CATALOGUE

Caso de Teste: 103 – Recuperar Senha

Usuário Não Autenticado poderá solicitar uma nova senha, a qual será enviada para o e-mail cadastrado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis de Entrada** | **Condições** | **Equivalencia Válida** | **Equivalencia Inválida** |
| dtoUsuario | Não pode ser nulo | dtoUsuario != NULL | dtoUsuario == NULL |
| dtoUsuario | Estar no formato JSON dtoUsuario válido | SIM | NÃO |
| dtoUsuario.email | String em formato de e-mail | dtoUsuario.email obedece expressão regular /^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9\.\_-]+@([a-zA-Z0-9\.\_-]+\.)[a-zA-Z-0-9]{2}/ | dtoUsuario.email não obedece expressão regular /^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9\.\_-]+@([a-zA-Z0-9\.\_-]+\.)[a-zA-Z-0-9]{2}/ |
|  | Email de usuário com no máximo 100 caracteres e no mínimo 7 | String <= 100 && String >= 7 | String >= 100 || String <= 7 |

# 

# 

# 

# **INDICE**

|  |  |
| --- | --- |
| 103.PV01: E-mail com quantidade de caracteres dentro do limite | 3 |
| 103.PV02: E-mail obedece a expressão regular | 4 |
| 103*.PI01: E-mail com quantidade de caracteres fora do limite permitido* | 5 |
| 103*.PI02: E-mail não obedece à expressão regular* | 6 |
| 103*.PI03: E-mail não encontrado na base de dados* | 7 |

# OBS.: Os testes em itálico não são aplicáveis ao usuário.

# **TESTES DE CAIXA PRETA**

Obs.: Os valores em cinza não são informados pelo usuário.

# VÁLIDOS

## 103.PV01: E-mail com quantidade de caracteres dentro do limite:

### Descrição:

Solicitar a recuperação de senha informando um e-mail com no mínimo 7 caracteres e no máximo 100.

### Saída Esperada:

Mensagem de confirmação código “103.PV01”: "Uma nova senha de acesso foi enviada para seu e-mail";

### Variáveis de Entrada:

**dtoUsuario:**

id: irrelevante;

nome: irrelevante;

email: e-mail com no mínimo 7 caracteres e no máximo 100;

senha: irrelevante;

### Pré-condições:

O usuário deverá estar com o modal de recuperar senha aberto;

O e-mail cadastrado deve estar cadastrado na base de dados;

### Pós-condições:

Uma senha temporária é gerada e enviada para o e-mail do usuário;

## 

## 103.PV02 - E-mail obedece a expressão regular:

### Descrição:

Usuário informa um e-mail que obedece a expressão regular /^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9\.\_-]+@([a-zA-Z0-9\.\_-]+\.)[a-zA-Z-0-9]{2}/

### Saída Esperada:

Mensagem de confirmação código “103.PV02”: "Uma nova senha de acesso foi enviada para seu e-mail";

### Variaveis de Entrada:

**dtoUsuario:**

id: irrelevante;

nome: irrelevante;

email: validado pela expressão regular;

senha: irrelevante;

### Pré-condições:

O usuário deverá estar com o modal Recuperar Senha aberto;

O e-mail deve estar cadastrado no banco de dados;

### Pós-condições:

Nova senha temporária de acesso é gerada;

E-mail com a nova senha é enviado para o endereço do usuário;

## 

# INVÁLIDOS

## 103.PI01: E-mail com quantidade de caracteres fora do limite permitido:

### Descrição:

Solicitar a recuperação de senha informando um e-mail com menos de 7 caracteres ou mais de 100.

### Saída Esperada:

Mensagem de erro de código “103.PI01”: "O e-mail deve possuir no mínimo 7 caracteres e no máximo 100”;

**dtoUsuario:**

id: irrelevante;

nome: irrelevante;

email: String > = 100 | String <= 7;

senha: irrelevante;

### Pré-condições:

O usuário deverá estar com o modal Recuperar Senha aberto;

### Pós-condições:

Mensagem de erro exibida na tela;

Nova senha não é gerada e nenhum e-mail é enviado;

## 

## 103.PI02: E-mail com quantidade de caracteres fora do limite permitido:

### Descrição:

Usuário tenta solicitar a recuperação de senha informando um e-mail que não é validado pela expressão regular /^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9\.\_-]+@([a-zA-Z0-9\.\_-]+\.)[a-zA-Z-0-9]{2}/

### Saída Esperada:

Mensagem de erro de código “103.PI02”: "O e-mail não possui um formato válido”;

**dtoUsuario:**

id: irrelevante;

nome: irrelevante;

email: email não validado pela expressão regular;

senha: irrelevante;

### Pré-condições:

O usuário deverá estar com o modal Recuperar Senha aberto;

### Pós-condições:

Mensagem de erro exibida na tela;

Nova senha não é gerada e nenhum e-mail é enviado;

## 103.PI03: *E-mail não encontrado na base de dados*:

### Descrição:

Usuário tenta solicitar a recuperação de senha informando um e-mail que não consta na base de dados

### Saída Esperada:

Mensagem de erro de código “103.PI03”: "Usuário não existe, o e-mail informado não pertence a nenhum usuário”;

**dtoUsuario:**

id: irrelevante;

nome: irrelevante;

email: email que não existe na base de dados;

senha: irrelevante;

### Pré-condições:

O usuário deverá estar com o modal Recuperar Senha aberto;

### Pós-condições:

Mensagem de erro exibida na tela;

Nova senha não é gerada e nenhum e-mail é enviado;