|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** | Realizar inscrição na disciplina |
| **Atores envolvidos:** | Aluno |
| **Objetivo:** | Descrever os passos necessários para realizar uma inscrição na disciplina |
| **Pré-Condição:** | O ator deverá estar logado no sistema.  O sistema deverá ter pelo menos uma disciplina cadastrada.  O sistema deverá ter pelo menos uma turma para a disciplina cadastrada. |
| **Fluxo Principal**   1. O ator seleciona a disciplina a ser inscrito**[RN00] [RN04][RN01]** 2. O sistema apresenta uma tela de consulta de turnos.**[RN02] [RN03]** 3. O ator preenche os campos de filtragem e clica no botão consultar**. [ALT01]** 4. O sistema exibe a tela de consulta com a listagem das definições encontradas todos os regitros cotem o botão matricular em frente ao nome da turma. **[EX01][RN05]** 5. O aluno seleciona “matricular” no horario que deseja se matricular**[ALT02]** 6. O sistema registra sua matricula**[EX02]** 7. Fim do caso de uso. | |
| **Fluxos Alternativos**  **ALT01 – Limpar consultar.**   1. O ator clica no botão limpar. 2. O sistema redireciona para o passo 1 do fluxo principal.   **ALT02 – O ator clica no botão cancelar da tela de sleção de turma.**   1. O ator clica no botão cancelar da tela de cadastro. 2. Seguir para o passo 2 do caso de uso principal. | |
| **Regras de Negócio**  **RN00 – Choques de horários**  Em um semestre Letivo, um aluno não pode se inscrever em turmas de disciplinas para as quais haja choque de horário.  **RN01 – Disciplina unica**  O Aluno so pode ter uma inscrição na mesma disciplina  **RN02– Campos a serem exibidos na tela de consulta.**  A tela de consulta deverá contem os seguintes campos.   * Disciplina   **RN03 – Campos de filtragem**  A filtragem deverá apresentar os campos abaixo, juntamente com os botões consultar e limpar.   * Turma. * turno.   **RN04 – Quantidade máxima de inscrições por semestre letivo**  Em um semestre letivo, um aluno não pode se inscrever em uma quantidade de turmas cuja soma de créditos nas disciplinas correspondentes ultrapassem 20.  **RN05 – Quantidade de alunos possíveis**  Uma turma não pode ter mais alunos inscritos do que a capacidade máxima definida para ela. | |
| **Exceções**  **EX01 – Nenhum registro encontrado na consulta**  O sistema exibe uma mensagem para o ator informando ao mesmo que nenhum registro foi encontrado.  **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. | |