

O **gib** é um sistema de gestão integrada de bibliotecas, modular e integrado para plataformas **Microsoft Windows**, que permite manter múltiplas bases de dados usando **MARC**. É a resposta natural ao advento da Internet como meio de comunicação global e o conseqüente desafio colocado às bibliotecas na era da informação.

Utiliza as mais avançadas tecnologias de gestão de conteúdos permitindo o fácil acesso aos mesmos a partir da interface de pesquisa. É possível digitalizar toda a videoteca e disponibilizá-la no **OPAC** via *streaming*, para além do acesso ao texto integral de documentos.

O **gib** suporta autenticação usando dispositivos de biometria bem como etiquetação de obras através de **RFID**¹ (dispensando o sistema anti-furto tradicional).

O sistema é suportado por uma equipa de técnicos qualificados, informáticos, bibliotecários e designers, a partir dos nossos escritórios em Braga e Rio de Janeiro.

Embora sofisticado é de muito fácil utilização e manutenção. Principais requisitos:

- **Microsoft Windows Server;**
- **Microsoft SQL Server;**
- **Microsoft Windows** (PCs clientes).

Abrange todas as necessidades de processamento de informação de uma biblioteca:

1. **Pesquisa**
2. **Catalogação**
3. **Aquisições**
4. **Administração**
5. **Gestão de Utentes**
6. **Tesauri / Autoridade**
7. **Controlo de Periódicos**
8. **Relatórios e estatísticas**
9. **Circulação e Empréstimo**
10. **Controlo de Postos Públicos**
11. **Consulta do OPAC por invisuais**
12. **Multimédia com streaming**
13. **Difusão selectiva de informação**
14. **Cliente e Servidor Z39.50**
15. **Pesquisa Distribuída**
16. **Auto-Atendimento**
17. **Catálogo Colectivo**
18. **Portal Web**
19. **Moedeiro**

O sistema permite:

- Integração com o correio electrónico;
- Obtenção de relatórios e indicadores estatísticos.
- Constituição de «**Catálogos Colectivos**» formado por “n” bibliotecas remotas entre si;
- Emissão de etiquetas necessárias ao tratamento técnico das obras e ao cartão de utilizador.
- Desenvolvimento de trabalho remoto, com acesso aos módulos e funcionalidades a partir de um qualquer computador ligado à Internet;

¹ RFID - Radio Frequency Identification

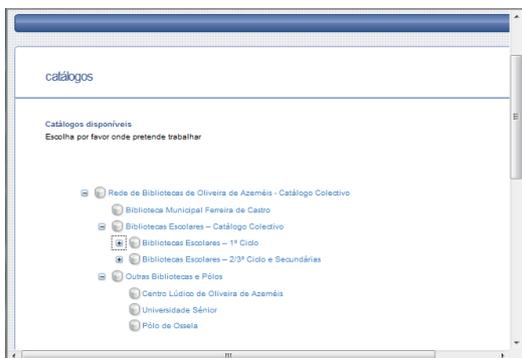
standards

- **MARC**;
- **MARC XML**;
- **Z39.50 - Cliente e Servidor**;
- **ISO 2709, 2788:1986, 5964:1985, 3166**;
- **Formatos ISBD e NP405**;
- **NP 4036**.

A informação é guardada em **MARC**, existindo mecanismos que permitem adaptar os interfaces, formulários de entrada e de visualização de dados. Dispõe de ferramentas de conversão de ISO 2709 em MARC XML e vice-versa.

catalogação

- Catalogação em **MARC**;
- Ficheiros de autoridade;
- Captura automática de registos;
- Catalogação assistida;
- Formulários parametrizáveis de entrada e/ou alteração de dados;
- Integração com a pesquisa;
- Autoridades e **Thesauri**.



OPAC

- Combinação de diferentes pesquisas usando operadores booleanos;
- Possibilidade de acesso ao texto integral ou à videoteca/audioteca a partir do catálogo;
- Obtenção de estatísticas da pesquisa;
- Envio de resultados de pesquisas por correio electrónico;
- Ligação ao módulo de **Circulação e Empréstimo** para consulta da situação do utente;
- Visualização da localização do exemplar na planta das instalações da biblioteca.
- Consulta por invisuais.

circulação e empréstimo

- Renovações, reservas e filas de espera via **www** (também através do **OPAC**);
- Possibilidade do utente consultar, via **www**, os seus dados e empréstimos;
- Definição de tipos de utente e documentos;
- Definição de políticas de empréstimo para utentes e documentos;
- Emissão por **e-mail** ou **SMS** de avisos de empréstimo e pedidos de devolução;
- Gestão de operadores e níveis de operação;
- Definição da política de penalizações.

controlo de periódicos

- Suporta as funcionalidades de **Kardex**;
- Reclamações via correio electrónico ou por listagem.

difusão selectiva de informação

- Gestão de perfis via **www**;
- Execução periódica de perfis de forma automática;
- Distribuição de resultados por papel, correio electrónico ou página **HTML**.

administração

- Permissões de acesso ao sistema por módulo e/ou funcionalidades;
- Estatísticas por módulo, sub-base e/ou globais;
- Formatos de visualização, recorrendo a uma linguagem de formatação;
- Definição de índices de pesquisa;
- Entradas em ficheiros de autoridade;
- Manutenção das bases de dados;
- Integração com domínio (**AD**).



<http://realgabinete.com.br>

<http://liceuliterario.bibliopolis.info>