

# Sistema de

# Agendamento de Laboratórios

## Caso de Uso

CSU001 - Efetuar Login

Autor: Viviane Santana

Belo Horizonte - MG  
9 agosto, 2019

## 1. DADOS GERAIS

**Projeto / Sistema:** Agenda Laboratórios

## 2. IDENTIFICAÇÃO

**Nome do Caso de Uso:** CSU001 – Efetuar Login

**Descrição:** O caso de uso objetiva prover meios para que os usuários do sistema sejam autenticados e tenham acesso às funcionalidades do sistema.

## 3. RELACIONAMENTOS

ORIGEM	DESTINO
Caso de Uso CSU001 – Efetuar Login	Caso de Uso CSU002 - Esqueci Minha Senha
Caso de Uso CSU001 – Efetuar Login	Caso de Uso CSU009 - Visualizar Agendamentos

## 4. CONDIÇÕES

### **Pré-Condição:**

Ator deverá possuir usuário e senha cadastrados no sistema.

### **Pós-Condição:**

Ator acessa o sistema.

## 5. FLUXO DE EVENTOS

### **(FP) – Efetuar Login** - (Fluxo Principal)

1. Usuário acessa a URL [pitagorasraja.net.br/agendalaboratorio](http://pitagorasraja.net.br/agendalaboratorio).
2. Sistema exibe tela de login com os campos **E-mail** e **Senha** e um link para **Recuperação de Senha**. (*FE01*)
3. Usuário preenche os campos **E-mail** e **Senha** e aciona o comando **Entrar**. (*FE02*, *FE03*)
4. Sistema valida os dados inseridos pelo usuário e exibe tela de visualização de agendamentos.
5. Fim do fluxo principal.

### **(FA01) – Esqueci Minha Senha** - (Fluxo Alternativo)

1. Usuário acessa a URL [pitagorasraja.net.br/agendalaboratorio](http://pitagorasraja.net.br/agendalaboratorio).
2. Sistema exibe tela de login com os campos **E-mail** e **Senha** e um link **Esqueci Minha Senha**.
3. Usuário clica no aciona o comando **Esqueci Minha Senha**.
4. O sistema redireciona o usuário para o caso de uso *CSU002 - Esqueci Minha Senha*.

### **(FE01) – Campos Obrigatórios não preenchidos**- (Fluxo Exceção)

3. Usuário aciona o comando **Entrar** sem preencher os campos obrigatórios.
4. Sistema exibe mensagem MSG01 – *[nome\_do\_campo]* é obrigatório.

### **(FE02) – Dados de Login não encontrados** - (Fluxo Exceção)

4. Sistema verifica no banco que os dados inseridos pelo usuário não existem.
5. Sistema limpa os campos e exibe mensagem MSG02 – Usuário e/ou Senha inválidos.

### **(FE03) – Formato de E-mail Inválido** - (Fluxo Exceção)

4. Sistema verifica que os dados informados não seguem o padrão definido na RV01.
5. Sistema exibe mensagem MSG03 – E-mail inválido. Os endereços de e-mail devem seguir o padrão xx@xx.xx.

## 6. DETALHAMENTO DAS REGRAS DE NEGÓCIO/VALIDAÇÃO E MENSAGENS

### Regras de Negócio

**Nome:** RN01 – Usuários Previamente Cadastrados

**Descrição:** Para que um usuário tenha permissão de acesso ao sistema, os dados de acesso (e-mail e senha) devem ter sido previamente cadastrados pelo administrador do sistema, caso contrário, deverá exibir a mensagem MSG01.

### Regras de Validação

**Nome:** RV01 – Formato de E-mail Válido

**Descrição:** O sistema deverá validar se o e-mail digitado segue o padrão xx@xx.xx, caso contrário, deverá exibir a mensagem MSG02.

### Regras de Formatação

**Nome:** RFT01 – Exibir / Ocultar Senha

**Descrição:** Os caracteres digitados no campo senha devem ser ocultados para que não seja possível a leitura dos dados inseridos no campo.

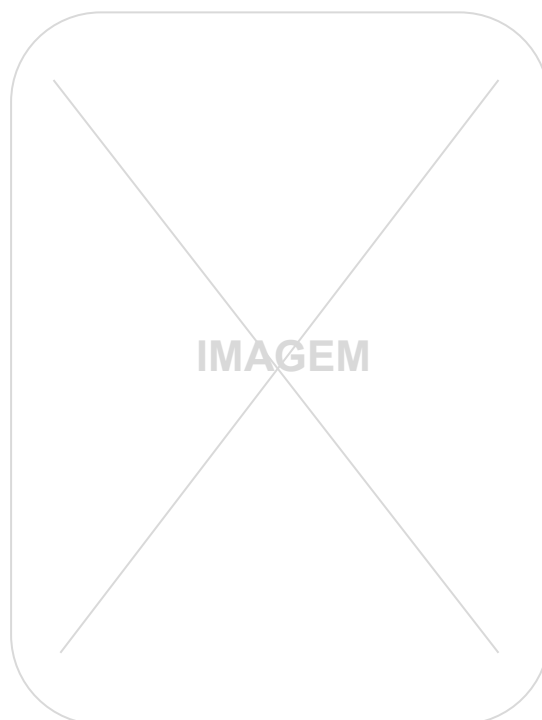
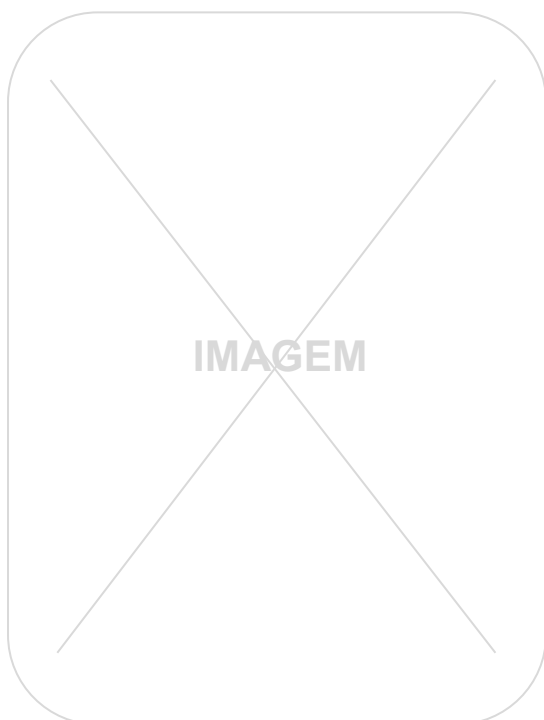
### Mensagens

**Mensagem:** MSG01 – *[nome\_do\_campo]* é obrigatório.

**Mensagem:** MSG02 – E-mail e/ou Senha inválidos.

**Mensagem:** MSG03 – E-mail inválido. Os endereços de e-mail devem seguir o padrão xx@xx.xx.

## 7. PROTÓTIPOS



## 8. CAMPOS DE TELA E ELEMENTOS DE DADOS

Campo	Elemento dados	Tabela	Tipo	Tam	Perfil	Másc	Regras/ Observações
E-mail	email	usuario	VARCHAR	100	Obrigatório	-	RN01, RV01
Senha	senha	usuario	VARBINARY	-	Obrigatório	-	RN01, RFT01

## 9. OBSERVAÇÕES

- O sistema deverá ser desenvolvido para web e mobile, devendo, portanto, contemplar as duas plataformas de acesso ao mesmo.

- Para informações sobre redefinição de senha, deve ser verificado o documento de caso de uso **CSU002 - Esqueci Minha Senha**.

## 10. REVISÕES DO ARTEFATO

DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
08/08/19	Elaboração do documento	Viviane Santana

## 11. APROVAÇÃO

Nome	Data	Assinatura