

Identificação	CDU03
Nome	Manter Turmas
Objetivo	Possibilitar para o Professor a opção de criar, editar consultar ou editar uma Turma.
Atores	Professor
Pré-condição	Professor deve estar logado no sistema
Pós-condição	Uma Turma 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 style="list-style-type: none"> 1. Professor realiza login no sistema. 2. Professor clica na opção Criar Turma, que está no menu superior do sistema. 3. Sistema exibe a tela para a criação de uma nova Turma. 4. Professor preenche a informação solicitada no passo anterior. 5. Professor clica no botão "Salvar". 6. Sistema persiste uma nova entidade Turma no banco de dados. 7. Sistema exibe confirmação de nova Turma cadastrada com sucesso. 8. Caso de uso é encerrado.
Fluxo alternativo	<p>[A1] Sequência alternativa - Visualizar Turmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Professor realiza login no sistema. 2. Professor clica na opção Turmas, que está no menu superior do sistema. 3. Sistema exibe na tela as Turmas previamente cadastradas pelo Professor, com suas devidas informações e ações disponíveis. 4. Caso de uso é encerrado. <p>[A2] Sequência alternativa - Alterar Turma:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Professor realiza login no sistema. 2. Professor clica na opção Turmas, que está no menu superior do sistema. 3. Sistema exibe na tela as Turmas previamente cadastradas pelo Professor. 4. Professor clica no botão "Editar" no card da Turma que deseja alterar. 5. Sistema exibe a tela para editar a Turma. 6. Professor altera as informações desejadas. 7. Professor clica no botão "Salvar". 8. Sistema altera a entidade da Turma existente no banco de dados.

	<p>9. Sistema exibe confirmação de Turma alterada com sucesso.</p> <p>10. Caso de uso é encerrado.</p> <p>[A3] Sequência alternativa - Deletar Turmas:</p> <p>5. Professor realiza login no sistema.</p> <p>6. Professor clica na opção Turmas, que está no menu superior do sistema.</p> <p>7. Sistema exibe na tela as Turmas previamente cadastradas pelo Professor, com suas devidas informações e ações disponíveis.</p> <p>8. Professor clica no botão “Deletar” no card da Turma que deseja alterar.</p> <p>9. Sistema exibe uma tela de confirmação de exclusão.</p> <p>10. Professor clica no botão sim.</p> <p>11. Sistema deleta a entidade da Turma existente no banco de dados.</p> <p>12. Caso de uso é encerrado.</p>
Fluxo de exceção	<p>[E1] Exceção - Campos inválidos na criação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando: Passo 5 (principal). • Condição: Professor tenta criar uma Turma com algum campo inválido ou vazio. • Fluxo de tratamento de exceção: <ol style="list-style-type: none"> 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). <p>[E2] Exceção - Campos inválidos na alteração:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando: Passo 7 (A2). • Condição: Professor tenta alterar a Turma com algum campo inválido ou vazio. • Fluxo de tratamento de exceção: <ol style="list-style-type: none"> 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). <p>[E3] Exceção - Turma relacionada com outra entidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando: Passo 10 (A3). • Condição: Professor tenta deletar uma Turma que está sendo usada em outro local do sistema • Fluxo de tratamento de exceção: <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe um alerta que a Turma possui relacionamento e não pode ser excluída. • Retorno: Passo 9 (A3).