1. **CU15 - Cadastrar Turma**
   1. **Descrição do caso de uso**

O sistema permite ao coordenador cadastrar uma nova turma.

* 1. **Atores envolvidos**
* Coordenador
  1. **Pré-condições**

O usuário coordenador deve estar autenticado no sistema.

* 1. **Fluxos de Eventos**
     1. **FB - Fluxo Básico**

1. O sistema dispõe das funcionalidades restritas ao coordenador.
2. O usuário opta por CRUD Turma.
3. O sistema disponibiliza um formulário de cadastro.
4. O usuário opta por preencher o formulário de cadastro e informa os parâmetros.
5. O sistema valida os dados informados.
6. O cadastro é realizado com sucesso e o caso de uso termina.
   * 1. **Fluxos Alternativos**

Não possui fluxos alternativos.

* + 1. **Fluxos de Exceção**

**FE01 – Dados incompletos**

1. No passo 4, o coordenador não informa os dados obrigatórios.
2. O sistema informa ao coordenador que é necessário preencher os campos necessários.
3. O caso de uso retorna ao passo 3.

**FE02 – A turma já existe**

1. No passo 5, o sistema verifica que já existe uma turma com esses dados chave.
2. O sistema informa ao coordenador que já existe uma turma cadastrada no sistema com os dados chave informados.
3. O caso de uso retorna ao passo 3.

**FE03 - Dados incorretos**

1. No passo 4, o coordenador informa dados inválidos.
2. O sistema informa ao coordenador que há campos inválidos.
3. O caso de uso retorna ao passo 3.
   1. **Pós-condições**

A nova turma é persistida pela aplicação.

* 1. **Relacionamento com outros casos de uso**

CU01 - Autenticar Usuário

1. **Referências**

* Slides de apresentação do projeto da disciplina.
* Código fonte da primeira versão do sistema.

1. **Anexos**

