

Sistema de

Agendamento de Laboratórios

Caso de Uso

CSU004 - Cadastrar Usuário
(Visão do Professor)

Autor: Viviane Santana

Belo Horizonte - MG
12 agosto, 2019

1. DADOS GERAIS

Projeto / Sistema: Agenda Laboratórios

2. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Caso de Uso: CSU004 – Cadastro de usuário (Visão Professor)

Descrição: O caso de uso objetiva prover meios para que os professores possam se cadastrar no sistema Agenda Laboratórios.

3. RELACIONAMENTOS

ORIGEM	DESTINO
Caso de Uso CSU004 – Cadastro de usuário	Caso de Uso CSU004 – Cadastro de usuário

4. CONDIÇÕES

Pré-Condição:

Ator deverá possuir link de acesso ao sistema e o ter sido cadastrado anteriormente.

Pós-Condição:

Usuário é cadastrado com sucesso.

5. FLUXO DE EVENTOS

(FP) – Cadastrar Usuário - (Fluxo Principal)

1. Ator acessa a URL pitagorasraja.net.br/agendalaboratorio.
2. Sistema exibe tela de login com os campos **E-mail** e **Senha** e os links de acesso às funcionalidades **Esqueci Minha Senha** e **Cadastrar Novo Usuário**.
3. Usuário aciona o comando **Cadastrar Novo Usuário**.
4. Sistema exibe tela de Cadastro de Usuário com os filtros **Nome, CPF, E-mail, Período de Aula e Senha**.
5. Usuário preenche os campos e aciona o comando **Gravar**. (*FE01, FE02, RN02*)
6. Sistema valida os dados inseridos pelo usuário e exibe mensagem *MSG11 – Foi gerada uma solicitação de acesso ao Administrador do sistema. Aguarde aprovação para ter o acesso liberado*.
Ps.: Deverá ser gerada, para o administrador do sistema, uma solicitação de aprovação de acesso, com os dados cadastrados pelo usuário (ver caso de uso *CSU011-Aprovar Cadastro*).
7. Fim do fluxo principal.

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

5. Usuário aciona o comando **Gravar** sem preencher os campos obrigatórios.
6. Sistema exibe mensagem *MSG01 – [nome do campo] é obrigatório*.

(FE02) – Registro duplicado - (Fluxo Exceção)

6. Sistema verifica que já existe registro para os dados informados pelo usuário e exibe a mensagem *MSG08 – Já existe um usuário cadastrado com os dados informados*.

6. DETALHAMENTO DAS REGRAS DE NEGÓCIO/VALIDAÇÃO E MENSAGENS

Regras de Negócio

Nome: RN02 – E-mail Único

Descrição: Não deve ser permitido ao usuário alterar ou excluir os endereços de e-mails cadastrados. Após inserção, o campo deve ser desabilitado para preenchimento na tela de manutenção de usuário (exceto para o perfil de administrador).

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 – E-mail e/ou Senha inválidos.

Mensagens

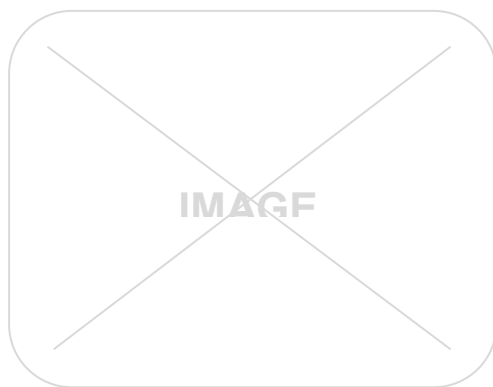
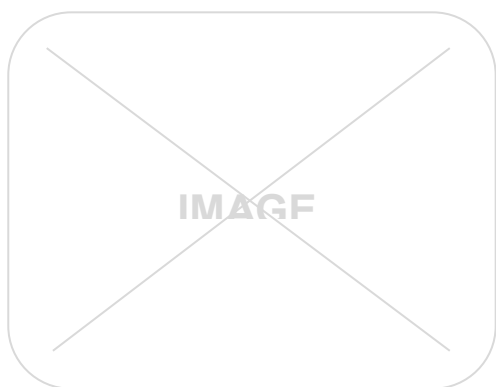
Mensagem: MSG01 – [nome_do_campo] é obrigatório.

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

Mensagem: MSG08 – Já existe um usuário cadastrado com os dados informados.

Mensagem: MSG11 – Foi gerada uma solicitação de acesso ao Administrador do sistema. Aguarde aprovação para ter o acesso liberado.

7. PROTÓTIPOS



8. CAMPOS DE TELA E ELEMENTOS DE DADOS

Campo	Elemento dados	Tabela	Tipo	Tam	Perfil	Másc	Regras/ Observações
Nome	NOME	USUARIO	VARCHAR	100	Obrigatório	-	
CPF	CPF	USUARIO	VARCHAR	14	Obrigatório	xxx.xxx.xxx-xx	
E-mail	EMAIL	USUARIO	VARCHAR	100	Obrigatório	-	RN01, RV01
Período de Aula	PERI_USUARIO	USUARIO	VARCHAR	50	Obrigatório	-	
Senha	SENHA	USUARIO	VARBINARY	-	Obrigatório	-	RN01, RFT01
Repetir Senha	-	-	-	-	Obrigatório (na tela)	-	RFT01
Pode Reservar?	RESERVA	USUARIO	VARBINARY	1	Não obrigatório	-	Checkbox

9. OBSERVAÇÕES

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

10. REVISÕES DO ARTEFATO

DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
09/08/19	Elaboração do documento	Viviane Santana

11. APROVAÇÃO

Nome	Data	Assinatura