – Descrição: ""

# Resultado Esperado:

1- Alguma descrição é necessária;

**ID:** CT08

Nome: Excluir Qualificação

Funcionalidade: ExcluirQualificacao

Ator: Usuário

Pré-Condições: Usuário com login: matheusdea logado com qualificações

Procedimentos (Entradas e Saídas):

- 1 − Abra a aplicação;
- 2 Realizar login;
- 3 Selecionar "Excluir Qualificação"
- 4 Selecionar qualificação que deseja excluir
- 5 Confirmar exclusão

# Resultado Esperado:

1 – Qualificação removida com sucesso;

### Fluxo Alternativo 1:

5 – Essa qualificação está vinculada a uma inscrição, no caso de sua remoção a inscrição também será excluída.

6 – Confirmar

### Resultado Esperado:

1 – Qualificação e Inscrição X excluida

**ID:** CT09

**Nome:** Excluir Qualificação não existente **Funcionalidade:** Excluir Qualificação

**Ator:** Usuário

Pré-Condições: Usuário com login: matheusdea logado sem qualificação

Procedimentos (Entradas e Saídas):

1 – Abra a aplicação;

2 – Realizar login;

3 – Selecionar "Excluir Qualificação"

# Resultado Esperado:

1 – Não Existem qualificações

**ID:** CT10

Nome: Buscar cargo

Funcionalidade: BuscarCargo

**Ator:** Usuário

Pré-Condições: Usuário logado e com qualificação

Procedimentos (Entradas e Saídas):

1 – Abra a aplicação;

2 – Realizar login;

3 – Selecionar "BuscarQualificação"

4 – Selecionar Cargo: Engenheiro

### Resultado Esperado:

1 – Exibir cargos disponíveis

#### Fluxo Alternativo 1:

4 – Selecionar Cargo: Engenheiro

Resultado Esperado:

1 – Não existem cargos disponíveis para Engenheiro

**ID:** CT11

Nome: Inscrever á cargo

Funcionalidade: InscreverCargo

Ator: Usuário

**Pré-Condições:** Usuário logado e com qualificação

Procedimentos (Entradas e Saídas):

- 1 Abra a aplicação;2 Realizar login;
- 3 Selecionar "BuscarQualificação"4 Selecionar Cargo: Engenheiro
- 5 Seleciona algum cargo
- 6 Confirma inscrição
- 7 Verifica qualificação
- 8 Verifica disponibilidade;

#### **Resultado Esperado:**

1 – Inscrição realizada com sucesso

### Fluxo Alternativo 1:

7 – Verifica qualificação

# Resultado Esperado:

1 – Qualificação incompativel ou inesistente

#### Fluxo Alternativo 2:

7 – Verifica disponibilidade

### **Resultado Esperado:**

1 – A concorrência ao cargo já foi encerrada, não há mais vagas;

**ID:** CT12

Nome: Excluir Inscrição

Funcionalidade: ExcluirInscriçao

Ator: Usuário

**Pré-Condições:** Usuário logado e com inscrição em um cargo

Procedimentos (Entradas e Saídas):

- 1 − Abra a aplicação;
- 2 Realizar login;
- 3 Selecionar Inscrição
- 4 Selecionar Excluir
- 5 Confirmar

## Resultado Esperado:

1 – Inscrição Excluida com sucesso

**ID:** CT13

**Nome:** Cadastrar cargo **Funcionalidade:** NovoCargo

**Ator:** Funcionário

**Pré-Condições:** Funcionário logado **Procedimentos (Entradas e Saídas):** 

- 1 Abra a aplicação;2 Realizar login;
- 3 Seleciona Cadastrar Novo Cargo

- 4 − Insere as informações;
- 5 Confirma

# Resultado Esperado:

1 – Cargo cadastrado com sucesso

## Fluxo Alternativo 1:

4 – Campos título, Quantidade de Vagas, Qualificação Necessária, Salário e Empresa Nulos **Resultado Esperado:** 

 $1-\,$  Campos título, Quantidade de Vagas, Qualificação Necessária, Salário e Empresa são obrigatórios

**ID:** CT14

Nome: Excluir cargo

Funcionalidade: ExcluirCargo

Ator: Funcionário

**Pré-Condições:** Funcionário logado **Procedimentos (Entradas e Saídas):** 

- 1 − Abra a aplicação;
- 2 Realizar login;
- 3 Seleciona Cargo
- 4 Seleciona Excluir
- 5 Confirma

# Resultado Esperado:

- 1 Cargo excluido com sucesso
- 2 Exclusão de todos os inscritos;
- 3 Enviar mensagem informando todos os inscritos da remoção do cargo.