|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Calcular Status da Proposta. **Sigla:**UC03 |
| **Objetivo:** Processar status da proposta, alterando para Aprovado, Reprovado ou Aprovado com Ressalva. |
| **Ator:** Professor. |
| **Pré-condições:** Todos os itens devem estar com status igual a corrigido. |
| **Pós-condições:** Proposta desabilitada para correção. |
| **Fluxo Principal**   1. Este caso de uso se inicia quando o ator aciona o botão Submeter, na tela SubmeterCorrecao. 2. O ator aciona o botão Submeter. 3. O sistema lê na tabela CORRECAO os campos id\_proposta, id\_item, matricula\_professor, id\_pergunta, resposta e id\_status\_correcao.     Se a resposta for igual a Não para as perguntas:  (Sistema pertencente ao grupo de trabalhos aceitos)  **ou**  (Justificativa clara, com texto bem organizado e, enfatizando a relevância e a problemática que implica na necessidade do desenvolvimento do Sistema)  **e**  (Lista de Funções bem definidas, demonstrando, no mínimo, 7(sete) requisitos do sistema (entrada, processamento e saída). Sendo pelo menos 3 de processamento)  **e**  (Metodologia coerente com os objetivos definidos e adequada abrangência do tema), ou seja:  ((id\_resposta=2 && id\_pergunta=7) || ((id\_resposta=2 && id\_pergunta=3) && (id\_resposta=2 && id\_pergunta=5) && (id\_resposta=2 && id\_pergunta=6))).  O sistema armazena id\_status\_proposta=Reprovado em um objeto proposta em tempo de execução.  O sistema executa o subfluxo Calcula Status Final da proposta.    Senão  Se a resposta for igual Não para as perguntas:  (Justificativa clara, com texto bem organizado e, enfatizando a relevância e a problemática que implica na necessidade do desenvolvimento do Sistema)  **ou**  (Lista de Funções bem definidas, demonstrando, no mínimo, 7 (sete) requisitos do sistema (entrada, processamento e saída). Sendo pelo menos 3 de processamento)  **ou**  (Metodologia coerente com os objetivos definidos e adequada abrangência do tema)  **e**  Resposta igual a Sim para a pergunta:  (Sistema pertencente ao grupo de trabalhos aceitos), ou seja:  ((id\_resposta=2 && id\_pergunta=3) || id\_resposta=2 && id\_pergunta=5 || id\_resposta=2 && id\_pergunta=6) && (id\_resposta=1 && id\_pergunta=7)).  O sistema armazena id\_status\_proposta=Aprovado com Ressalvas em um objeto proposta em tempo de execução.  O sistema executa o subfluxo Calcula Status Final da proposta.    Senão  O sistema armazena id\_status\_proposta=Aprovado em um objeto proposta em tempo de execução  O sistema executa o subfluxo Calcula Status Final da proposta.     1. O sistema desabilita a proposta submetida. 2. O sistema exibe a mensagem: Proposta Submetida com Sucesso. 3. Este fluxo se encerra. |
| |  | | --- | | **Subfluxo calcular Status Final Proposta (FA02) ref. UC03(6)**  **Pré condição:** Não aplicável.  **Passos:**   1. O sistema lê id\_status\_proposta armazenado no objeto proposta em tempo de execução. 2. O sistema lê na tabela PROPOSTA campo id\_status\_proposta.   Se id\_status\_proposta=Em correcao;  O sistema atualiza na tabela PROPOSTA o campo id\_status\_proposta para o id\_status\_proposta amarzenado no objeto proposta.  Senão se( Id\_status\_proposta = 3)(tabela PROPOSTA)  Se id\_status da memória virtual for id\_status\_proposta=3 || id\_status\_proposta=4  O sistema atualiza na tabela PROPOSTA, campo id\_status = 3;  Senao  O sistema atualiza na tabela proposta, campo id\_status\_proposta =3 para id\_status\_proposta=4;  Senão se( Id\_status\_proposta = 4) (tabela PROPOSTA)  Se id\_status da memória virtual for id\_status\_proposta =3;  O sistema atualiza na tabela proposta, campo id\_status\_proposta=4 para id\_status\_proposta=3;  Senão se Id\_status\_proposta da memória virtual for id\_status\_proposta =4  O sistema atualiza na tabela proposta, campo id\_status\_proposta=4 para id\_status\_proposta =4;  Senão  O sistema atualiza na tabela proposta, campo id\_status\_proposta=4 para id\_status\_proposta =5;  Senão se( Id\_status\_proposta = 5) (tabela PROPOSTA)  Se id\_status\_proposta da memória virtual for id\_status\_proposta=4 || id\_status\_proposta=5  O sistema atualiza na tabela proposta, campo id\_status\_proposta=5;  Senao  O sistema atualiza na tabela proposta, campo id\_status\_proposta=3 para id\_status\_proposta=4;     1. Este fluxo se encerra. | | **Fluxo Alternativo Sair (FA01) ref. UC03(2, 6)**  **Pré condição:** Não aplicável.  **Passos:**   1. O ator aciona a opção Sair. 2. O sistema retorna para tela Login. 3. Este fluxo se encerra. | | **Fluxo de Exceção Itens não Corrigido (FE01) ref. UC03(2)**  **Pré condição:** Item com status igual à em correção.  **Passos:**   1. O sistema lê na tabela PROPOSTA\_ITEM o campo id\_status\_criacao = Em correção. 2. O sistema exibe msg: Existem itens não corrigidos. 3. Este fluxo se encerra. | |