Identificação	CDU08
Nome	Gerar Relatório de Turma
Objetivo	Possibilitar para o Professor a geração de relatórios da turma, para enviar para a Prefeitura via TXT.
Atores	Professor
Pré-condição	Professor deve estar logado no sistema
Pós-condição	O sistema deverá gerar um arquivo TXT contendo o relatório da turma selecionada.
Fluxo principal	<ol> <li>Professor realiza login no sistema.</li> <li>Professor clica na opção Relatórios, que está no menu superior do sistema.</li> <li>Sistema exibe um submenu contendo as opções de relatórios disponíveis.</li> <li>Professor clica no relatório desejado.</li> <li>Sistema exibe a tela de filtros, onde o professor poderá escolher os diversos filtros para o relatório escolhido.</li> <li>Professor preenche os filtros como achar melhor.</li> <li>Professor clica no botão "Gerar Relatório".</li> <li>O sistema irá gerar o arquivo TXT contendo o relatório com todas as informações solicitadas pelo professor.</li> <li>O sistema disponibilizará para download o arquivo TXT gerado.</li> <li>O professor salva o arquivo no diretório que achar melhor.</li> <li>Caso de uso é encerrado.</li> </ol>

## Fluxo de exceção

## [E1] Exceção - Data Inválida:

- **Quando:** Passo 7 (principal).
- Condição: Professor tenta inserir uma data não valida.
- Fluxo de tratamento de exceção:
  - 1. Sistema detecta que a data inserida não é válida.
  - 2. O sistema exibe um alerta de data invalida.
- **Retorno:** Passo 5 (principal).

## [E2] Exceção – Sem dados existentes:

- **Quando:** Passo 7.
- **Condição:** Professor tenta gerar um relatório onde não existem dados para os filtros selecionados.
- Fluxo de tratamento de exceção:
  - 1. Sistema detecta que não existem dados relacionados aos filtros selecionados.
  - 2. O sistema exibe uma mensagem informando "Dados não encontrados".
- **Retorno:** Passo 5.