### Trabalho Engenharia de Software 2

### Gabriel Luciano Gomes Guilherme Reis Barbosa Paulo Otavio Lana

### Caso de uso *Inserir* Plano de Ensino Precondições

Usuário solicitar autenticação no sistema

Autenticar-se como professor

Ações do Ator	Respostas do sistema
1.Usuário insere os dados para autenticação.	2.Sistema valida os dados inseridos 2.a Se os dados estiverem incorretos(MSG-01) (RN-01). 2.b Se não, prossiga. 3.Sistema exibe lista de disciplinas.
<ol> <li>Usuário seleciona uma disciplina da lista.</li> <li>Usuário preenche os dados do formulário.         <ul> <li>Enquanto houver dados bibliográficos a serem inseridos:</li> </ul> </li> <li>Usuário confirma os dados.</li> <li>Usuário confirma o plano de ensino.</li> </ol>	5.a Se os dados bibliográficos existirem na base de dados(RN-02). 5.b Se não, faça (RN-03).
	<ul> <li>7. Sistema valida os dados bibliográficos(RN-03).</li> <li>9. Sistema persiste os dados.</li> <li>10. O sistema submete o plano de ensino para avaliação.</li> </ul>

### Mensagens

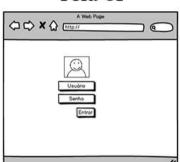
ID	Descrição
MSG-01	"Usuário e/ou senha incorreta."

# Regras de Negócio

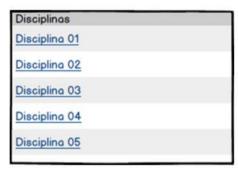
ID	Descrição
RN-01	Caso os dados estejam incorretos, o fluxo retorna ao passo 1 do fluxo principal.
RN-02	Caso bibliografia exista, aloque-a.
RN-03	Caso bibliografia não exista, o sistema a insere na lista de adquirir.

#### Interface:

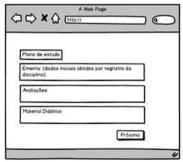
Tela 01



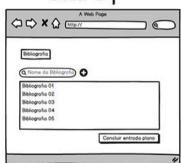
Tela 02



Tela 03



Tela 04



### Casos de uso real:

Caso de uso *Inserir* Plano de Ensino Pré-condições

Usuário solicitar autenticação no sistema Autentificar-se como professor

Ações do ator	Resposta do Sistema
	2.Sistema valida os dados inseridos 2.a Se os dados estiverem incorretos (MSG-01) (RN-01). 2.b Se não, prossiga.
1. O usuário insere os dados para autenticação.	3. Abre tela das disciplinas disponíveis para adição de plano de ensino. (Tela 02)
<ul><li>4. Usuário pode:</li><li>4.1 selecionar uma disciplina da lista.</li></ul>	4.2 Sistema abre tela para preenchimento das informações (ementa, avaliações, material didático). (Tela 03)
<ul> <li>5. Usuário deve:</li> <li>5.1 Preencher o campo Ementa.</li> <li>5.2 Preencher o campo Avaliações.</li> <li>5.3 Preencher o campo Material Didático.</li> <li>5.a.1 Submeter os dados inseridos.</li> </ul>	<ul> <li>5.a.2. Se todos os campos estiverem preenchidos, prossiga para próxima tela. (Tela 04)</li> <li>5.a.3. Se não, exibe mensagem de erro (MSG-02)</li> <li>6. Sistema exibe tela de bibliografias. (Tela 04)</li> </ul>
<ul><li>7.Usuário pode:</li><li>7.a.1 Inserir bibliografia</li><li>7.b.1 Submeter plano de Ensino.</li></ul>	7.a.2 Se os dados inseridos estão presentes no banco de dados, aloque a bibliografia à lista.(RN-02)* 7.a.3 Se não, o sistema adiciona os dados à lista com nota de "Adquirir"(RN-03)* 7.b.2 O sistema persiste os dados inseridos e exibe mensagem de sucesso (MSG-03)
	8. O sistema submete o plano de ensino para avaliação.

### Mensagens do Sistema

ID	Descrição
MSG-01	"Usuário e/ou senha incorreta."

MSG-02	"Formulário incompleto."
MSG-03	"Plano de Ensino salvo com sucesso."

# Regras de Negócio

ID	Descrição
RN-01	Caso os dados estejam incorretos, o fluxo retorna ao passo 1 do fluxo principal.
RN-02	Caso bibliografia exista, aloque-a.
RN-03	Caso bibliografia não exista, o sistema a insere na lista de adquirir.