|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** | Receber inscrições de Alunos |
| **Atores envolvidos:** | Timer, Sistema Faturamento |
| **Objetivo:** | Descrever a integração entre o sistema de Gestão Acadêmica e o sistema de Faturamento para fornecimento de dados de inscrições. Função batch. |
| **Pré-Condição:** | O sistema de Faturamento deve estar online e em pleno funcionamento |
| **Fluxo Principal**   1. O Timer dispara busca de inscrições realizadas desde a última requisição (RN01) (ALT01) (ALT02) (EX01) 2. Fim do caso de uso. | |
| **Fluxos Alternativos**  **ALT01 – Inscrições encontradas**   1. O sistema envia ao sistema de Faturamento script com dados das inscrições (EX02) 2. Seguir para o passo 3 do fluxo principal.   **ALT02 – Sem alterações encontradas**   1. O sistema envia uma flag que não houve inscrições 2. Seguir para passo 3 do fluxo principal | |
| **Regras de Negócio**  **RN01 – Frequência da requisição**  Descrição: O Timer está programado para disparar a requisição de busca diariamente. É uma funcionalidade batch que não tem participação humana. | |
| **Exceções**  **EX01 – Erro ao buscar dados.**  O sistema envia uma mensagem por e-mail ao suporte técnico contendo o log do erro e o script executado. Timer é programado para efetuar requisição novamente no fim do dia. Seguir para passo 3 do fluxo principal.  **EX02 – Erro ao enviar script.**  O sistema envia uma flag de erro ao sistema de Faturamento. Timer é programado para efetuar requisição novamente no fim do dia. Seguir para passo 3 do fluxo principal. | |
|  | |