Mini-Especificação de Caso de Uso

<Gerar Relatório>

Objetivo:

Tem como objetivo mapear todas as etapas que envolvem a emissão de relatórios no sistema.

Pré-condição:

Não existente.

Fluxo Principal:

1. Este caso de uso inicia quando o ator Sistema Externo solicita gerar relatório.
2. O sistema apresenta a tela de Gerar Relatório.
3. O ator informa qual tipo de relatório deseja gerar segundo a regra de negócio RN1. (E1)
4. O sistema valida se existem dados para gerar o relatório selecionado, conforme regra de negócio (A2).
5. O sistema irá gerar o relatório e disponibilizá-lo para download.
6. O fluxo é encerrado.

Fluxos de Exceção:

1. Caso ator não informe o tipo de relatório, o sistema deve mostrar mensagem de advertência conforme RN1. Isto ocorre no passo P3.
2. O sistema colta ao passo P2.

Fluxos de Alternativos:

1. O sistema não encontrou nenhuma informação para ser apresentada no relatório. Isto ocorre no passo P4.
   1. O sistema apresenta a mensagem de advertência, “Não há dados para gerar o Relatório”.
   2. O sistema volta ao passo P2.

Regras de Negócio

Regra de Negócio #1:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Tamanho | Regra | Mensagem |
| Tipo relatório | Numérico | 1 | Obrigatório  Valores:  0 –  Notas de Estudante por Turma  1 – Presença de Estudantes por Turma  2 – Disciplina por professor | É necessário selecionar tipo de relatório ! |