

<b>[EF-0001] Cadastro</b>	
<b>Responsável:</b>	Thyago Luiz Zanardini Kemer
<b>Projeto:</b>	Sistema de Cadastro

<b>Caso de uso:</b>	Cadastro de Usuário
<b>Objetivo:</b>	Cadastrar usuário no site
<b>Atores:</b>	Administrador / Sistema

### Regras de negócio

<p><b>RN01:</b> A validação dos campos é sempre após cada evento de saída dos campos, sendo validação em tempo de execução;</p> <p><b>RN02:</b> O campo “nome” aceita apenas 50 caracteres no máximo, não podendo ser números ou caracteres especiais;</p> <p><b>RN03:</b> O campo “e-mail” só permite e-mail's válidos (formato: <a href="#">nome@email.algo</a>). Caso o e-mail seja inválido, será retornada o seguinte aviso na tela para o usuário: "Este e-mail é inválido";</p> <p><b>RN04:</b> O campo “senha” permite senha com no mínimo 4 caracteres e contendo obrigatoriamente pelo menos uma letra, um caractere especial e um número. Caso a senha não atenda os requisitos mínimos e obrigatórios, será retornada o seguinte aviso "Lembre-se que deverá ser informado no mínimo 4 caracteres (Ao menos uma letra, um caractere especial e um número).";</p> <p><b>RN05:</b> O campo “repetir senha” deve ser igual ao escrito no campo “senha”;</p> <p><b>RN06:</b> O botão "cadastrar" será habilitado somente nos casos de nenhuma pendência encontrada nos campos de e-mail e senha. Caso não tenha pendências, o cadastro do e-mail será realizado com sucesso e armazenado com sucesso em um banco de dados local;</p> <p><b>RN07:</b> Caso o “e-mail” já tenha sido cadastrado, o cadastro não pode ser finalizado.;</p> <p><b>RN08:</b> A conclusão da operação resultará em uma mensagem de sucesso "Cadastro realizado com sucesso!"</p>
--

### Cenários de testes

ID	RN	Título	Saída
----	----	--------	-------

CT01	RN02	Campo nome aceita apenas 50 caracteres	Valido
CT02	RN02	Campo nome aceita >50caracteres	Invalido
CT03	RN02	Campo nome aceita numeros ou caracteres especiais	Invalido
CT04	RN06	Habilitar Botão “Cadastrar” com alguma pendência	Invalido
CT05	RN06	Habilitar botão “Cadastrar” sem pendências	Valido
CT06	RN07	“E-mail” já cadastrado, realizar o cadastro	Invalido
CT07	RN07	“E-mail” não cadastrado, realizar o cadastro	Valido
CT08	RN05	Todas as condições iguais a da tela de “senha”	Valido
CT09	RN05	Todas as condições não forem iguais a tela de “senha”	Invalido

RN01 -

Título: A validação dos campos

Pré-condições:

- Condições estar na tela de cadastro
- Condições dos “nome”, “e-mail”, “senha” validos
- Condições do botão cadastrar

Passo	Resultado esperado
Preencher <ul style="list-style-type: none"> <li>-Usuário: Joao Silva</li> <li>-E-mail: joaosilva@email.algo</li> <li>-Senha: Senha valida</li> </ul> Depois clicar no botão cadastrar	Entrar na tela do usuário cadastrado.

RN03 -

Título: O campo “e-mail” só permite e-mail’s válidos

Pré-condições:

- Condições estar na tela de cadastro
- Condições inserir um e-mail valido no campo “E-mail”
- Condição do formato valido (formato: nome@email.algo).

Passo	Resultado esperado
Preencher <ul style="list-style-type: none"> <li>-Usuário: Joao Silva</li> <li>-E-mail: joaosilva@Tmamail.algo</li> <li>-Senha: Senha valida</li> </ul> Depois clicar no botão cadastrar	Caso o e-mail seja inválido, será retornada o seguinte aviso na tela para o usuário: "Este e-mail é inválido"

RN04 - Titulo: Campo “senha” mínimo 4 caracteres e contendo obrigatoriamente pelo menos uma letra, um caractere especial e um número.  Pré-condições: - Condições estar na tela de cadastro - Condições dos “nome”, “e-mail”, validos	
Passo	Resultado esperado
Preencher -Usario: Joao Silva -E-mail: joaosilva@email.algo -Senha: meneor que 4 letras e não contendo numeros e caratcters especias Depois clicar no botao cadastrar	Apresentar a seguinte aviso "Lembre-se que deverá ser informado no mínimo 4 caracteres (Ao menos uma letra, um caractere especial e um número)."

RN08 - Titulo: A conclusão do Cadastro  Pré-condições: - Condições estar na tela de cadastro - Condições todos os campos obrigatórios validos	
Passo	Resultado esperado
Preencher -Usuário: Joao Silva -E-mail: joaosilva@email.algo -Senha: Senha valida Depois clicar no botão cadastrar	Apresentar a seguinte aviso: "Cadastro realizado com sucesso!"