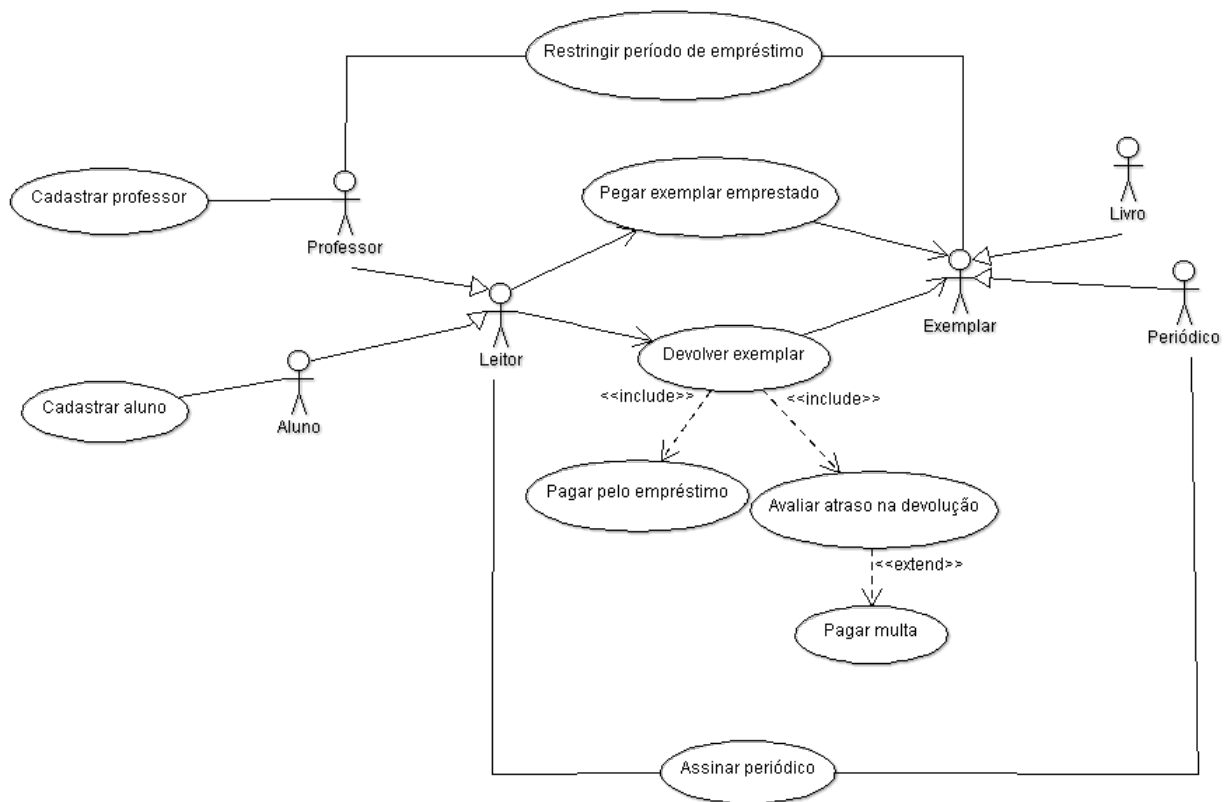


# Especificação de Requisitos

Grupo: Fernanda Rocha de Morais Gonçalves  
Filipe Martins de Almeida  
Jean George Alves Evangelista  
Matheus Ibrahim Fonseca Magalhães  
Victor Gabriel Ferreira Moraes



Nome do Cenário: Cadastrar professor

Atores: Professor

Pré-condição:

Fluxo normal:

- 1- Cadastrar professor
- 2- Preencher informações sobre o professor: nome, departamento, disciplinas lecionadas
- 3- Salvar operação
- 4- Uma mensagem de sucesso é apresentada na tela

Fluxos alternativos:

- 1- Cadastrar professor
- 2- Preencher informações sobre o professor: nome, departamento, disciplinas lecionadas

3- Salvar operação

4- Uma mensagem de erro é apresentada na tela - professor já cadastrado

Pós-condição:

Professor está cadastrado no sistema

Nome do Cenário: Cadastrar aluno

Atores: Aluno

Pré-condição:

Fluxo normal:

1- Cadastrar aluno

2- Preencher informações sobre o aluno: nome, matrícula

3- Salvar operação

4- Uma mensagem de sucesso é apresentada na tela

Fluxos alternativos:

1- Cadastrar aluno

2- Preencher informações sobre o aluno: nome, matrícula

3- Salvar operação

4- Uma mensagem de erro é apresentada na tela - aluno já cadastrado

Pós-condição:

Aluno está cadastrado no sistema

Nome do Cenário: Restringir período de empréstimo

Atores: Professor

Pré-condição:

Estar lecionando uma disciplina durante o período.

Fluxo normal:

1- Procurar livro

2- Preencher informações sobre o livro: nome do livro

3- Restringir período

4- Preencher informações sobre a restrição: disciplina, exemplares

5- Uma mensagem de sucesso é apresentada na tela

Fluxos alternativos:

1- Procurar livro

2- Preencher informações sobre o livro: nome do livro

- 3- Restringir período
- 4- Preencher informações sobre a restrição: disciplina, exemplares
- 5- Uma mensagem de erro é apresentada na tela - n° de exemplares indisponível

- 1- Procurar livro
- 2- Preencher informações sobre o livro: nome do livro
- 3- Restringir período
- 4- Preencher informações sobre a restrição: disciplina, exemplares
- 5- Uma mensagem de erro é apresentada na tela - livro já solicitado pela disciplina

Pós-condição:

O livro foi restringido com sucesso no sistema

Nome do Cenário: Pegar exemplar emprestado

Atores: Aluno

Pré-condição: Aluno precisa estar registrado no sistema

Fluxo normal:

- 1 - Acessar sessão com os exemplares disponíveis para empréstimo
- 2 - Listar os exemplares disponíveis
- 3 - Selecionar o exemplar
- 4 - Clicar no botão de alugar o livro
- 5 - Finalizar operação

Fluxos alternativos:

- 1 - Acessar sessão com os exemplares disponíveis para empréstimo
- 2 - Listar os exemplares disponíveis
- 3 - Exemplar desejado não está disponível
- 4 - Finalizar sessão sem empréstimo

Pós-condição: Empréstimo é registrado, quantidade do exemplares daquela obra diminui

Nome do Cenário: Devolver exemplar

Atores: Leitor

Pré-condição: leitor ter pego o exemplar emprestado

Fluxo normal:

- 1 - Devolver exemplar
- 2 - Avaliar se devolução está atrasado
- 3 - Pagar pelo período de empréstimo
- 4 - Finalizar operação

Fluxos alternativos:

- 1 - Devolver exemplar
- 2 - Avaliar se devolução está atrasado
- 3 - Pagar pelo período de empréstimo
- 4 - Pagar multa pelo atraso
- 5 - Finalizar operação

Pós-condição: Exemplar é realocado para a lista de exemplares disponíveis

Nome do Cenário: Assinar periódico

Atores: Leitor

Pré-condição: Leitor deve estar cadastrado no sistema

Fluxo normal:

- 1 - Acessar sessão de visualização de periódicos
- 2 - Listar os periódicos existentes
- 3 - Selecionar periódico específico
- 4 - Clicar no botão de assinar periódico
- 5 - Confirmar assinatura de periódico

Fluxos alternativos:

Procurar periódico específico

- 1 - Selecionar barra de pesquisa
- 2 - Digitar nome do periódico específico
- 2 - Exibir periódico encontrado
- 3 - Selecionar periódico encontrado
- 4 - Clicar no botão de assinar periódico
- 5 - Confirmar assinatura de periódico

Nenhum periódico cadastrado

- 1 - Buscar por periódicos
- 2 - Exibir mensagem “Não existem periódicos cadastrados no sistema”

Pós-condição: Leitor passa a ser assinante do periódico específico.