



techlab  
Raja

Agenda Laboratórios

Caso de Uso

CSU001 - Efetuar Login

Autor: Viviane Santana

Belo Horizonte - MG  
8 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) – Login - (Fluxo Principal)**



- Usuário acessa a URL [pitagorasraja.net.br/agendalaboratorio](http://pitagorasraja.net.br/agendalaboratorio).



- Sistema exibe tela de login com os campos **E-mail** e **Senha** e um link para **Recuperação de Senha**.



- Usuário preenche os campos **E-mail** e **Senha** e aciona o comando **Entrar**.  
(FE01, FE02)



- Sistema valida no banco os dados inseridos pelo usuário;



- Sistema exibe tela de visualização de agendamentos.

**(FE01) – Dados de Login não encontrados - (Fluxo Exceção)**



- Sistema verifica no banco que os dados inseridos pelo usuário não existem.



- Sistema limpa os campos e exibe mensagem **MSG01 – Usuário e/ou Senha inválidos**

**(FE02) – Formato de E-mail Inválido - (Fluxo Exceção)**



- Sistema verifica que os dados informados não seguem o padrão definido na RV01.



- Sistema exibe mensagem **MSG02 – 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

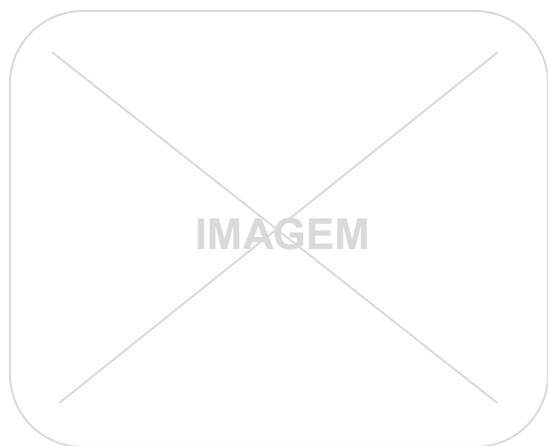
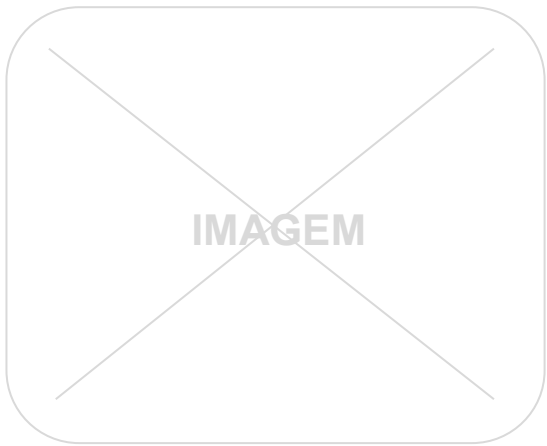
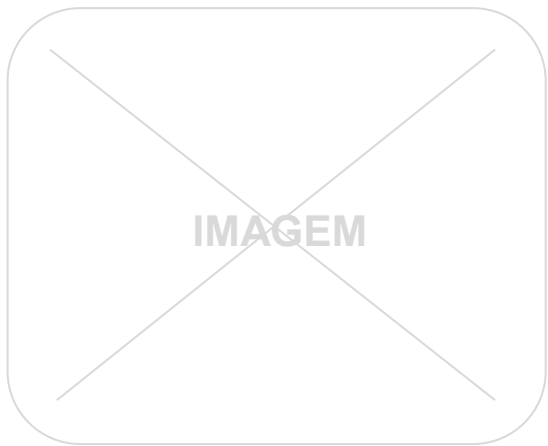
**Descrição:** Os caracteres digitados no campo senha devem ser ocultados para que não seja possível a leitura dos dados inseridos no campo.

**Mensagens**

**Nome:** MSG01 – E-mail e/ou Senha inválidos.

**Nome:** MSG02 – 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, RF01

## 9. OBSERVAÇÕES

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