Nos modelos seguintes, adota-se, em termos gerais, as orientações/modelos do **Rational Unified Process**.

## Nível I) Apresentação sucinta do caso de utilização

→Explicitar o ator que inicia e o que é que ele quer do sistema, neste episódio de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| **CaU** | **Descrição sucinta** |
| **Entregar trabalho** | O Aluno entrega um trabalho na página da disciplina. O trabalho só pode ser entregue num período de tempo definido. O trabalho entregue é identificado pelo número mecanográfico do aluno e fica disponível para o Docente transferir posteriormente. |

## Nível II) Apresentação do fluxo da interação atores/sistema, em linhas gerais (*outline*)

→ Apresentar, sem detalhar, os passos do fluxo típico (e principais sequências alternativas).

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de utilização: | #4: Entregar trabalho |
| Descrição sucinta: | O Aluno entrega um trabalho na página da disciplina. O trabalho só pode ser entregue num período de tempo definido. O trabalho fica entregue fica disponível para o Docente. |
| Fluxo típico:  (ou: Sequência básica) | 1. Autenticar-se no sistema 2. Selecionar a página da disciplina pretendida 3. Selecionar o trabalho pretendido 4. Transferir o trabalho (1 ou mais anexos) 5. Confirmar submissões |
| Fluxos alternativos: | FA1: Sistema central de autenticação indisponível.  FA2: Tentativa de entrega fora do período de tempo definido. |
| Aspetos em aberto | * Se os anexos a transferir tiverem um tamanho superior ao permitido, qual a resolução? * Se nenhum anexo for entregue, a entrega deve ser permitida? |

## Nível III) Descrição detalhada (“fully-dressed”):

→ Clarificar as ações/reações e a distribuição de responsabilidades entre actores e o sistema, no cenário típico, e nos fluxos alternativos. Reusar o *outline* do nível II.

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de utilização: | #4: Entregar trabalho |
| Versão: | Iteração 1, v2018-09-25 |
| Propósito: | O Aluno entrega um trabalho na página da disciplina. O trabalho só pode ser entregue num período de tempo definido. O trabalho entregue é identificado pelo número mecanográfico do aluno e fica disponível para o Docente transferir posteriormente. |
| Pré-condições: | A Unidade Curricular (UC) existe no sistema, com acesso para o semestre activo e o Aluno está inscrito na UC. |
| Sequência típica: | 1. **Autenticar-se no sistema**   O Aluno acede à página “e-Learning”. O sistema verifica qual é a sessão activa e, caso seja necessário, redirecciona para uma página de autenticação. A página de autenticação devolve a informação de sessão.   1. **Selecionar a página da disciplina pretendida**   O sistema apresenta as UCs em que o utilizador se encontra inscrito. O Aluno selecciona a UC pretendida. O sistema apresenta a página de entrada da página da disciplina. A página contém diferentes painéis com as informações da UC.   1. **Selecionar o trabalho pretendido**   O Aluno selecciona, no painel com as informações da UC, o trabalho pretendido. O sistema apresenta a página que contém a informação sobre o estado do trabalho (Estado da submissão, avaliação, última alteração e comentários à submissão).  O Aluno pode escrever comentários à submissão, se pretender.   1. **Transferir o trabalho (1 ou mais anexos)**   O Aluno selecciona a opção “Enviar trabalho”.  O sistema apresenta a página de submissão do trabalho, que contém uma interface de *upload* de ficheiros.  O Aluno transfere o trabalho, utilizando a interface de *upload* de ficheiros. Um trabalho pode ser 1 ou mais ficheiros. Um trabalho pode ser transferido através de *drag-and-drop* e/ou utilizando uma interface de selecção de ficheiros.   1. **Confirmar submissões**   O Aluno confirma a submissão do trabalho. O sistema informa se não tiver sido transferido pelo menos um ficheiro.  O sistema mostra a página inicial da UC.  O sistema mostra uma notificação de “Submissão entregue com sucesso” na página inicial da UC e via email para o email associado ao Aluno. |
| Sequências alternativas: | **Passo 1: Aluno não está inscrito na UC**  O sistema verifica que o Aluno não pertence à UC e mostra uma mensagem de erro.  A navegação retorna a página de entrada do utilizador.  **Passo 4:** **Anexo a transferir tem um tamanho superior ao permitido**  O sistema verifica se o ficheiro transferido possui um tamanho superior ao máximo permitido e mostra uma mensagem de erro, se necessário.  A navegação retorna à página de submissão do trabalho.  **Passo 5: Tentativa de entrega fora do período temporal definido**  O sistema verifica se a tentativa de entrega está a ser feita dentro do período temporal definido e mostra uma mensagem de erro, se necessário. As verificações temporais não podem ser feitas utilizando o relógio do sistema informático do Aluno.  A navegação retorna à página inicial da UC.  **Passo 5:** **Nenhum anexo é transferido**  O sistema verifica se foi transferido algum ficheiro e mostra uma mensagem de erro, se necessário.  A navegação retorna à página de submissão do trabalho. |
| Requisitos especiais: | [Desempenho] A autenticação com o IdP tem de responder em menos de 2 segs. |