



# CENTRO UNIVERSITÁRIO FEI

Avenida Humberto de Alencar Castelo Branco, 3972, CEP: 09850-901 São Bernardo do Campo  
Telefone: (011) 4353-2900 Fax (011) 4109-5994

---

Curso de Ciências da Computação

## Product Vision

### 1. Projeto

Nome do sistema ou solução de software que será desenvolvida, permitindo sua identificação clara ao longo do trabalho.

**R:** Sistema de gerenciamento de bibliotecas: BiblioMania

### 2. Objetivo do Projeto

Declara a finalidade geral do desenvolvimento do software, indicando porque o projeto existe e qual impacto se espera alcançar com a solução proposta.

**R:** Desenvolver uma plataforma para modernizar e otimizar a gestão de bibliotecas, centralizando o controle de acervo, o cadastro e gerenciamento de usuários, além dos processos de empréstimo e devolução de materiais, tornando-os mais organizados, rápidos e confiáveis.

### 3. Problema que o sistema resolve

Descrição do problema principal que motiva o desenvolvimento do software, destacando a situação atual e as dificuldades enfrentadas sem a solução.

- Falta de gestão eficiente;
- Retrocesso em controles manuais;
- Desorganização no acompanhamento de leitores e materiais.

### 4. Público Alvo

Identifica os usuários ou grupos de usuários para os quais o sistema é destinado, caracterizando quem será diretamente beneficiado pela solução.

- Leitor (aluno, pesquisador ou usuário externo);
- Bibliotecário;
- Funcionários administrativos das instituições.

### 5. Objetivos do Produto

Define os resultados que o produto de software deve atingir para cumprir o objetivo do projeto, orientando decisões de design, funcionalidades e evolução do sistema.

- Gerenciar os usuários presentes nas bibliotecas e livros presentes no acervo;
- Permitir que usuários leitores realizem empréstimos;
- Definir prazos determinados para devolução dos livros;
- Controlar, de forma organizada, os materiais exemplares disponíveis.

### 6. Principais Funcionalidades

Lista das capacidades essenciais do sistema, descrevendo o que o software deve fazer em nível alto, sem detalhamento técnico ou de implementação.



## CENTRO UNIVERSITÁRIO FEI

Avenida Humberto de Alencar Castelo Branco, 3972, CEP: 09850-901 São Bernardo do Campo  
Telefone: (011) 4353-2900 Fax (011) 4109-5994

---

Curso de Ciências da Computação

- Cadastro e manutenção do acervo;
- Cadastro e gerenciamento de usuários;
- Empréstimo e devolução de materiais;
- Controle de disponibilidade do acervo;
- Consulta e busca de materiais;
- Histórico de empréstimos e relatórios básicos.

### 7. Critérios de Sucesso

Estabelece condições mensuráveis que permitem avaliar se o produto atende aos objetivos propostos, considerando usabilidade, adoção e valor entregue aos usuários.

- Quantidade de livros cadastrados com sucesso;
- Quantidade de livros que foram emprestados e devolvidos;
- Quantidade de usuários cadastrados com sucesso;
- Número de acessos à plataforma.