Identificação	CDU06				
Nome	Manter Plano de Ensino				
Objetivo	Possibilitar para o Professor a opção de criar, editar consultar ou editar Plano de Ensino.				
Atores	Professor				
Pré-condição	Professor deve estar logado no sistema				
Pós-condição	Plano de Ensino deverá: ter sido cadastrada com sucesso/ter seus dados alterados com sucesso/ter sido deletada com sucesso/ter suas informações exibidas com sucesso.				
Fluxo principal	<ol> <li>Professor realiza login no sistema.</li> <li>Professor clica na opção Criar Plano de Ensino, que está no menu superior do sistema.</li> <li>Sistema exibe a tela para a criação de um novo Plano de Ensino.</li> <li>Professor preenche a informação solicitada no passo anterior.</li> <li>Professor clica no botão "Salvar".</li> <li>Sistema persiste uma nova entidade Plano de Ensino no banco de dados.</li> <li>Sistema exibe confirmação de novo Plano de Ensino cadastrada com sucesso.</li> <li>Caso de uso é encerrado.</li> </ol>				
Fluxo alternativo	<ol> <li>[A1] Sequência alternativa - Visualizar Planos de Ensino:         <ol> <li>Professor realiza login no sistema.</li> <li>Professor clica na opção Meus Planos, que está no menu superior do sistema.</li> <li>Sistema exibe na tela os Planos de Ensino previamente cadastradas pelo Professor, com suas devidas informações e ações disponíveis.</li> <li>Caso de uso é encerrado.</li> </ol> </li> <li>[A2] Sequência alternativa - Alterar Plano de Ensino:         <ol> <li>Professor realiza login no sistema.</li> <li>Professor clica na opção Meus Planos, que está no menu superior do sistema.</li> <li>Sistema exibe na tela as os Planos de Ensino previamente cadastradas pelo Professor.</li> <li>Professor clica no botão "Editar" no card do Plano de Ensino que deseja alterar.</li> <li>Sistema exibe a tela para editar o Plano de Ensino.</li> <li>Professor altera as informações desejadas.</li> <li>Professor clica no botão "Salvar".</li> <li>Sistema altera a entidade do Plano de Ensino existente no</li> </ol> </li> </ol>				

- banco de dados.
- 9. Sistema exibe confirmação de Plano de Ensino alterado com sucesso.
- 10. Caso de uso é encerrado.

### [A3] Sequência alternativa - Deletar Planos de Ensino:

- 5. Professor realiza login no sistema.
- 6. Professor clica na opção Meus Planos, que está no menu superior do sistema.
- 7. Sistema exibe na tela os Planos de Ensino previamente cadastradas pelo Professor, com suas devidas informações e ações disponíveis.
- 8. Professor clica no botão "Deletar" no card do Plano de Ensino que deseja alterar.
- 9. Sistema exibe uma tela de confirmação de exclusão.
- 10. Professor clica no botão sim.
- 11. Sistema deleta a entidade do Plano de Ensino existente no banco de dados.
- 12. Caso de uso é encerrado.

# Fluxo de exceção

#### [E1] Exceção - Campos inválidos na criação:

- Quando: Passo 5 (principal).
- **Condição:** Professor tenta criar Plano de Ensino com algum campo inválido ou vazio.
- Fluxo de tratamento de exceção:
  - 1. Sistema detecta o(s) campos não preenchido(s)/inválido(s) e não efetua a operação.
  - 2. O sistema exibe um alerta para cada campo não preenchido/inválido.
- **Retorno:** Passo 3 (principal).

#### [E2] Exceção - Campos inválidos na alteração:

- Quando: Passo 7 (A2).
- **Condição:** Professor tenta alterar o Plano de Ensino com algum campo inválido ou vazio.
- Fluxo de tratamento de exceção:
  - 1. Sistema detecta o(s) campos não preenchido(s)/inválido(s) e não efetua a operação.
  - 2. O sistema exibe um alerta para cada campo não preenchido/inválido.
- Retorno: Passo 3 (A2).

## [E3] Exceção - Plano de Ensino relacionado com outra entidade:

- Quando: Passo 10 (A3).
- Condição: Professor tenta deletar Plano de Ensino que está sendo usada em outro local do sistema
- Fluxo de tratamento de exceção:
  - 1. O sistema exibe um alerta que o Plano de Ensino possui relacionamento e não pode ser excluída.
- Retorno: Passo 9 (A3).