# **CATALOG**

# Caso de Teste: Logar

Para acessar o sistema, o usuário deverá fornecer E-mail e Senha.

Ao ser autenticado, o usuário receberá uma chave criptografada que será utilizada para todas as requisições posteriores. Caso, em alguma requisição, a chave do usuário seja incompativel com a chave presente no servidor, o usuário será redirecionado para a página de Login.

Variáveis de Entrada	Condições	Equivalência Válida	Equivalência Inválida
dtoUsuario	Não pode ser nulo	dtoUsuario!=null	dtoUsuario=null
	Estar no formato JSON de dtoUsuario	Sim	Não
dtoUsuario.email	Email inserido no formato válido.	Sim	Não
	Email de usuário correspondente a algum já cadastrado	Sim	Não
	Email de usuário com no máximo 100 caracteres	t<=100	t>100
dtoUsuario.senha	Senha válida para o email correspondente	Sim	Não
	Senha correspondente à Senha Alternativa	Sim	Não
	Senha com pelo menos 4 caracteres	t>=4	t<4
	Senha no máximo 100 caracteres	t<=100	t>100

# Índice

102.PV01: Realizar Login com Email e Senha válidos	
102.PV01: Realizar Login com Email e Senha válidos	4
102.PI01: Login com Email em Formato Inválido	5
102.PI02: Login com Email não cadastrado	6
102.PI03: Login de Email com mais caracteres que o permitido	7
102.PI:04: Login com Senha inválida	
102.PI05: Login com Senha contendo menos caracteres que o permitido	9

# **TESTES DE CAIXA PRETA**

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

# **VÁLIDOS**

# 102.PV01: Realizar Login com Email e Senha válidos

# Descrição:

Realizar Login com Email, no formato válido, e Senha previamente cadastrados no Sistema.

### Saída Esperada:

Dados: Usuário será autenticado e receberá uma chave de acesso que será utilizada para todas as requisições posteriores.

#### Variaveis de Entrada:

#### Usuário:

id: irrelevante:

Email: válido com 12 caracteres e no formato válido.

Senha: válida com 4 caracteres.

### Pre-condições:

O usuário deverá estar na página de Login.

### Pos-condições:

Chave de acesso criada.

Usuário redirecionado para a página inicial do app.

Senha alternativa (caso exista) removida.

# 102.PV02: Realizar Login com Email válido e Senha alternativa

### Descrição:

Realizar Login com Email já cadastrado e Senha alternativa solicitada pela recuperação de senha.

### Saída Esperada:

Dados: Usuário será autenticado, receberá uma chave de acesso que será utilizada para todas as requisições posteriores, terá a senha alternativa removida e será redirecionado para a página de Definir Nova Senha.

### Variaveis de Entrada:

#### Usuário:

id: irrelevante:

Email: válido com 12 caracteres e no formato válido.

Senha: válida com 4 caracteres.

# Pre-condições:

O usuário deverá estar na página de Login.

# Pos-condições:

Chave de acesso criada.

Usuário redirecionado para a página Definir Nova Senha.

Senha alternativa removida

# 102.PI01: Login com Email em Formato Inválido

# Descrição:

Tentativa de realização de Login com Email no formato inválido.

### Saída Esperada:

Mensagem de erro de código "104": "Existem campos com valores inválidos:\nEmail;

### Variaveis de Entrada:

### Usuário:

id: irrelevante;

Email: válido com 12 caracteres e no formato inválido.

Senha: com 4 caracteres.

Pre-condições:

O usuário deverá estar na página de Login.

Pos-condições:

Mensagem de erro exibida na tela;

# 102.PI02: Login com Email não cadastrado

# Descrição:

Tentativa de realização de Login com Email não cadastrado

# Saída Esperada:

Mensagem de erro de código "104": "Existem campos com valores inválidos:\nEmail;

### Variaveis de Entrada:

#### Usuário:

id: irrelevante;

Email: com 12 caracteres, formato válido mas não cadastrado.

Senha: com 4 caracteres.

Pre-condições:

O usuário deverá estar na página de Login.

Pos-condições:

Mensagem de erro exibida na tela;

# 102.PI03: Login de Email com mais caracteres que o permitido

# Descrição:

Tentativa de realização de Login com Email com mais caracteres que o permitido.

### Saída Esperada:

Mensagem de erro de código "104": "Existem campos com valores inválidos:\nEmail;

### Variaveis de Entrada:

#### Usuário:

id: irrelevante;

Email: com 101 caracteres, formato válido;

Senha: com 4 caracteres.

Pre-condições:

O usuário deverá estar na página de Login.

Pos-condições:

Mensagem de erro exibida na tela;

# 102.PI:04: Login com Senha inválida

# Descrição:

Tentativa de realização de Login com Email válido e senha inválida.

# Saída Esperada:

Mensagem de erro de código "104": "Existem campos com valores inválidos:\nSenha";

### Variaveis de Entrada:

#### Usuário:

id: irrelevante;

Email: com 12 caracteres, cadastrado e no formato válido;

Senha: com 4 caracteres, inválida.

Pre-condições:

O usuário deverá estar na página de Login.

Pos-condições:

Mensagem de erro exibida na tela;

# 102.PI05: Login com Senha contendo menos caracteres que o permitido

# Descrição:

Tentativa de realização de Login com Email válido e senha inválida.

### Saída Esperada:

Mensagem de erro de código "104": "Existem campos com valores inválidos:\nSenha";

### Variaveis de Entrada:

#### Usuário:

id: irrelevante;

Email: com 12 caracteres, cadastrado e no formato válido;

Senha: com 3 caracteres.

Pre-condições:

O usuário deverá estar na página de Login.

Pos-condições:

Mensagem de erro exibida na tela;