|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** | Fornecer dados Professores |
| **Atores envolvidos:** | Timer, Sistema RH |
| **Objetivo:** | Descrever a integração entre o sistema de Gestão Acadêmica e o sistema de RH para fornecimento de dados cadastrais de Professores. Função batch. |
| **Pré-Condição:** | O sistema de RH deve estar online e em pleno funcionamento |
| **Fluxo Principal**   1. O Timer envia requisição de atualização ao sistema de RH (RN01) 2. O sistema de RH busca alterações ou incrementos realizados em seu banco de dados desde a última requisição (ALT01) (ALT02) 3. Fim do caso de uso. | |
| **Fluxos Alternativos**  **ALT01 – Alterações encontradas**   1. O sistema de RH envia ao sistema de Gestão Acadêmica um script com as alterações 2. O sistema executa o script recebido e atualiza sua base de dados (EX01) 3. Seguir para o passo 3 do fluxo principal.   **ALT02 – Sem alterações encontradas**   1. O sistema envia uma flag que não houve alterações 2. Seguir para passo 3 do fluxo principal | |
| **Regras de Negócio**  **RN01 – Frequência da requisição**  Descrição: O Timer está programado para efetuar a requisição de atualizações a cada dois dias. É uma funcionalidade batch que não tem participação humana. | |
| **Exceções**  **EX01 – Erro ao gravar os registros no banco de dados.**  O sistema envia uma mensagem por e-mail ao suporte técnico contendo o log do erro e o script executado. Seguir para passo 3 do fluxo principal. | |
|  | |