|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** | UC004 –Lançar nota de alunos |
| **Atores envolvidos:** | Professores |
| **Objetivo:** | Descrever os passos necessários para lançar uma nota do aluno. |
| **Pré-Condição:** | O ator deverá estar logado no sistema.  O sistema deverá ter pelo menos uma materia cadastrada.  O sistema deverá ter pelo menos um aluno cadastrado na materia. |
| **Fluxo Principal**   1. O ator seleciona a opção lançar nota. 2. O sistema apresenta uma tela de consulta com uma listagem de materia-turma que o professor leciona. **[RN03] [RN04].** 3. O ator clica no botão consultar. 4. O sistema exibe a tela de consulta com a listagem das alunos e notas definidas encontradas. **[EX01]** 5. O ator seleciona o campo da nota**[RN02]** 6. O Ator preenche o campo**[RN01].** 7. Ao clicar fora do campo o sitema salva a nota. **[ALT01] [EX02]** 8. Fim do caso de uso. | |
| **Fluxos Alternativos**  **ALT01 – O ator clica no botão cancelar da tela de lançamento.**   1. O ator clica no botão cancelar da tela lançamento de nota. 2. O sistema solicita confirmação 3. O ator confirma cancelamento. **[ALT02]** 4. O sistema desfaz todas alterações nas notas. **[EX02]** 5. Seguir para o passo 2 do caso de uso principal.   **ALT02 – O ator clica no botão cancelar da mensagem de exclusão.**   1. O ator clica no botão cancelar da mensagem de confirmação. 2. O sistema fecha a mensagem de confirmação. 3. Fim do caso de uso. | |
| **Regras de Negócio**  **RN01 - Campo nota**  Uma Nota não pode ser maior que o valor maximo da materia nem negativo.  **RN02 – Controle de Prazo**  Toda Nota tem um prazo maximo e minimo para ser lançada,caso esteja fora do prazo o sistema não permite lançamento nem alteração.  **RN03 – Campos a serem exibidos na tela de consulta.**  A tela de consulta deverá conter os seguintes campos.   * Materia * Para cada registro da tela de consulta deverá ser apresentado um campo contendo a nota do aluno.     **RN04 – Campos de filtragem**  A filtragem deverá apresentar os campos abaixo, juntamente com os botões consultar e limpar.   * Aluno | |
| **Exceções**  **EX01 – Nenhum registro encontrado na consulta**  O sistema exibe uma mensagem para o ator informando ao mesmo que nenhum registro de aluno foi encontrado para aquela materia.  **EX02 – Erro ao gravar os registros no banco de dados.**  O sistema exibe uma mensagem informando que não foi possível gravar os dados, pedindo ao ator para tentar novamente ou entrar em contato com o suporte técnico.  **EX03 – Erro ao excluir a definição de sala.**  O sistema exibe uma mensagem para o ator informando ao mesmo que não foi possível excluir a definição de sala, pedindo ao mesmo para tentar novamente ou entrar em contato com o suporte técnico. | |