

Introdução

Hypatia é uma plataforma web desenvolvida para auxiliar no gerenciamento, catalogação e uso avançado de acervos bibliográficos. Pensado para atender pesquisadores, bibliotecários, docentes e leitores organizados, o sistema permite a realização de cadastro e consultas livros, permitindo também controlar empréstimos, marcar obras favoritas e gerar referências bibliográficas nos estilos ABNT e APA com facilidade.

Inspirado na tradição intelectual da figura histórica de Hipátia de Alexandria, o sistema busca unir a organização do conhecimento à praticidade digital, oferecendo uma interface moderna, responsiva e de fácil uso — acessível tanto para usuários casuais quanto para administradores de acervos mais complexos.

- [Objetivos](#)
- [Funcionalidades](#)

Objetivos

O Hypatia foi criado com os seguintes objetivos centrais:

- Oferecer um ambiente centralizado e seguro para armazenar e organizar livros digitais e físicos.
- Cadastrar automaticamente obras através da inserção do ISBN para recuperação dos dados bibliográficos da obra.
- Permitir a pesquisa rápida e precisa no acervo por título, autor, ano, ISBN ou palavras-chave.
- Viabilizar o controle de empréstimos de obras, com gestão de status e retorno.
- Permitir ao usuário marcar livros como favoritos para consulta posterior.
- Gerar automaticamente referências bibliográficas formatadas conforme padrões acadêmicos.
- Fornecer um painel administrativo completo para o gerenciamento do acervo, usuários, configurações e operações de importação/exportação de dados.

Funcionalidades

Consulta e Busca

Acesse o acervo completo ou utilize a ferramenta de busca para localizar obras específicas por filtros variados.

Gerenciamento de Acervo

Adicione novos títulos manualmente ou via arquivos CSV, edite informações bibliográficas e acompanhe o estado geral do acervo.

Lista de Favoritos

Marque obras como favoritas e utilize a seção de desejos para gerar listas de referência bibliográfica nos estilos ABNT e APA — prontas para copiar e colar em seus trabalhos.

Autenticação de Usuários

O acesso ao sistema é protegido por autenticação. Usuários comuns têm acesso ao acervo e funcionalidades de pesquisa e favoritos. Usuários com papel de administrador possuem acesso estendido ao painel de controle completo.

Empréstimos e Devoluções

O sistema permite registrar e gerenciar empréstimos, acompanhar prazos, enviar notificações de novos empréstimos, de prazos de devolução e atrasos e registrar devoluções, com total controle sobre o histórico e status de cada livro.

Painel Administrativo

Admins têm acesso a funcionalidades adicionais como:

- Gerenciamento de usuários
- Adição de novos livros
- Importação e exportação do catálogo via CSV
- Geração de relatórios em PDF
- Configurações avançadas do sistema