|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome do caso de uso*** | Realizar Inscrição |
| ***Sumário*** | Aluno usa o sistema para realizar inscrição em disciplinas |
| ***Ator primário*** | Aluno |
| ***Atores secundários*** | Sistema de Faturamento |
| ***Precondições*** | O aluno está identificado pelo sistema |
| ***Fluxo Principal*** | 1. O aluno solicita a realização da inscrição  2. O sistema apresenta as disciplinas para as quais o aluno tem pré-requisitos (conforme RN03), excetuando-se as que já tenha cursado.  3. O aluno define a lista de disciplinas que deseja cursar no próximo semestre letivo e as relaciona para inscrição  4. Para cada disciplina selecionada, o sistema designa aluno para uma turma que apresente uma oferta para tal disciplina.  5. O sistema informa as turmas para as quais o aluno foi designado. Para cada turma o sistema informa o professor, os horários e os respectivos locais das aulas de cada oferta de disciplinas.  6. O aluno confere as informações fornecidas. Aqui, é possível que o caso de uso retorne ao passo 3, conforme o aluno queira revisar (inserir ou remover itens) a lista de disciplinas a cursar.  7. O sistema registra a inscrição do aluno, envia os dados sobre a mesma para o sistema de faturamento e o caso de uso termina. |
| ***Fluxo Alternativo*** | (4) Inclusão em lista de espera  a. Se não há oferta disponível para alguma disciplina selecionada pelo aluno (conforme RN02), o sistema reporta o fato e fornece a possibilidade de inserir o aluno em uma lista de espera.  b. Se o aluno aceitar, o sistema o insere na lista de espera e apresenta a posição na qual o aluno foi inserido na lista. O caso de uso retorna ao passo 4.  c. Se o aluno não aceitar, o caso de uso prossegue a partir do passo 4.  (4) Violação de RN01  a. Se o aluno atingiu a quantidade máxima de inscrições possíveis em um semestre letivo (conforme RN01), o sistema informa ao aluno a quantidade de disciplinas que ele pode selecionar, e o caso de uso retorna para o passo 2. |
| ***Pós-condições*** | O aluno foi inscrito em uma das turmas de cada uma das disciplinas desejadas, ou foi adicionado a uma ou mais listas de espera |
| ***Regras de negócio*** | RN01, RN02, RN03 |
| ***Requisitos não funcionais*** | Não definidos ainda |
| ***Autor*** | Sidney Galeote |
| ***Data*** | 17/06/2010 |