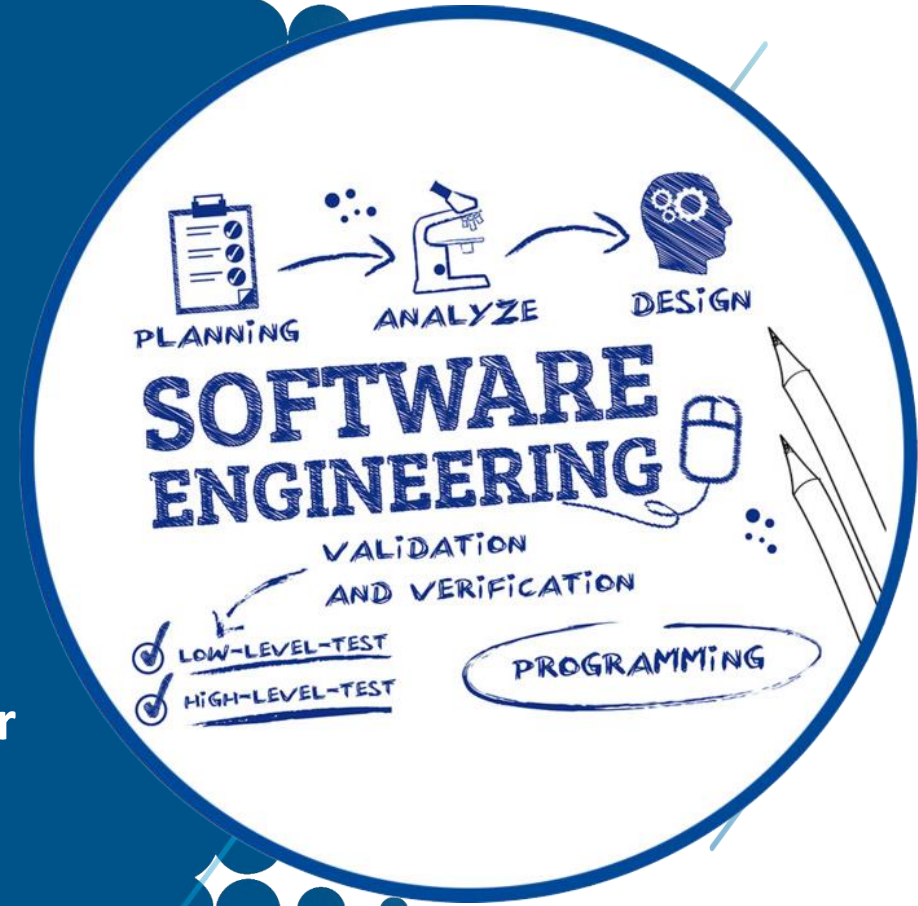


# Engenharia de Software I

Prof<sup>ª</sup>. Me. Cynara Leão Garcia  
[cynara.garcia@unicesumar.edu.br](mailto:cynara.garcia@unicesumar.edu.br)



# Atividade de Estudo Programado (AEP)

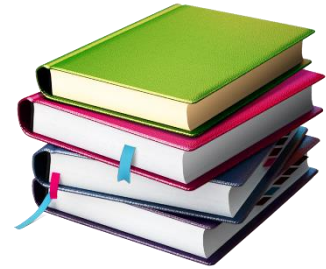
---





## Atividade Levantamento de Requisitos - Biblioteca

# Atividade Levantamento de Requisitos



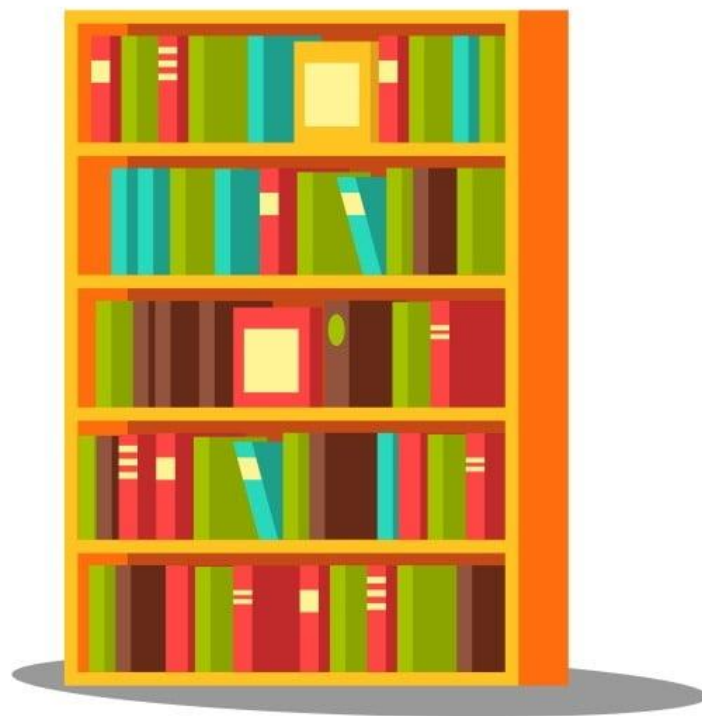
## Principais funcionalidades:

- Cadastro de áreas de conhecimento;
- Cadastro de periódicos;
- Cadastro de acervos, autores, assuntos, idiomas, coleções, localização, editores;
- Cadastro de motivos de indisponibilidade do acervo;
- Cadastro e indexação de analíticas, de livros ou periódicos, permitindo a pesquisa pelo alunos/professores;
- Cadastro de teses, artigos etc (impressos ou digitais);
- Consulta de empréstimos por usuário ou exemplar;
- Devolução por exemplar e por usuário;
- Permite penalizar devoluções em atraso com multas ou com dias de impedimento de empréstimo;
- Bloqueia empréstimo para usuários com devoluções de atraso.

# Atividade Levantamento de Requisitos

## RELATÓRIOS ESTATÍSTICOS

- Por usuário;
- Pesquisas;
- Assuntos pesquisados;
- Empréstimos;
- Inscrições;
- Aquisições;
- Empréstimos;
- Devoluções;
- Reservas;
- Devoluções em atraso;
- Relação do acervo;
- Exemplares baixados;
- Etiquetas de código de barra;
- Etiquetas de lombada;
- Acervo por tipo de aquisição;
- Controle de multas recebidas ou em atraso.



## Atividade Levantamento de Requisitos

**Através da integração com outros módulos de um Sistema de uma Faculdade (exemplo):**

- Suspende automaticamente o registro do aluno da biblioteca, se a matrícula não for renovada;
- Cancelar automaticamente o registro do aluno da biblioteca se sua matrícula for cancelada;
- Incluir automaticamente o aluno como usuário na biblioteca ao ser matriculado na secretaria;
- Cobrar os valores pertinentes a multas por atraso na devolução incluídos nas boletas de cobrança da mensalidade;
- Bloquear a matrícula dos alunos com devolução em atraso.

# Atividade





**Observe!  
Rascunhe!  
Analise!  
Observe novamente!  
Liste!  
Então confronte suas ideias!!!**

Cynara Leão Garcia





