

AUTOMAÇÃO DE BIBLIOTECAS E CENTROS DE DOCUMENTAÇÃO (ABCD LIBRARY)

O **ABCD** é um software livre, de código aberto, para automação para Bibliotecas e Centros de documentação.

Esse sistema foi desenvolvido pela Bireme (Biblioteca Regional de Medicina) com apoio de várias universidades e da comunidade ISIS* de usuários e desenvolvedores com o intuito de atender as bibliotecas de diversos países, principalmente dos que estão em desenvolvimento.

O software distribuído anteriormente pela Bireme e UNESCO, conhecido como o Winisis, era utilizado para a catalogação de dados bibliográficos e diversos tipos de documentos, e o **ABCD Library** é a versão *WEB* desse sistema, que se tornou muito mais completo, pois traz em seu pacote, todos os serviços e funcionalidades que o profissional da informação necessita no seu dia-a-dia.

O sistema ABCD permite as funções de criação e gestão de bases de dados, catalogação de documentos, de forma estruturada, conforme os padrões internacionais de Biblioteconomia (MARC, AACR2, DUBLINCORE, NOBRAD, etc), assim como permite importação e exportação de registros (no caso da necessidade de migrar dados de outras bases proprietárias ou software livre que possuam os mesmos requisitos para fazer o intercâmbio bibliográfico), módulo de aquisição de materiais, geração de etiquetas com códigos de barras e empréstimo de materiais.

Fig.1 – Tela de alimentação e entrada de dados (uso pelo profissional da informação)

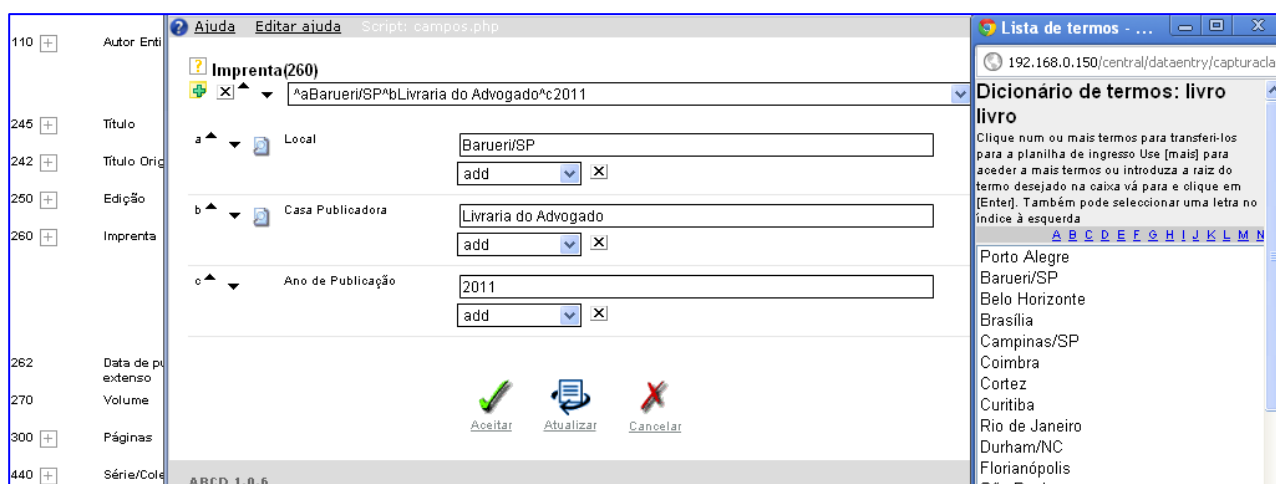


Fig.II - Tela de subcampos

Não há mais a necessidade de digitação dos subcampos MARC, somente a inclusão da informação a ser catalogada. O subcampo é incluído automaticamente.

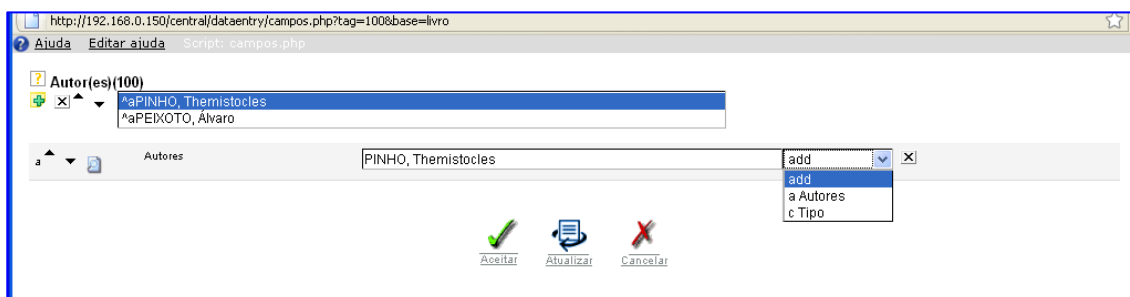


Fig III – Tela de Picklist (Índice)

No caso da informação já existir no catálogo, como título, autor ou assunto, etc., basta somente clicar na informação desejada, e a mesma é inserida automaticamente na planilha de entrada de dados, reduzindo dessa forma tempo gasto com a digitação.



Pesquisa do usuário

O usuário final da Biblioteca também terá acesso ao sistema no formato de pesquisa na WEB conhecido como *Site*, numa interface amigável e intuitiva.

Fig.II - Modelo de tela de pesquisa do usuário final (uso pelo usuário da Biblioteca, Arquivo, CEDOCs)

The screenshot displays the ABCD search interface. At the top left is the ABCD logo. The main header reads 'Pesquisa em bases de dados'. Below this is a navigation bar with buttons: 'sua seleção', 'enviar resultado', 'nova pesquisa', 'configurar', and 'fim da página'. The search parameters are: Base de dados: CAP; Pesquisar: direito and tributário; Referências encontradas: 200; Mostrando: 1..20 no formato [Longo]. A pagination bar shows '1 / 200' and 'ir para página 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10'. The search results are displayed in a table format with the following fields:

selecionar	Classificação	341:336.2
imprimir	Notação de autor	T645d
	Título do Capítulo	Países com tributação favorecida no direito brasileiro
	Autor(es)	UTAMI, Ana Cláudia Akie
	Título do Livro	Direito tributário internacional aplicado
	Idioma	por
	Local de Publicação	São Paulo
	Páginas	P. 227-253
	Assunto	Direito tributário internacional. Países (tributação favorecida) Direito tributário - Brasil Lei nº 9.779 de 1999 Concorrência fiscal
	Autor(es) Secundário(s)	TÓRRES, Heleno Taveira (coord)
	Dados do Livro	
	Tombo Circula	LI0283
	Volume	1

Todo material catalogado na base de entrada de dados é atualizado automaticamente e a informação já fica disponível no sistema de pesquisa do usuário final.

No modelo acima temos a caixa de pesquisa que permite a pesquisa em todas as bases que estão no lado esquerdo da imagem (Fontes de informação).

Caso o usuário final queira fazer a pesquisa nas bases separadas é só acessar uma das fontes de informação que são as bases de dados desenvolvidas conforme cada tipo de Centro de informação, Biblioteca ou Arquivo.

O desenvolvimento dessa versão aconteceu para atender a todas as necessidades das Bibliotecas e Centros de Documentação, utilizando-se de todas as ferramentas que são necessárias no dia-a-dia do profissional da informação, sem ser somente um catálogo de armazenamento.