

Componentes do Grupo:

Daniel França Dutra

Vinícius Marques Pires Guedes

Casos de Uso detalhados

CS01 – Identificar disciplinas

Sumário: Identificação (exibição) de disciplinas disponíveis para seleção para um determinado aluno.

Pré-Condição: Usuário estar logado no sistema e pelo menos uma disciplina cadastrada disponível para um determinado aluno.

Ator principal: Secretária.

Fluxo principal:

- 1) Sistema exibe uma lista com os alunos cadastrados no sistema, com filtros.
- 2) Secretária seleciona o aluno desejado.
- 3) Sistema exibe disciplinas disponíveis para o aluno selecionado, de acordo com o seu curso.
- 4) Secretária seleciona as disciplinas solicitadas pelo aluno.
- 5) Secretária confirma seleção.
- 6) Sistema retorna à tela de seleção de disciplinas.

CS02 – Criar catálogo

Sumário: Associação de disciplinas a um curso.

Pré-Condição: Usuário deve estar logado e deve existir no mínimo uma disciplina e um curso cadastrados.

Ator principal: Secretária

Fluxo principal:

- 1) O sistema exibe uma tela de seleção de cursos
- 2) A secretária escolhe o curso desejado
- 3) O sistema exibe uma lista de disciplinas disponíveis, deixando selecionadas as disciplinas já associadas ao curso selecionado no passo 2.
- 4) A secretária seleciona todas as disciplinas que deseja associar ao curso selecionado no passo 2.
- 5) A secretária confirma a seleção.
- 6) Sistema retorna à tela com todos os cursos.

CS03 – Registrar Oferta

Sumário: Inclusão de disciplina ao catálogo.

Pré-Condição: Usuário deve estar logado no sistema.

Ator Principal: Secretária

Fluxo Principal:

- 1) A Secretária acessa o menu de cadastro de disciplina.
- 2) Sistema exibe tela para inclusão de disciplina.
- 3) Secretária insere os dados da disciplina desejada.
- 4) Sistema exibe mensagem de confirmação de cadastro.
- 5) Sistema retorna à tela de visualização de disciplinas.

CS04 – Confirmar Matrícula

Sumário: Confirmação de matrículas de alunos pendentes.

Pré-Condição: Usuário estar logado no sistema e deve existir pelo menos uma matrícula pendente no sistema.

Ator Principal: Secretária

Fluxo Principal:

- 1) O Sistema exibe uma tela com todas as matrículas pendentes.
- 2) Secretária confere os dados do aluno.
- 3) Secretária confere se os cursos associados ao aluno são realmente os que ele deseja.
- 4) Secretária confirma a matrícula.
- 5) Sistema exibe mensagem confirmando o processo de matrícula.
- 6) Sistema retorna a tela com todas as matrículas pendentes.

CS05 – Manter Cursos

Sumário: A secretária solicita cadastrar um determinado curso.

Pré-Condição: Estar logado com um usuário no sistema.

Ator Principal: Secretária

Fluxo Principal:

- 1) A Secretária solicita cadastrar um curso.
- 2) O sistema exibe a tela para inserir os dados do curso.
- 3) A Secretária informa os dados e confirma. (FE01)
- 4) Sistema exibe a mensagem “Curso cadastrado com sucesso.” e o caso de uso se encerra.

Fluxo de Exceção:

FE01 – Se os dados não forem validos o sistema volta para o passo 2.

CS06 – Manter Alunos

Sumário: A secretária solicita cadastrar um determinado aluno.

Pré-Condição: Estar logado com um usuário no sistema.

Ator Principal: Secretária

Fluxo Principal:

- 1) A Secretária solicita cadastrar um aluno.
- 2) O sistema exibe a tela para inserir os dados do aluno.
- 3) A Secretária informa os dados e confirma. (FE01)
- 4) Sistema exibe a mensagem “Aluno cadastrado com sucesso.” e o caso de uso se encerra.

Fluxo de Exceção:

FE01 – Se os dados não forem validos o sistema volta para o passo 2.

CS07 – Manter Matérias

Sumário: A secretária solicita cadastrar uma determinada matéria.

Pré-Condição: Estar logado com um usuário no sistema.

Ator Principal: Secretária

Fluxo Principal:

- 1) A Secretária solicita cadastrar uma matéria.
- 2) O sistema exibe a tela para inserir os dados da matéria.
- 3) A Secretária informa os dados e confirma. (FE01)
- 4) Sistema exibe a mensagem “Matéria cadastrada com sucesso.” e o caso de uso se encerra.

Fluxo de Exceção:

FE01 – Se os dados não forem validos o sistema volta para o passo 2.

CS08 – Manter Professores

Sumário: A secretária solicita cadastrar um determinado professor.

Pré-Condição: Estar logado com um usuário no sistema.

Ator Principal: Secretária

Fluxo Principal:

- 1) A Secretária solicita cadastrar um professor.
- 2) O sistema exibe a tela para inserir os dados do professor.
- 3) A Secretária informa os dados e confirma. (FE01)
- 4) Sistema exibe a mensagem “Professor cadastrado com sucesso.” e o caso de uso se encerra.

Fluxo de Exceção:

FE01 – Se os dados não forem validos o sistema volta para o passo 2.

CS09 – Registrar Plano

Sumário: O professor solicita registrar um plano.

Pré-Condição: Usuário deve estar logado no sistema.

Ator Principal: Professor

Fluxo Principal:

- 1) O professor solicita registrar um plano.
- 2) O sistema exibe a tela para inserir os dados do plano.
- 3) Professor informa os dados e confirma. (FE01)
- 4) Sistema exibe mensagem confirmando registro de plano.

Fluxo de Exceção:

FE01 – Sistema valida os dados, caso não passem na validação retorna ao passo 2.

CS10 – Emitir Cobrança

Sumário: Emissão de cobranças via sistema.

Pré-Condição: Sistema de Cobranças deve estar inicializado.

Ator Principal: Sistema de Cobrança

Fluxo Principal:

- 1) O sistema de cobrança identifica todas as cobranças pendentes de emissão.
- 2) Sistema forma uma fila de cobranças para emissão.
- 3) Sistema seleciona uma cobrança para emissão.
- 4) O sistema exibe na tela a cobrança.
- 5) Sistema exibe a mensagem “Cobrança pronta para impressão.” e o caso de uso se encerra.

