

BIBLIO *base, 2004*

- **Módulo de Catalogação e Pesquisa**
- **Módulo de Circulação e Empréstimo**

Manual do utilizador

Outubro
2004

Ficha técnica

Título BIBLIObase, 2004 : manual do utilizador
Autores António Manuel Freire e Luís Damas
Revisão técnica Licínia Santos
Edição 1ª edição, Março 2004
Copyright © BIBLIOsoft™

ISISDLL, © [BIREME](#)

Para mais informações consulte: <http://www.bibliosoft.pt>
Email: bibliosoft@esoterica.pt

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em sistema informático, transmitida sob qualquer forma através de qualquer meio electrónico ou mecânico, por fotocópia ou outra forma de reprodução, sem autorização prévia dos autores.

Revisão 1.0 (Março de 2004)

Catálogo recomendada

FREIRE, António Manuel, 1965-

BIBLIObase, 2004 : versão 2004 : manual do utilizador / António Manuel Freire, Luís Damas ; rev. tecn. Licínia Santos. - 1ª ed. - Lisboa : BIBLIOsoft, 2004. - 189 p.

CDU 025.173:681.3.06(076)

I - Damas, Luís, 1966-

II - Santos, Licínia, 1966-



Sumário

CAPÍTULO 1 : Introdução	4
CAPÍTULO 2 : Módulo de Catalogação e Pesquisa	5
Resumo das principais novidades	6
Edição de campos	8
Exemplo do preenchimento de um campo a partir de uma lista	8
<i>Edição de um campo</i>	8
<i>Apresentação da lista de termos</i>	9
<i>Navegar na lista de termos</i>	9
<i>Expansão de múltiplas ocorrências</i>	11
<i>Seleccionar uma nova lista</i>	11
<i>Formatação da lista de termos</i>	11
<i>Inserir o termo seleccionado num campo</i>	13
Captura de registos na WEB	13
Edição de contadores	14
Propriedades	16
Validação de registos	17
Cópias de Segurança	18
<i>Via ZIP</i>	18
<i>Via Utilitário</i>	19
<i>Recuperação das bases de dados</i>	20
Re-iniciar a base de dados	20
Enviar ficheiros por EMAIL	21
<i>Onde encontrar a opção de envio de ficheiros por EMAIL?</i>	21
Listagens especiais	23
<i>Seleção e execução de um modelo</i>	25
<i>Parâmetros</i>	25
<i>Imprimir para</i>	26
Utilitários especiais	27
Novas combinações de teclas disponíveis na edição	29
Definir favoritos	29
Formatos de visualização	30
CAPÍTULO 3 : Módulo de Circulação e Empréstimo	31
Resumo dos movimentos	32
Ficha de leitor	33
Imprimir cartão de leitor	34
Listagens	35
Estatísticas	36
Configuração	38
<i>Grupos</i>	38
<i>Tipos de documento</i>	38
<i>Colecções</i>	39
<i>Parâmetros</i>	39
<i>Manutenção</i>	40

CAPÍTULO 1 : INTRODUÇÃO

O presente manual contém referências às principais e funcionalidades disponíveis na versão 2004 dos módulos BIBLIObase - Catalogação e Pesquisa e Módulo de Circulação e Empréstimo.

As funcionalidade aqui apresentadas devem ser complementadas com a leitura dos manuais dos respectivos módulos.

CAPÍTULO 2 : MÓDULO DE CATALOGAÇÃO E PESQUISA

O Módulo de Catalogação e Pesquisa passou a ter novas funcionalidades, das quais se destacam a possibilidade de utilizar lista de termos controlados na edição (como por exemplo, lista de autores, thesaurus, etc), acesso a inúmeros modelos de listagens, índices, utilitários e estatísticas da base, a captura e integração de registos a partir de vários catálogos disponíveis na WEB.

Além destas novidades foram ainda feitas inúmeras correcções e melhorias no desempenho de algumas rotinas deste módulo.

RESUMO DAS PRINCIPAIS NOVIDADES

São apresentadas de seguida as principais alterações desta nova versão. Nos pontos que se seguem são explicadas as principais opções

- Salvaguarda das bases de dados via ZIP ou a partir de uma linha de comando com os respectivos parâmetros.
- Possibilidade de usar ficheiros de autoridade, thesaurus, lista de termos controlados a partir da edição de registos. O preenchimento de qualquer campo pode ser feito a partir de uma ou várias bases de dados auxiliares.
- Linha de comando dos favoritos passa a ser interpretada à procura de funções @FUNC
- Alteração da ordem de apresentação das colunas na lista de registos
- Possibilidade de ver as propriedades de registos Logicamente Apagados
- Visualização dos registos apagados na lista de registos na cor vermelha para um maior destaque
- Registos bloqueados passam a ser apresentados a cor esbatida na lista de registos e com ícone próprio
- Nota explicativa dos campos/subcampos com mais destaque no fundo do ecrã de edição
- Melhoria no tratamento de colisões na gravação de registos e na actualização do ficheiro inverso.
- Pesquisa em texto livre pode agora ser efectuada sem existência do ficheiro inverso
- Edição imediata após adição de um campo/subcampo
- Selecção dos registos a etiquetar a partir da lista de registos (impressão de códigos de barras)
- Registos seleccionados na lista passam a ser agrupados XX-YY para os ecrãs de tratamento em lote
- Nas pesquisas, o operador por defeito passou a ser o " E " (AND)
- Na pesquisa por ficheiro ANY passou a ser utilizada uma nova técnica mais eficaz (*expressão 1 + expressão 2 + ... + expressão n*)
- Antes da eliminação total dos registos de uma base de dados, os ficheiros são enviados para a Reciclagem em vez de serem simplesmente apagadas.
- A alteração do tipo de documento é seguida da actualização do ficheiro inverso.
- Na Edição de registos as teclas **CTRL +** repetem o campo actual e as teclas **CTRL ENTER** repetem o subcampo actual
- Possibilidade de criação de Índices e Boletins a través de um conjunto muito alargado de modelos de impressão. Estas opções incluem a detecção de registos duplicados, índices, listagens especiais, estatísticas, etc.)
- Utilitários Especiais – Permitem executar sobre a base de dados muitas tarefas de gestão e/ou administração (como por exemplo, compactar uma base de dados, exportar registos, etc)
- A dimensão máxima de um campo/registo foi aumentada de 1000 caracteres para a 32000 caracteres
- No menu Base de Dados passou a existir a opção "**Propriedades**" que mostra todas as definições do ambiente de trabalho actual
- Expressões de pesquisa contento AND, OR ou NOT passam a ser tratadas especialmente
- Colar Registos em formato MARC directamente na sua Base de Dados
- É possível adicionar automaticamente campos com valores por defeito para compensar o Header do ISO que não faz parte de qualquer campo (Ex: Campos 920, 921 e 922)
- Contadores: passou a ser possível editar automaticamente os vários contadores a través de uma opção criada para o efeito.
- É possível a edição de Campos/SubCampos e do conteúdo de Copy/Paste de Campos/Subcampos em memória (Edição de Registos)

- Validação de registos passa ou a ter novas funcionalidades que permitem uma verificação mais apurada dos registos. Esta funcionalidade, além de ser executada automaticamente no momento da gravação do registo pode ser executada individualmente a partir da lista de registos
- Adicionadas as seguinte funcionalidades na conversão de caracteres:
 - Inverter Caracteres: tEXTO EM mAIÚSCULAS -> Texto em Maiúsculas
 - Primeiro Caracter em Maiúsculas: texto em maiúsculas - Texto Em Maiúsculas
- Integração de novos registos em formato MARC capturados a partir de múltiplos sites existentes na Web, como por exemplo: sistemas ISIS, Innopac, Aleph, Biblioteca do Congresso (US) com conversão dos dados de MARC21 para UNIMARC. Pode ainda importar registos do site da Biblioteca Nacional.

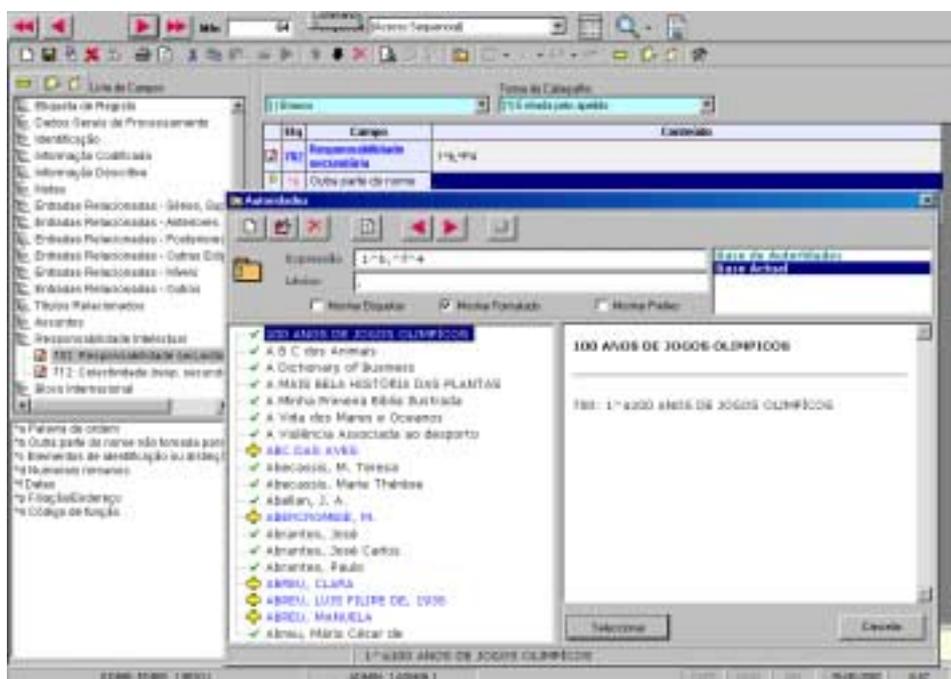
Edição de campos

Durante a edição de um campo, dependendo dos parâmetros que estão configurados, para chamar uma lista de termos de outra base, basta premir a tecla de função **F4**.

A aproximação ao termo que se pretende pesquisar e inserir no campo/subcampo pode ser feito de duas formas:

- premir **F4** sem escrever nada no campo/subcampo: a lista de termos é apresentada a partir do início, sendo necessário navegar até chegar ao termo pretendido
- escrever as primeiras letras do termo que se pretende pesquisar - Neste caso, quanto mais se escrever mais precisa será a aproximação ao termo pretendido.

Independentemente da forma como a lista foi activada, será apresentada uma nova janela no ambiente de trabalho.



Nota

Só após a selecção de um termo da lista ou o encerramento da janela é que é possível voltar à edição do campo.

Exemplo do preenchimento de um campo a partir de uma lista

Os exemplos que se seguem ilustram as várias fases da edição e navegação e selecção de termos.

Edição de um campo

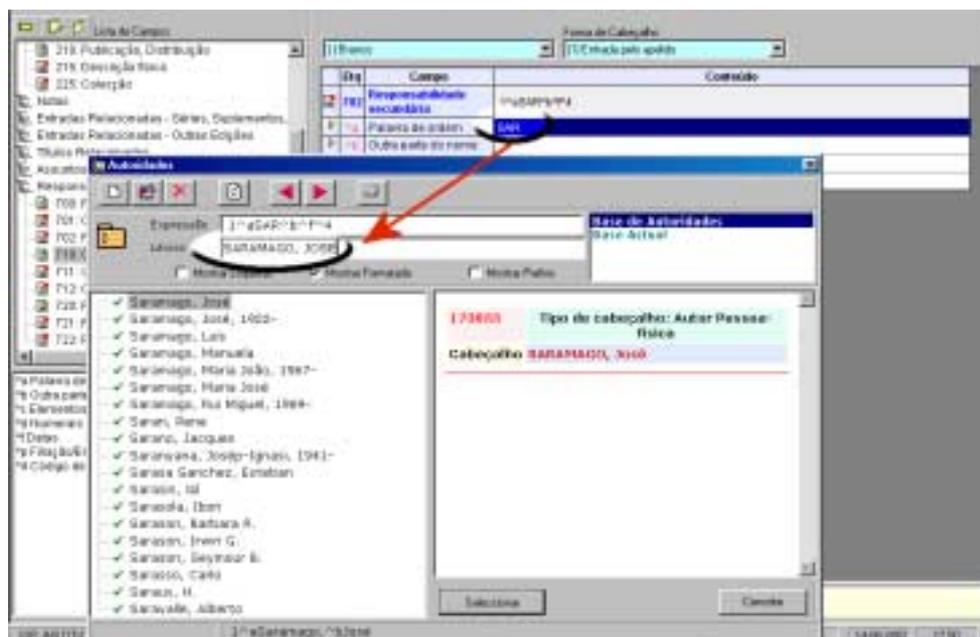
Durante o preenchimento de um campo (no **Módulo de Catalogação e Pesquisa**) pode por escrever as primeiras letras do autor (por exemplo, **SARA**), para um posicionamento mais preciso na lista de termos.

No final prima a tecla **F4**.

702	Responsabilidade secundária	1ªSARA, 2ª, 3ª
F4	Palavra de ordem	SARA, [F4]
F5	Outra parte do nome	
F6	Datas	

Apresentação da lista de termos

Após a tecla **F4**, é apresentada uma janela com a lista de termos da última base de dados seleccionada para este campo. Caso seja a primeira vez é seleccionada automaticamente a primeira base da lista.



A lista de termos apresenta-se a partir do termo mais próximo anteriormente indicados. Para uma aproximação mais precisa, podem utilizar-se as teclas de movimento do cursor, ou escrever um texto mais completo.

Navegar na lista de termos

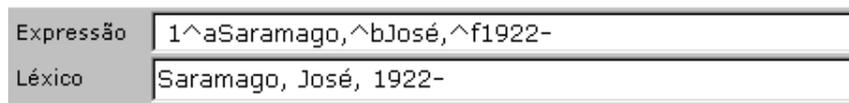
No topo da janela da lista de termos, estão disponíveis várias opções. Algumas delas poderão não estar disponíveis, de acordo com as permissões definidas para o utilizador corrente.

Ao seleccionar um dos termos da lista, os vários campos que contém dados relacionados com o termo são automaticamente actualizados, como por exemplo, a lista de termos, o formato do registo, etc.



Para navegar na lista apresentada, utilize as teclas de movimento do cursor, **PgDn**, **PgUp** ou as opções de navegação disponíveis no topo da janela.

Outra forma de se posicionar no termo exacto, a melhor solução é preencher no campo **Termo** o texto que procura. A lista será automaticamente actualizada.



As opções disponíveis no topo da janela permitem ainda a criação e/ou edição de registos relativos às entradas na lista. Nalgumas situações poderá ser necessário corrigir ou eliminar termos do léxico.



Novo registo. Permite criar um novo registo na base associada à lista de termos. Esta opção não funciona quando a base igual à de origem.



Editar registo. Permite editar o registo através de um editor de linhas. A edição dos campos implica o conhecimento aprofundado da estrutura dos registos. Esta opção não funciona quando a base igual à de origem.



Eliminar termo. Apaga o campo do registo onde o termo ocorre.



Reler. Lê novamente a lista de termos da base seleccionada.



Termos anteriores. Recua um conjunto de termos (o equivalente a um écran). A tecla **PgUp** tem a mesma função.



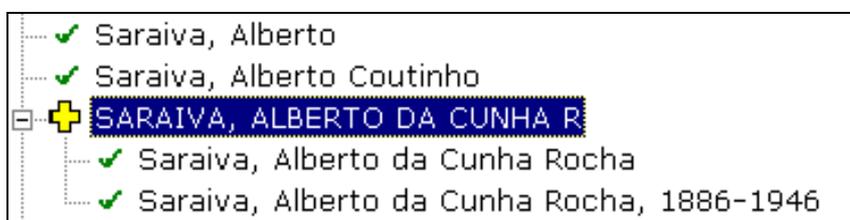
Termos seguintes. Avança um conjunto de termos (o equivalente a um écran). A tecla **PgDn** tem a mesma função.



Informações. Apresenta um texto de apresentação da base seleccionada. Nem sempre esta informação está disponível. Esta opção abre o ficheiro com o mesmo nome da base (e com a mesma localização) e com a extensão **.HTML**

Expansão de múltiplas ocorrências

A lista de termos baseia-se no ficheiro inverso da base de dados seleccionada. Como existe o limite de 30 caracteres para os termos de pesquisa, poderão ocorrer situações em que a mesma entrada no léxico representa várias entradas. Neste caso, à esquerda do termo será feita um referência através do símbolo +. Para expandir os termos associados basta fazer um duplo clique. Estas situações ocorrem com mais frequência quando a lista é proveniente da própria base de dados (onde o conteúdo de um campo se repete inúmeras vezes)



Seleccionar uma nova lista

Se o termo que procura não contar da lista corrente, pode seleccionar outra, desde que disponível na lista.

A lista de termos apresentada refere-se sempre à base de dados seleccionada. Poderão ocorrer situações em que para o mesmo campo foram predefinidas várias bases. Para alternar entre as várias listas de termos, basta seleccionar uma das bases apresentadas.



Formatação da lista de termos

Durante a criação do índice de pesquisa (ou ficheiro inverso) são extraídos dos campos (especificados na tabela de selecção de campos – FST) apenas o primeiros 30 caracteres. Além disso o sistema converte-os automaticamente para maiúsculas. Isto significa que se existirem dois termos, um com caracteres acentuados e outro não, na lista aparece apenas um. Internamente o sistema tem a indicação do nº de ocorrências. Neste caso duas.

Em determinadas situações pode ser útil saber qual a origem do termo, ou qual o prefixo utilizado na pesquisa.



Não topo da janela, estão disponíveis 3 opções que permitem visualizar os termos de diferentes formas:

- **Mostrar etiquetas** - apresenta associado a cada termo a etiqueta do campo onde ocorre

```

✓ [700]: SARAMAGO, JOSE, 1922-
✓ [702]: SARMENTO, F.
✓ [702]: SASSIER, DANIEL
✓ [702]: SASSIER, MARTINE
✓ [700]: SATCHWELL, JOHN
  
```

- **Mostrar formatado** - em vez de mostrar o termo tal como ele existe no léxico de pesquisa, aplica o formato definido nos parâmetros. Desta forma conseguem ver mais dos que os 30 caracteres.

```

✓ Saramago, José, 1922-
✓ Sarmento, F.
✓ Sassier, Daniel
✓ Sassier, Martine
✓ Satchwell, John
  
```

- **Mostrar prefixo** - apresenta o prefixo convencionado para o termo. Por exemplo, AU (para autor, AS (assunto), etc.

```

✓ AU SARAMAGO, JOSE, 1922-
✓ AU SARMENTO, F.
✓ AU SASSIER, DANIEL
✓ AU SASSIER, MARTINE
✓ AU SATCHWELL, JOHN
  
```

```

✓ SARAMAGO, JOSE, 1922-
✓ SARMENTO, F.
✓ SASSIER, DANIEL
✓ SASSIER, MARTINE
✓ SATCHWELL, JOHN
  
```

Nota

O termo seleccionado será copiado para o campo de edição de acordo com a especificação do formato nos parâmetros, não sendo relevante a forma como este é visível na lista.

Inserir o termo seleccionado num campo

Depois da escolha final do termo, ao premir, a partir da lista, a tecla **ENTER**, duplo clique ou a opção **Seleccionar**, o campo de origem é automaticamente preenchido.

702	Responsabilidade secundária	1^aSaramago,^bJosé,^f1922-^4
^a	Palavra de ordem	Saramago,
^b	Outra parte do nome	José,
^f	Datas	1922-

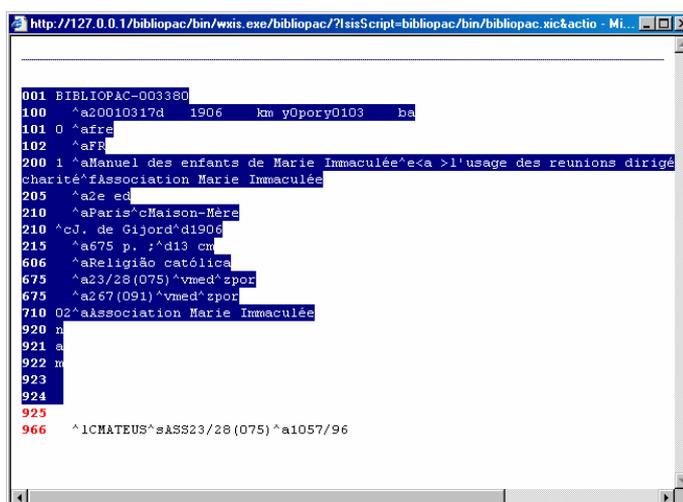
Nesta fase, ainda podem ser feitas correcções ao texto inserido.

Captura de registos na WEB

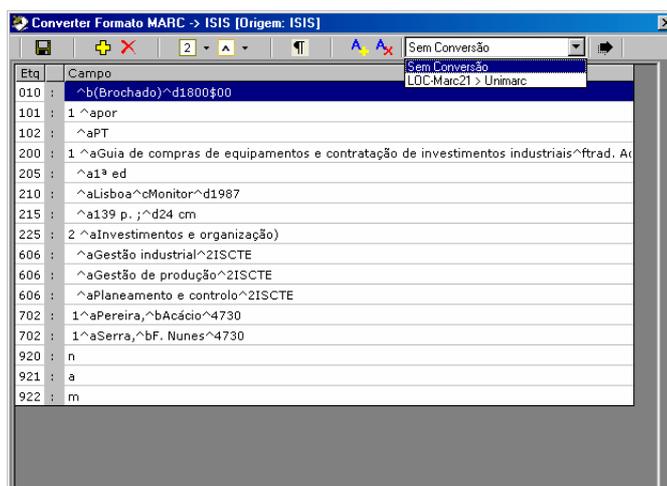
A captura de registos em formato MARC e a integração directa no Módulo de Catalogação, é possível a partir de alguns catálogos disponíveis na WEB. A condição necessária para que um registo possa ser integrado numa base de dados local é que o texto copiado esteja num formato MARC. O facto de ser um formato diferente do UNIMARC, não é impeditivo de realizar esta operação. Há sempre a possibilidade de, após a captura, fazer uma conversão integral do registo.

Os passos a executar são os seguintes:

- Abrir o Módulo de Catalogação
- Aceder a um catálogo disponível na Internet (através de um browser)
- Fazer uma pesquisa
- Visualizar o registo no formato MARC (por exemplo, UNIMARC)
- Seleccionar e copiar o texto (COPY & PASTE). Para realizar esta operação pode utilizar a tecla do lado direito do rato.



- Mudar para o **Módulo de Catalogação e Pesquisa** e na lista de registos premir as teclas **CTRL+M** ou a opção **Colar Especial (Registos Marc)** a partir do menu **Editar**.



Nesta fase o registo será apresentado em modo de edição podendo ser feitas a correcção de campos e a conversão (de acordo com a origem do registo e filtros de conversão).

- Para gravar o registo seleccionar o ícone disponível

Alguns sites que disponibilizam a visualização de registos em formatos MARC

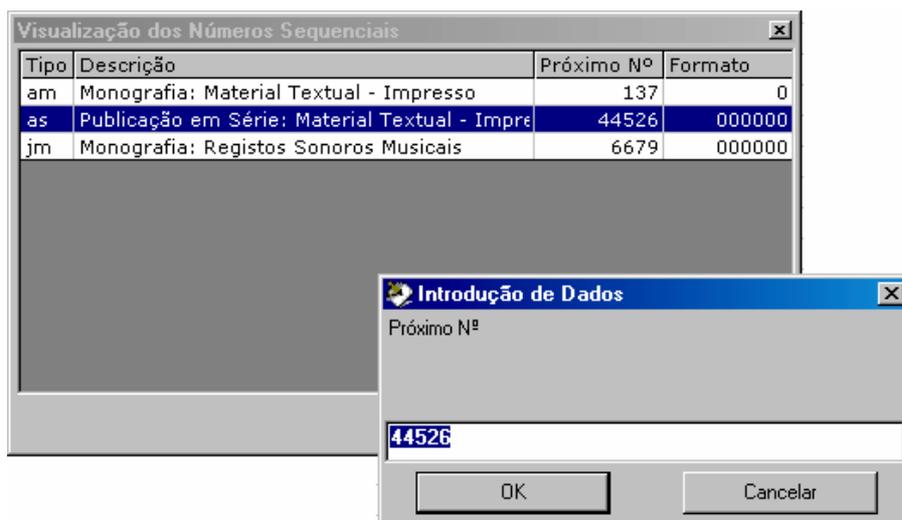
<http://sirius.bn.pt>

<http://sibul.reitoria.ul.pt:3405/ALEPH>

<http://www.loc.gov>

Edição de contadores

Os contadores são um mecanismo disponível no Módulo de Catalogação que permitem gerar um nº interno que pode ser usado para preencher automaticamente um campo (por exemplo o nº de inventário). Estes contadores são gerados sempre que é criada uma nova ocorrência de um campo (por exemplo, o campo 966^a – Nº de registo). Estes contadores são independentes do tipo de documento. Isto permite ter um contador para as monografias, outro para os periódicos, etc.



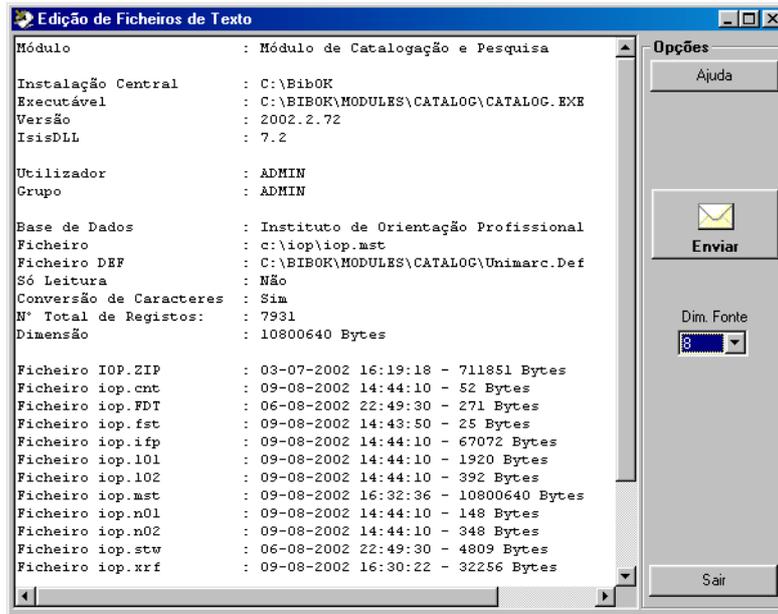
Opções

A opção “**Visualização dos Números sequenciais**” do menu **Utilitários** permite editar e acertar esta numeração.

Se a opção “**Ignorar incremento do nº de registo**” de “**Opções**” do menu **Utilitários** não tiver activa, este incremento não será efectuado.

Propriedades

A base de dados seleccionada, assim como todo o ambiente de trabalho (tabelas, formatos de visualização, etc) tem associados um conjunto considerável de ficheiros e parâmetros específicos do utilizador que entrou no programa. O objectivo desta opção é o de fazer um levantamento de toda a informação relevante par ao funcionamento actual do módulo. Em caso de ser detectada alguma anomalia, os dados apresentados podem ser enviados para a BIBLIOsoft, para, através da sua análise poder ser resolvida alguma questão. Por outro lado, além da indicação do formato da base de dados e versões de alguns componentes utilizados, contém informação acerca da dimensão dos ficheiros da base de dados, caso seja necessário fazer uma cópia de segurança.



Os dados apresentados podem ser enviados para um endereço de Email, através da opção “**Enviar**”.

Opções

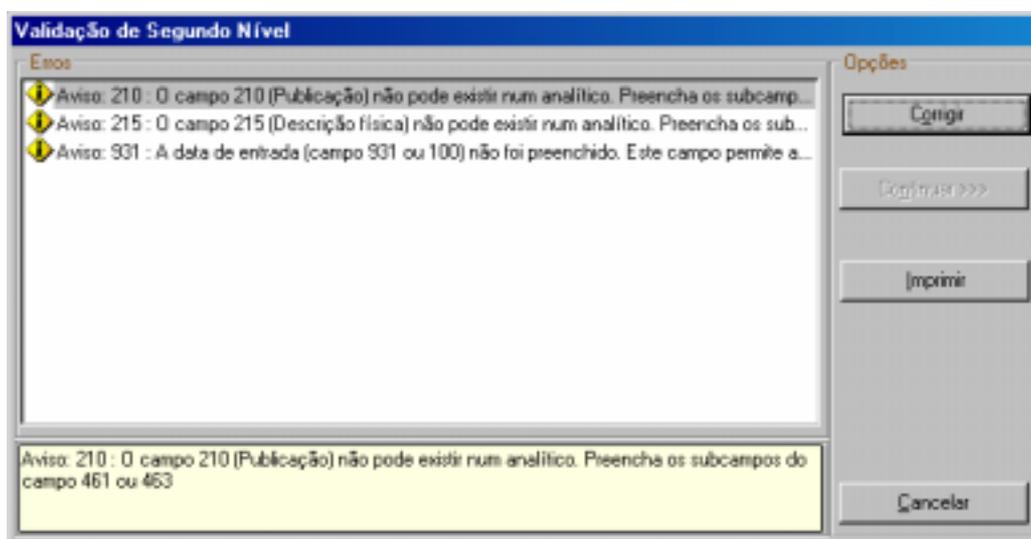
Esta opção está disponível em: **Base de dados | Propriedades**

Validação de registos

Após a gravação de um registos (resultante da criação ou alteração) é feita uma verificação à estrutura do registo. Esta análise compreende a detecção de campos abertos e não preenchidos, campos obrigatórios, caracteres inválidos, etc. A partir da versão 2004, esta análise passou a ser muito mais afinada, permitindo definir um nº ilimitado de regras após a criação e/ou alteração de um registo.

Deste modo passou a existir mais um nível de verificação, onde são aplicadas estas regras. Por exemplo, pode ser verificada se num determinada subcampo existe uma palavra, um caracter, etc. Estas regras são definidas em ficheiros próprios associados à estrutura da base de dados (UNIMARC).

A figura seguinte apresenta um exemplo das mensagens de validação.



A validação pode ser feita automaticamente após a gravação do registos ou simplesmente a partir da opção **Validar registos** (ou no ícone respectivo na lista de registos).

Opções

Esta opção está disponível em: **Registos | Validar registos**

Cópias de Segurança

A segurança das bases de dados é um procedimento que deve ser feito periodicamente, de forma a garantir a recuperação caso seja necessário. A eficácia de uma operação de recuperação avalia-se na taxa de sucesso. Se o método de segurança utilizado garantir um valor próximo de 100%, então é sem dúvida o método ideal. Na prática, este valor situa-se nos 885%, o que se traduz, por vezes, em perdas de dados significativas.

Ao contrário do que muitos julgam, a segurança não deve incidir apenas e exclusivamente sobre os novos dados, mas também sobre as inúmeras alterações que são feitas.

Existem várias formas de fazer a segurança de uma base de dados

Exportação de registos – através da opção disponível no menu “**Base de dados**”. Este método cria um ficheiro ASCII e cujo formato interno do registo obedece à norma ISO 2709. Pelas suas características este ficheiro pode ser manipulado num processador de texto, caso os registos sejam corrompidos durante uma importação. É o processo mais demorado mas fiável. Caso seja necessário a sua recuperação, o processo de importação é mais demorado, e obriga à criação do ficheiro inverso.

Cópia de ficheiros da base de dados – É o processo mais rápido e fiável. Em qualquer momento pode ser feita uma cópia de todos os ficheiros da base de dados. A sua recuperação não obriga a procedimentos externos, a não ser a cópia (no sentido inverso) dos ficheiros. Este método ocupa mais espaço do que a exportação, a não ser que sejam copiados apenas os ficheiros **MST** e **XRF**.

Para diminuir o espaço ocupado, podem utilizar-se diversos utilitário de compactação (por exemplo **WINZIP**, **ARJ**, etc) . É aconselhável guardar os ficheiros numa máquina ou suporte diferente.

Através da opção **Cópias de Segurança** do menu **Utilitários**, podem ser feitas cópias de segurança da base seleccionada, utilizando vários métodos.

Opções

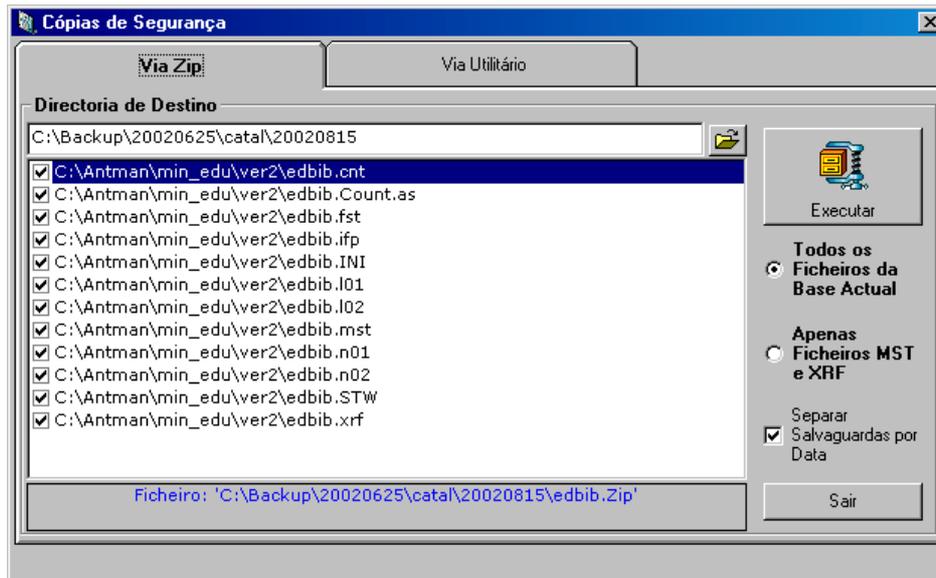
Esta opção está disponível em: **Utilitários** | **Cópias de Segurança**

Via ZIP

Esta opção permite criar um ficheiro em formato ZIP de um conjunto de ficheiros da base seleccionada. Como opção podem seleccionar—se penas alguns ficheiros.

A selecção dos ficheiros pode ser selectiva, marcando apenas os que interessam. Em rodapé é apresentado o caminho e nome do ficheiro a ser criado.

Esta opção que permite salvarguardar os ficheiros da base de dados seleccionada na sua totalidade, ou, como alternativa, pode optar-se por guardar apenas os ficheiros de dados (**MST** e **XRF**) e/ou os ficheiros auxiliares (índices, **FST**, etc).



Todos os ficheiros da base actual Seleccione automaticamente todos os ficheiros da base. Por exemplo, se a base tiver o nome **BIBLIO**, serão contemplados os ficheiros **BIBLIO.***
Em caso de recuperação, basta sobrepor estes ficheiros.

Apenas os ficheiros MST e XRF Seleccione apenas os ficheiros principais da base de dados (MST e XRF). Em caso de recuperação, após a cópia destes ficheiros é necessário fazer a gestão do ficheiro inverso.

Salvaguarda por data A partir da directoria seleccionada, o programa cria automaticamente uma nova directoria com o nome da data corrente.

Por exemplo, **C:\BACKUP\20020403**.

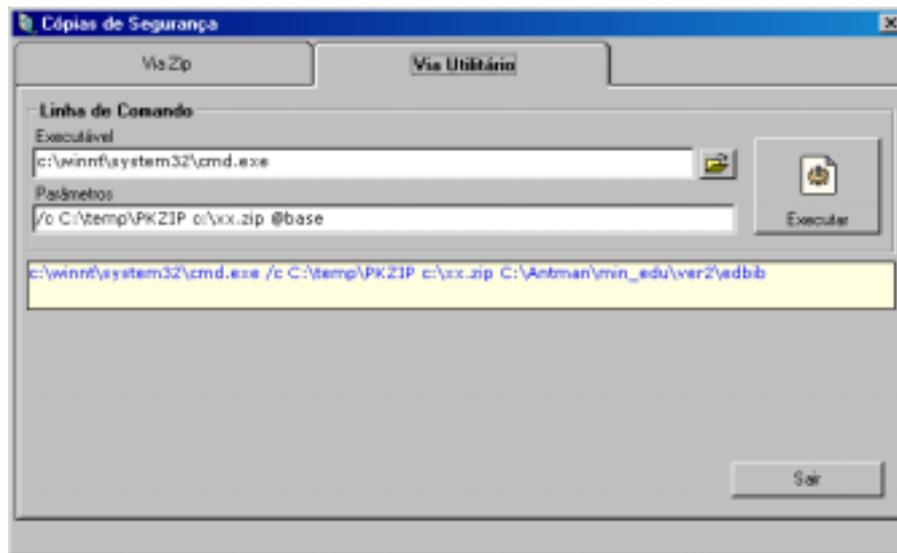
Oções

Executar Compacta os ficheiros seleccionados e cria um novo ficheiro no formato ZIP.

Sair Termina a operação

Via Utilitário

Como alternativa pode executar-se um programa externo com um conjunto de parâmetros. Este programa independente é executado directamente a partir do Windows, não havendo qualquer ligação ao módulo.



Executável Caminho e nome completo do programa a executar

Parâmetros Conjunto de parâmetros a serem passados ao programa externo. A junção destes dois campos é será executado pelo Windows

Opções

Executar Executa o programa externo com os respectivos parâmetros

Sair Termina a operação

Recuperação das bases de dados

Em caso de ser necessário recuperar os ficheiros da base de dados, salvaguardados por um dos métodos utilizados nesta opção, devem copiar-se os ficheiros mais recentes e sobrepô-los aos actuais. No caso da segurança ter sido feita pelo método **ZIP** a sua recuperação deverá ser feita por um programa que interprete este formato, como por exemplo, o WINZIP, PKUNZIP, etc.

Re-iniciar a base de dados

Esta opção elimina definitivamente o conteúdo de uma base de dados. Para evitar situações desagradáveis, antes da eliminação dos registos, os ficheiros principais da base de dados (**MST** e **XRF**) são enviado para a **Reciclagem**. Assim, no caso de ser necessário recuperar uma base de dados acidentalmente apagada, basta recuperar os respectivos ficheiros.

Enviar ficheiros por EMAIL

Na interface de visualização, impressão, visualização de ficheiros de texto e exportação, é possível enviar os ficheiros resultantes destas operações para um endereço de correio electrónico.

Apesar do processo de envio ser bastante simples, é necessário predefinir (apenas a primeira vez que é utilizado) alguns parâmetros, como por exemplo:

- Origem (Email)** Endereço de mail do remetente. Este campo é de preenchimento obrigatório. O sistema faz uma validação ao nome indicado, relativamente às regras de atribuição de nomes de endereços electrónicos. Não valida a veracidade do nome indicado.
- Servidor** Endereço do servidor de correio. Este campo é de preenchimento obrigatório.
- Destino (Email)** Endereço de mail do destinatário. Este campo é de preenchimento obrigatório. O sistema faz uma validação ao nome indicado, relativamente às regras de atribuição de nomes de endereços electrónicos. Não valida a veracidade do nome indicado.
- Assunto** Texto breve para identificação do mail enviado
- Texto** Campo destinado à escrita de um texto mais detalhado (opcional)

Opções

- Enviar** Envia o correio electrónico
- Limpar** Limpa todos os campo preenchidos, à excepção do campo **Origem** e **Servidor**.
- Cancelar** Cancela a operação em curso

Onde encontrar a opção de envio de ficheiros por EMAIL?

Na interface de visualização, impressão, visualização de ficheiros de texto e exportação, é possível enviar os resultados obtidos por correio electrónico. Esta funcionalidade evita na maioria dos casos várias operações.

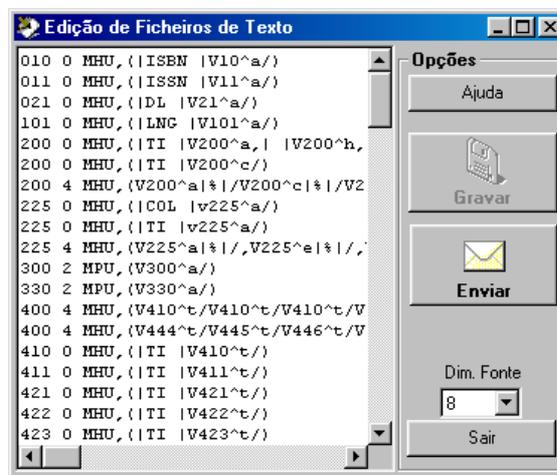
Visualização - os registos apresentados (página HTML com registos) pode ser enviada para um determinado endereço. Para tal, basta seleccionar a opção “**Enviar por Email**” disponível na barra de ferramentas da interface. Deve ser indica do endereço de destino, e se necessário, um comentário.



Impressão e Exportação – Após a criação do ficheiro, de acordo com o formato seleccionado, é solicitado o endereço de correio electrónico. No caso da exportação os registos serão enviados em formato ISO 2709.



Visualização de ficheiros – No caso da visualização de ficheiros da base (FST e STW) e ainda o resultado da opção “**Propriedades**” do menu “**Base de dados**” pode ser enviado por email.



Listagens especiais

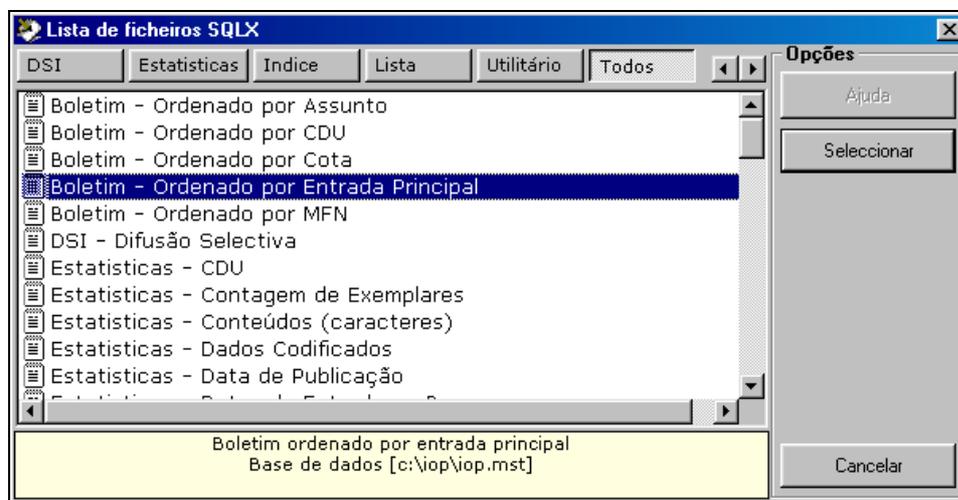
Além das opções de impressão contempladas na opção “Imprimir”, este módulo disponibiliza uma nova opção, que permite a criação de ficheiros em formato **HTML** (ou simplesmente **TXT**). A particularidades destas listagens reside no facto de poderem ser listas especiais geradas a partir de qualquer campo da base seleccionada, em que o seu conteúdo pode constituir um cabeçalho ou índice. Por exemplo, através destes modelos, podem criar-se índices ou simples listas de cabeçalhos. Explorando esta potencialidade, além das tradicionais listagens tipo catálogo, estão disponíveis índices (autores, assuntos, etc), estatísticas diversas da base, lista especiais, etc.

Nota

A quantidade e a diversidade de modelos disponíveis poderão ser alterado em qualquer momento, devido a futuras correcções ou sugestões dos utilizadores.

O interface de selecção destes modelos de impressão, é muito simples e permite apresentar os diversos tipos de modelos por categorias. Esta apresentação é dinâmica, criada a partir da primeira palavra de cada nome.

Os modelos apresentados não são específicos da base seleccionada mas do formato a que pertence. Ou seja, todas as bases de dados que tenham como estrutura o formato UNIMARC beneficiam destes modelos. Se for criada uma nova estrutura, será necessário criar novos modelos. Outra solução é copiar estes ficheiros para a nova estrutura criada e fazer as respectivas alterações.



Nota

Os procedimentos que permitem a execução destes modelos não permitem a impressão a partir de resultados de pesquisas. A selecção é sempre feita por limites de registos. A alternativa é exportar os registos resultantes de uma pesquisa para uma base temporária.

Os ficheiros resultantes podem ser editados ou impressos directamente. Os vários tipos de modelos disponíveis são os seguintes:

Boletim – Possibilita a impressão de referências bibliográficas em vários formatos (por exemplo, ISBD) ordenadas.

- Boletim - Ordenado por Assunto
- Boletim - Ordenado por CDU
- Boletim - Ordenado por Cota
- Boletim - Ordenado por Entrada Principal
- Boletim - Ordenado por MFN

Estatísticas – Contém vários modelos que permitem obter da base seleccionada um conjunto de dados relevante.

- CDU
- Contagem de Exemplares
- Conteúdos (caracteres)
- Dados Codificados
- Data de Publicação
- Datas de Entrada na Base
- Exemplares por Tipo de Documento
- Língua e País de Publicação
- Registos por Operador

Índice - Obtém lista de cabeçalhos extraídos de múltiplos campos **com** indicação dos registos onde ocorrem. O termos extraídos, independentemente do nº de ocorrências na base, só são apresentados uma única vez.

- Assuntos
- Autores
- Cotas
- Data de Publicação (Cronológico)
- Editores
- Escalas
- Local de Publicação
- Títulos

Lista - Obtém lista de cabeçalhos extraídos de múltiplos campos **sem** indicação dos registos onde ocorrem. O termos extraídos, independentemente do nº de ocorrências na base, só são apresentados uma única vez.

- Analíticos
- Assuntos
- Autores
- Bio-bibliografia de Autores
- Datas de Publicação
- Editores
- Editores por Ano de Publicação
- ISBN
- ISSN
- Livro de Registo (Inventário)
- Novidades do Mês
- Novidades do Mês (com imagens)

- Registos com Ligações (Campo 856)
- Títulos
- Títulos - Analíticos
- Títulos - Ordenados por CDU
- Títulos - Ordenados por Cota
- Títulos - Ordenados por Tipo de Documento
- Títulos de Periódicos
- Títulos e Cotas
- Títulos por Data de Publicação
- Títulos por Editor
- Títulos por Língua de Publicação

Utilitário - Estes modelos não geram nenhum ficheiro, mas tem como finalidade actuar sobre o conteúdo da base seleccionada, alterando a ordem dos registos, eliminando ou substituindo campos. Os utilitários disponíveis nesta opção destinam-se apenas a ordenar a base de dados por diferentes critérios, quando se pretende fazer um boletim.

Nota

A execução destes utilitários deve ser feita com muito cuidado. Altera definitivamente o conteúdo da base de dados, modificando a ordem dos registos. Para mais informações acerca da impressão de boletins bibliográficos, consultar a documentação específica.

- Ordenar base por Assunto
- Ordenar base por CDU
- Ordenar base por Cota
- Ordenar base por Data
- Ordenar base por Entrada Principal
- Ordenar base por Título
- Ordenar base por Título e Data

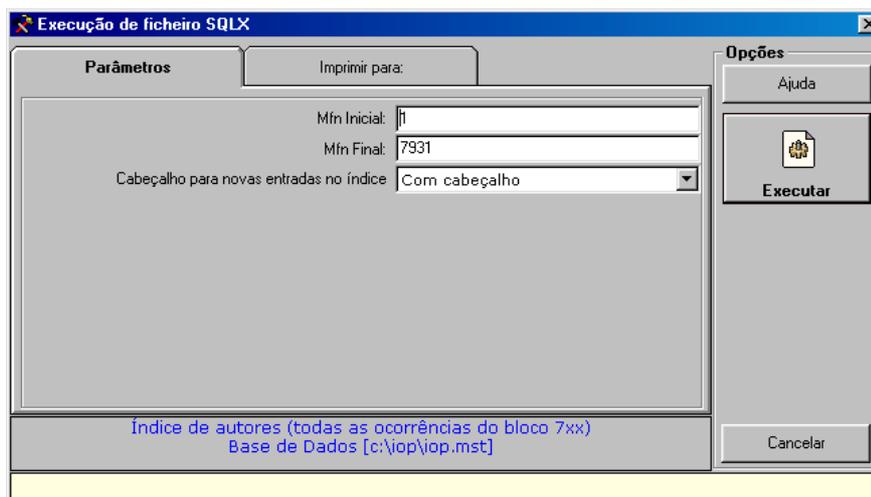
Seleção e execução de um modelo

Para seleccionar e executar um dos modelos disponíveis, basta fazer um duplo clique no modelo pretendido, premir o botão “**Seleccionar**” ou simplesmente premir a tecla **ENTER**.

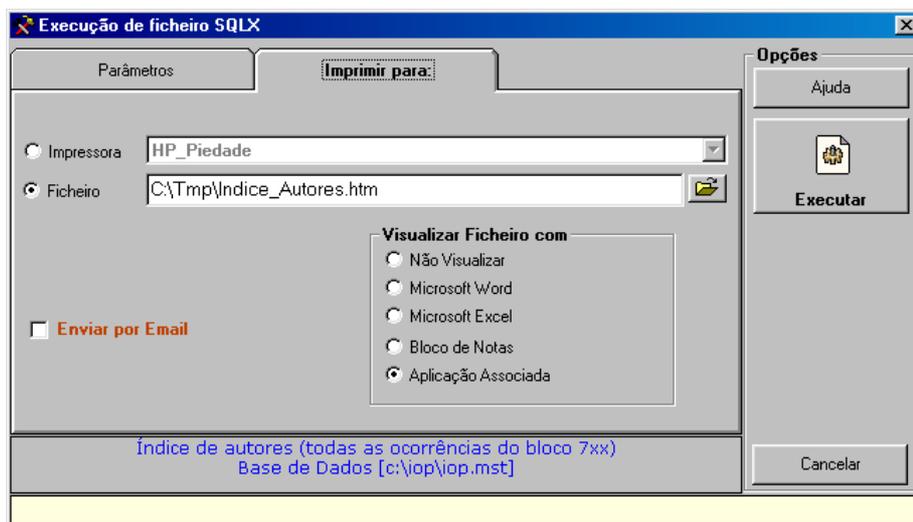
Parâmetros

Esta pasta contém os parâmetros específicos do modelo seleccionado. Os parâmetros apresentados variam de modelo para modelo, podendo ser genericamente os seguintes:

- Limites (MFN inicial e final)
- Formatos
- Nomes de ficheiros
- etc



Imprimir para



Impressora Envia directamente o *output* para a impressora seleccionada.

Ficheiro Nome do ficheiro de saída. Internamente o modelo já assume um nome para o ficheiro de saída.

Enviar por Email Caso seja seleccionada a saída para ficheiro, este pode ser enviado para um endereço de Email à escolha pelo utilizador.

Visualizar ficheiro com O ficheiro resultante pode ser editado ou simplesmente visualizado. Pode ser seleccionado o tipo de editor, ou simplesmente não abrir o ficheiro.

Opcões

Ajuda	Apresenta texto de ajuda
Executar	Executa o modelo seleccionado
Cancelar	Cancela a operação em curso

Utilitários especiais

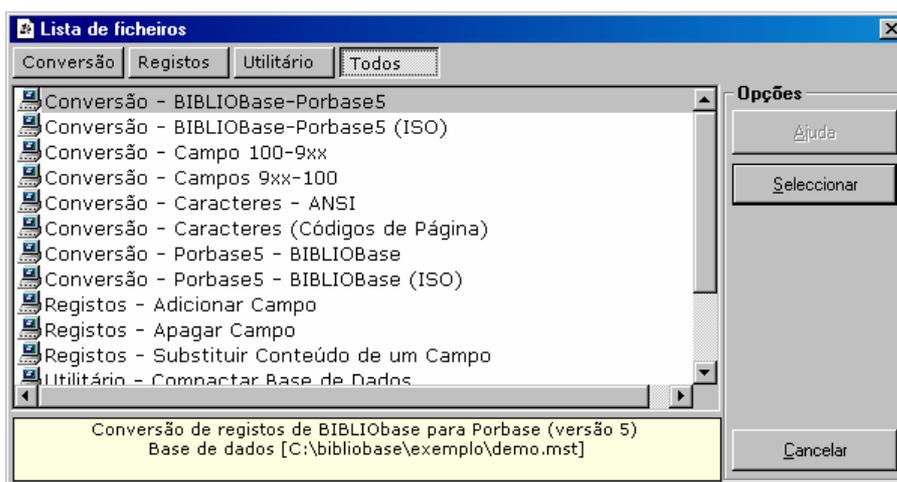
À semelhança das listagens especiais, estão disponíveis vários tipos de utilitários que podem ser aplicados à base de dados seleccionada. O objectivo deste tipo de utilitários é a disponibilização de rotinas especiais, com funções e objectivos precisos. Sempre que for necessário executar uma rotina especial sobre a base de dados (eliminação de campos, conversão, etc) esta pode ser solicitada à BIBLIObase.

A aplicação destes utilitários à base de dados pode alterar irreversivelmente o seu conteúdo. Por esse motivo aconselhamos que seja feita sempre uma segurança da base antes de qualquer operação.

Nota

A quantidade e a diversidade de rotinas disponíveis poderão ser alterado em qualquer momento, devido a futuras correcções ou sugestões dos utilizadores.

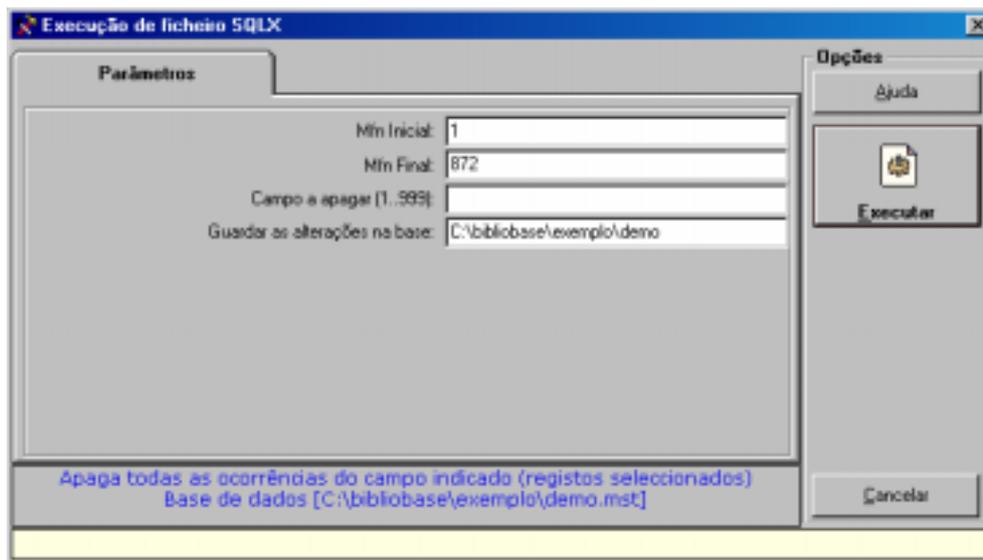
A selecção dos utilitários é feita a partir da lista apresentada. Para uma fácil identificação, podem ser agrupados por categorias (Conversão, Registos, Utilitários, etc)



Actualmente os utilitários disponíveis são os seguintes:

- Conversão - BIBLIOBase-Porbase5
- Conversão - BIBLIOBase-Porbase5 (ISO)
- Conversão - Campo 100-9xx
- Conversão - Campos 9xx-100
- Conversão - Caracteres (Códigos de Página)
- Conversão - Caracteres - ANSI
- Conversão - Porbase5 - BIBLIOBase
- Conversão - Porbase5 - BIBLIOBase (ISO)
- Registos - Adicionar Campo
- Registos - Apagar Campo
- Registos - Substituir Conteúdo de um Campo
- Utilitário - Compactar Base de Dados
- Utilitário - Criação Total do Índice de Pesquisa
- Utilitário - Exportação de registos - ISO2709
- Utilitário - Importação de registos - ISO2709

Após a selecção de um utilitário, são solicitados vários parâmetros necessário à sua execução. Estes dependem basicamente do tipo de rotina a executar. Normalmente a indicação dos limites (MFN inicial e final) são comuns a todos os utilitários.



Estes utilitários não produzem qualquer ficheiro de texto. Como actuam directamente sobre a base de dados as alterações são feitas nos registos.

Novas combinações de teclas disponíveis na edição

Durante a edição de uma campo ou registo podem ser utilizadas várias teclas ou combinações que permitem por exemplo, copiar, colar texto. Além destas teclas pode ser utilizadas outras, específicas do Módulo de Catalogação e da edição, que permitem por exemplo, cria ruma nova ocorrência de campo ou subcampo.

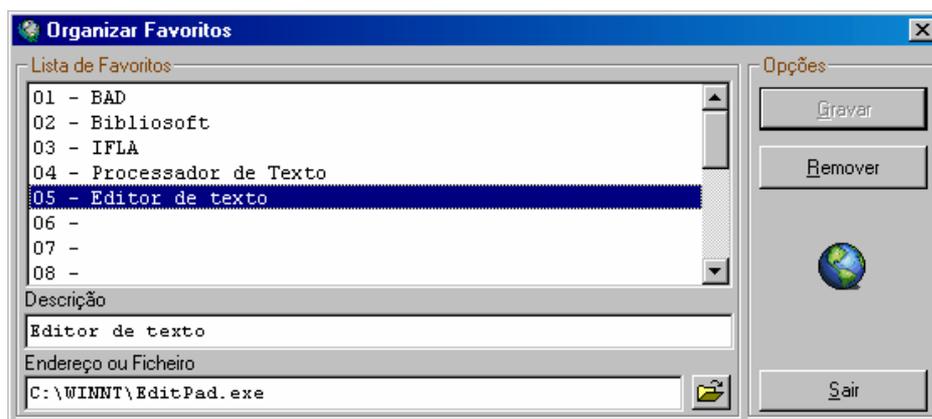
Quando presente na edição de um registo as novas teclas disponíveis são as seguintes:

Tecla	Efeito
CTRL +	Adiciona uma nova ocorrência do campo corrente. Por exemplo, se estiver presente no campo 606 e premir as teclas CTRL e + será criada uma nova ocorrência deste campo.
CTRL ENTER	Adiciona uma nova ocorrência do campo corrente. Por exemplo, se estiver presente no campo 606 e premir as teclas CTRL e + será criada uma nova ocorrência deste campo.
CTRL TAB	Alterna entre as várias janelas abertas no módulo
F1	Ajuda contextual (campo ou subcampo)
F5	Expande ou retrai os subcampos do campo corrente
F6	Alterna entre as várias zonas de edição (Grupos de Campos, Campos e Subcampos)
F7	Expande ou retrai a lista de campos do registo
F8	Retrai a lista de campos do registo

Definir favoritos

Esta opção, disponível no menu “**Favoritos**”, permite definir ligações a sites, aplicações, ficheiros, etc necessários e úteis ao trabalho diário.

Nesta versão passou a existir a possibilidade de seleccionar o ficheiro através da opção de navegação .



Formatos de visualização

Os formatos definidos por defeito forma revistos e corrigidas algumas anomalias. Além de nova imagem na apresentação dos registos, foram acrescentadas algumas particularidades que se traduzem em pequenas mensagens de alerta que são apresentadas sempre que se posiciona o rato em determinadas zonas do formato:

- Data de entrada do registo
- Nº de registo para empréstimo
- Localização do documento

Descrição Completa

Data de entrada na base de dados: 1996/11/06	
Registo nº 848	Tipo de documento: Monografia (Texto Impresso)
Título	Dynamic asset pricing theory
Autor(es)	Darrell Duffie
Publicação	Princeton : Princeton University Press, 1996
Descrição Física	XVII, 395 p. : il., gráf. ; 25 cm
ISBN	0-691-02125-2 (Encadernado) : 8400\$00
Notas	Bibliografia
Assunto(s)	Economia financeira / Gestão de carteira / Mercado financeiro / Incerteza
Veja Também...	Duffie, Darrell
Cota	E.143 DUF*Dyn (ISCTE) - 25733
Este exemplar encontra-se na biblioteca: ISCTE	
Nº de identificação do exemplar para empréstimo: 25733	

Descrição ISBD

<p>848. DUFFIE, Darrell</p> <p>Dynamic asset pricing theory / Darrell Duffie. - Princeton : Princeton University Press, 1996. - XVII, 395 p. : il., gráf. ; 25 cm. - Bibliografia</p> <p>ISBN 0-691-02125-2 (Encadernado) : 8400\$00</p> <p>Economia financeira / Gestão de carteira / Mercado financeiro / Incerteza</p> <p>E.143 DUF*Dyn (ISCTE) - 25733</p>
--

Descrição NP 405

<p>848. DUFFIE, Darrell - <i>Dynamic asset pricing theory</i>. Princeton : Princeton University Press, 1996. XVII, 395 p.. ISBN 0-691-02125-2</p>
--

Descrição Abreviada

<p>848. Dynamic asset pricing theory / Darrell Duffie. - Princeton : Princeton University Press, 1996. - XVII, 395 p. : il., gráf. ; 25 cm</p> <p>E.143 DUF*Dyn (ISCTE) - 25733</p>

CAPÍTULO 3 : MÓDULO DE CIRCULAÇÃO E EMPRÉSTIMO

O Módulo de Circulação e Empréstimo foi um dos módulos com mais melhorias. Estas foram fundamentalmente ao nível das validações e rotinas associadas às várias fases de empréstimo.

Foram criadas novas estatísticas e listagens.

Como alternativo os utilizadores passaram dispor de uma versão especial com base num motor de pesquisa mais robusto (MySQL).

Resumo dos movimentos

Passou a existir uma opção que apresenta um resumo de todas as actividades relacionadas com a gestão do módulo. Cada linha apresenta o total de cada uma das actividades.

Nº Total de Leitores	5195
Leitores Inactivos	0
Leitores com Validade Caducada	988
Todos os Movimentos	4950
Empréstimos Pendentes	709
Empréstimos em Atraso	299
Devoluções previstas para o Dia	0
Documentos em Lista de Espera	0
Reservas Pendentes	2
Reservas Ultrapassadas	1
Suspenções Activas	51

Mostrar ao abrir a aplicação OK

A partir destas (duplo clique em cima da linha) , é possível obter um relatório detalhado como a seguir se indica.

Câmara Municipal de Odévezas									
Em período: Perpetuos									
Nº	Nº. Inv. Nº. Livro	Nome Livro	Nº Páginas	Cota	Dep. Orig. Situa	Data Início de Esperança	Data Fim de Esperança	Data Início de Suspensão	Data Fim de Suspensão
1	00001	PEREIRA, ANTÓNIO JOSE AGUIAR	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
2	00002	SELA, MARIA JOSE FRANCISCO	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
3	00003	COELHO, JOSE CLAUDIO CARVALHO	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
4	00004	MURILLO, JOSE CLAUDIO CARVALHO	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
5	00005	COELHO, JOSE CLAUDIO CARVALHO	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
6	00006	SELA, MARIA JOSE FRANCISCO	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
7	00007	ROSA, SILVIA COELHO FRANCISCO	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
8	00008	MARQUES, ANTONIO MARQUES DE OLIVEIRA	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
9	00009	MARQUES, ANTONIO MARQUES DE OLIVEIRA	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
10	00010	MARQUES, ANTONIO MARQUES DE OLIVEIRA	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
11	00011	MARQUES, ANTONIO MARQUES DE OLIVEIRA	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
12	00012	MARQUES, ANTONIO MARQUES DE OLIVEIRA	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
13	00013	MARQUES, ANTONIO MARQUES DE OLIVEIRA	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
14	00014	MARQUES, ANTONIO MARQUES DE OLIVEIRA	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
15	00015	MARQUES, ANTONIO MARQUES DE OLIVEIRA	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
16	00016	MARQUES, ANTONIO MARQUES DE OLIVEIRA	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
17	00017	MARQUES, ANTONIO MARQUES DE OLIVEIRA	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
18	00018	MARQUES, ANTONIO MARQUES DE OLIVEIRA	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
19	00019	MARQUES, ANTONIO MARQUES DE OLIVEIRA	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		
20	00020	MARQUES, ANTONIO MARQUES DE OLIVEIRA	0029	32 80 0 0	em 0 estado de espera	2000-01-01	2000-12-31		

Este resumo pode ser apresentado sempre que se abre o módulo, ou obtido através da opção **“Resumo dos movimentos”** disponível no menu **Estatísticas**.

Ficha de leitor

A partir da ficha de leitor passaram a ser visíveis alguns elementos relacionados com o estado do leitor, mais concretamente, se têm empréstimo em atraso e multas em débito.

Essa informação é apresentada no canto inferior direito (como ilustra a figura)

Imprimir cartão de leitor

A impressão do cartão de leitor é possível de obter directamente partir da ficha de leitor, através da opção disponível na barra de ferramentas.



É aconselhável a associação da fotografia do leitor ao seu registos, mesmo que numa fase inicial a impressão do cartão não seja feita. Deste modo é sempre possível a identificação do leitor durante uma operação.

O aspecto gráfico do cartão pode ser adaptado por cada instituição. Podem ainda, ser criados novos modelos de cartão.



Listagens

Foram criadas novas opções que permitem obter novas listagens. Além disso passou a ser utilizado um novo gerador de relatórios mais versátil e com possibilidades de navegação por hiperlinks e salvaguarda em vários formatos (RTF, PDF, etc)

Alguns exemplos de listagens:

Ciência, Tecnologia & Ciências

Top 25 (Documentos)

Rank	Título	Autores	Tipos de Arq.	Quantidade de
1	Modelo de Negócio			124
2	Modelo de Negócio			112
3	Modelo de Negócio			111
4	Modelo de Negócio			109
5	Modelo de Negócio			9
6	Modelo de Negócio			9
7	Modelo de Negócio			9
8	Modelo de Negócio			9
9	Modelo de Negócio			9
10	Modelo de Negócio			9
11	Modelo de Negócio			9
12	Modelo de Negócio			9
13	Modelo de Negócio			9
14	Modelo de Negócio			9
15	Modelo de Negócio			9
16	Modelo de Negócio			9
17	Modelo de Negócio			9
18	Modelo de Negócio			9
19	Modelo de Negócio			9
20	Modelo de Negócio			9
21	Modelo de Negócio			9
22	Modelo de Negócio			9
23	Modelo de Negócio			9
24	Modelo de Negócio			9
25	Modelo de Negócio			9

Títulos mais lidos

Ciência, Tecnologia & Ciências

Rank	Título	Autores	Tipos de Arq.	Quantidade de
1	Modelo de Negócio			124
2	Modelo de Negócio			112
3	Modelo de Negócio			111
4	Modelo de Negócio			109
5	Modelo de Negócio			9
6	Modelo de Negócio			9
7	Modelo de Negócio			9
8	Modelo de Negócio			9
9	Modelo de Negócio			9
10	Modelo de Negócio			9
11	Modelo de Negócio			9
12	Modelo de Negócio			9
13	Modelo de Negócio			9
14	Modelo de Negócio			9
15	Modelo de Negócio			9
16	Modelo de Negócio			9
17	Modelo de Negócio			9
18	Modelo de Negócio			9
19	Modelo de Negócio			9
20	Modelo de Negócio			9
21	Modelo de Negócio			9
22	Modelo de Negócio			9
23	Modelo de Negócio			9
24	Modelo de Negócio			9
25	Modelo de Negócio			9

Lista de leitores

Ciência, Tecnologia & Ciências

Leitor: 00002

Nome: [Nome do leitor]

CPF: [CPF do leitor]

Endereço: [Endereço do leitor]

Telefone: [Telefone do leitor]

Localização: [Localização do leitor]

Observações: [Observações do leitor]

Atividades: [Atividades do leitor]

Assinaturas: [Assinaturas do leitor]

Assinatura do Usuário: [Assinatura do usuário]

Assinatura do Sistema: [Assinatura do sistema]

Ficha de leitor

Ciência, Tecnologia & Ciências

Carta de Aviso

Assunto: [Assunto da carta]

Destinatário: [Destinatário da carta]

Assinatura: [Assinatura da carta]

Assinatura do Sistema: [Assinatura do sistema]

Assinatura do Usuário: [Assinatura do usuário]

Assinatura do Sistema: [Assinatura do sistema]

Carta de aviso

Das listagens disponíveis, destacamos:

- Movimentos
- Reservas
- Suspensões
- Documentos em Lista de espera
- Histórico de um leitor
- Histórico de um exemplar
- Leitores (várias listagens)
- TOP (documentos mais requisitados e utilizadores mais frequentes)
- Novos modelos de carta
- Sanções

Estatísticas

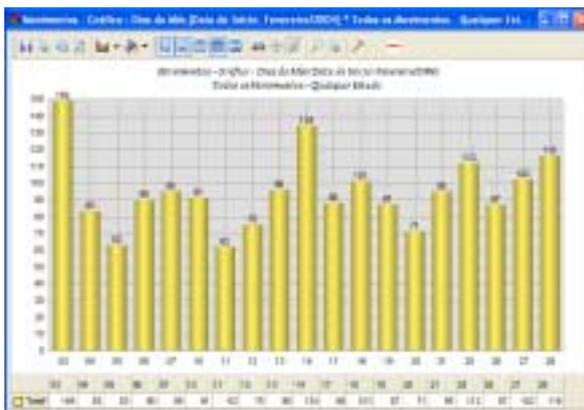
Passaram a estar disponíveis novas estatísticas dos movimentos. Os gráficos passaram a utilizar um novo componente que possibilita uma apresentação mais clara e agradável dos resultados.

Das estatísticas disponíveis, destacamos:

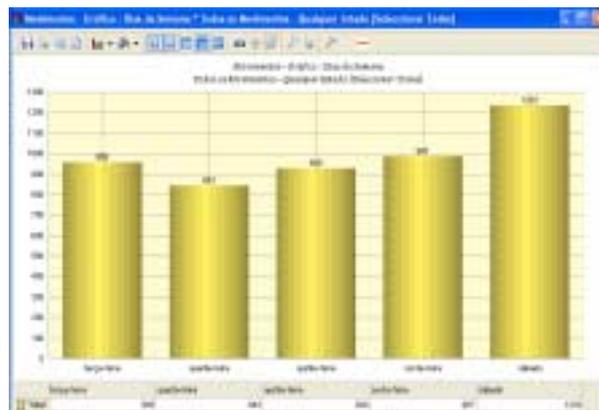
- Movimentos (várias estatísticas dos movimentos, por hora, dia, mês e ano, hora e dia da semana com mais movimento)
- Reservas (várias estatísticas dos movimentos, por hora, dia, mês e ano, hora e dia da semana com mais movimento)
- Devoluções (várias estatísticas dos movimentos, por hora, dia, mês e ano, hora e dia da semana com mais movimento)
- Leitores por grupo
- Idade dos leitores
- Grupos etários
- Seco
- Tipo de documento
- CDU
- Permanência na biblioteca
- Frequência de leitores

Estes gráficos podem ser incluídos posteriormente em relatórios de actividades.

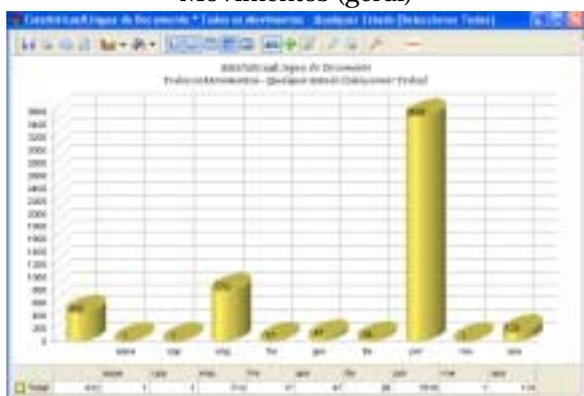
Alguns exemplos de listagens:



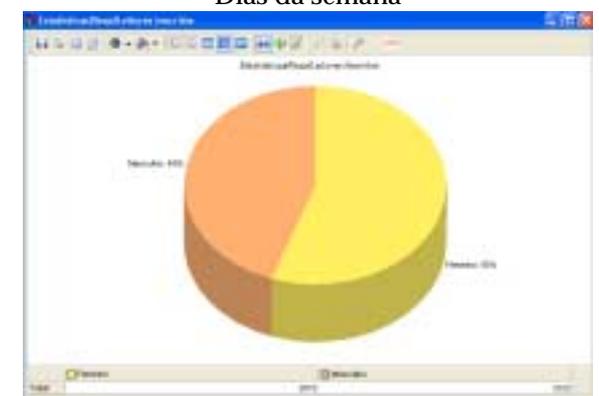
Movimentos (geral)



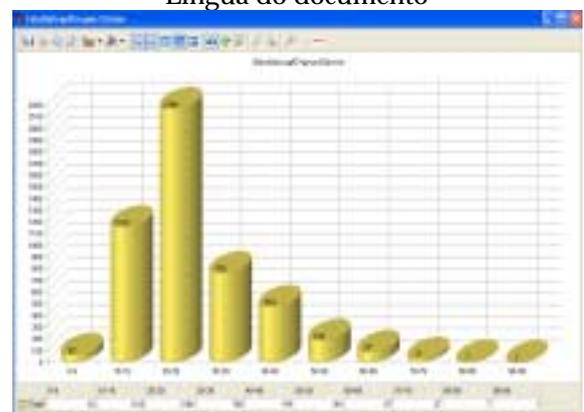
Dias da semana



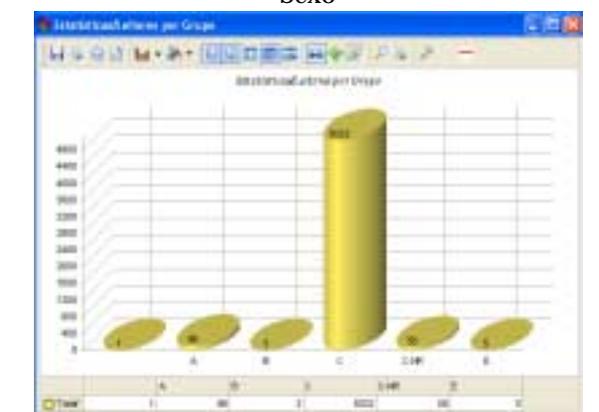
Língua do documento



Sexo



Grupos etários



Leitores por grupo



Horas do dia



Empréstimos por mês

Configuração

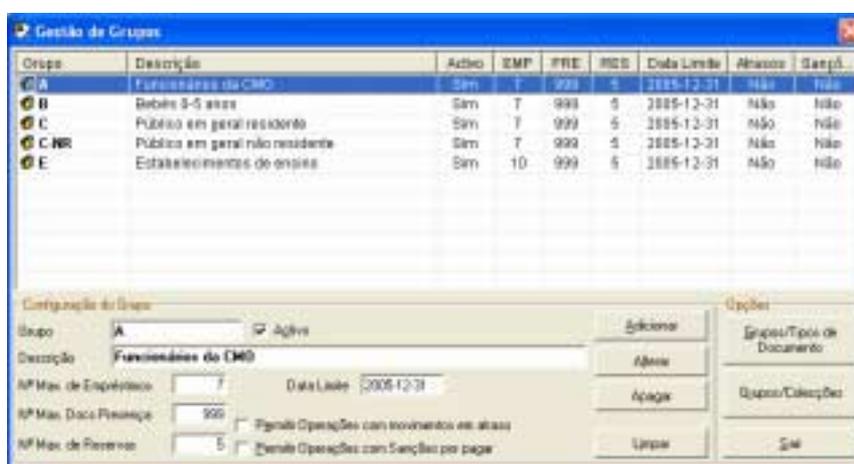
Ao nível geral do módulo forma incluídos novos parâmetros de configuração e uma nova interface de recolha desses parâmetros. Os parâmetros possíveis de definir são de 2 tipos : controlo dos movimentos (grupos, tempos de empréstimo, reserva, etc) e da aplicação.

As opções de configuração estão disponíveis no menu Parâmetros e Manutenção (Configuração).

Grupos

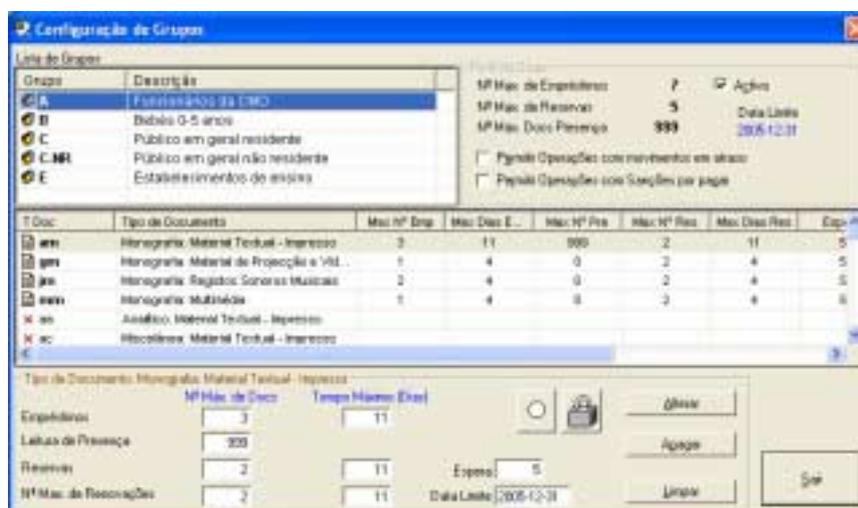
A nova interface permite a uma definição mais simples e clara dos vários grupos. Foram criadas novas opções que permitem controlar o empréstimo nas seguintes situações:

- Permitir operações com movimentos em atraso
- Permitir operações com sanções por pagar



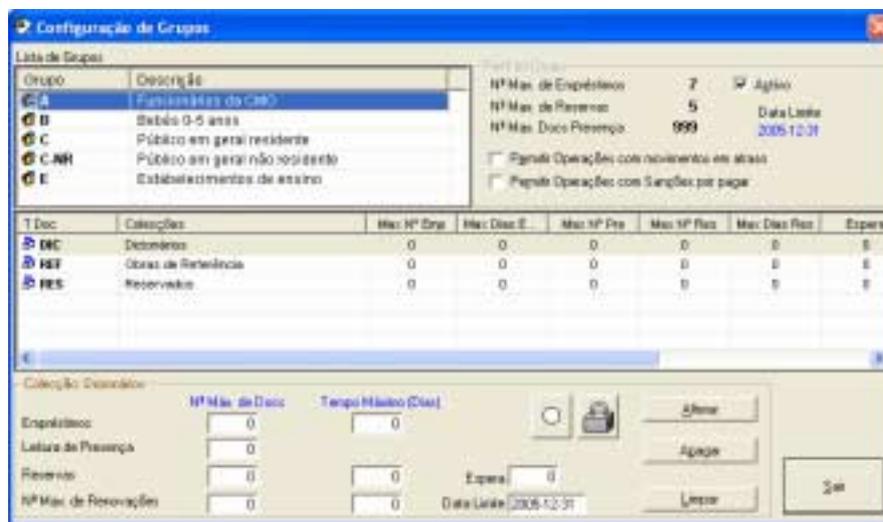
Tipos de documento

Permite criar as regras de empréstimo para os diversos tipos de documento/grupos de leitor.



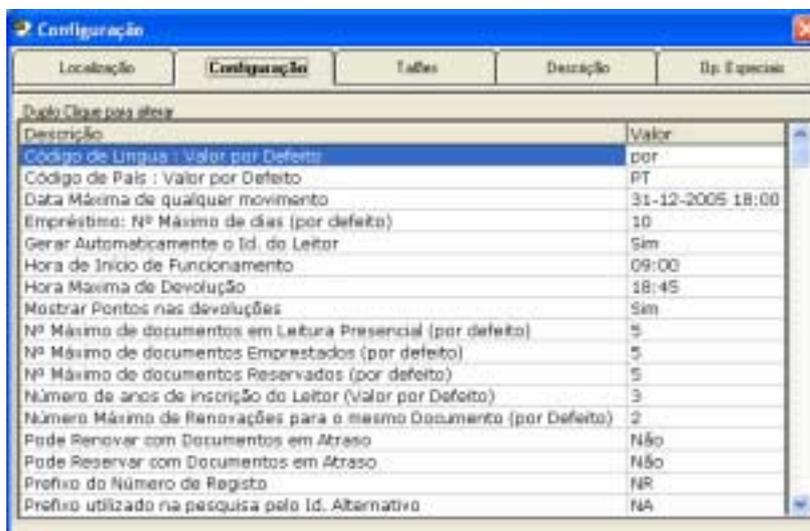
Colecções

Permite criar regras para o empréstimo de colecções/grupos de leitor



Parâmetros

Foram incluídos novos parâmetros de configuração tendo em vista as novas funcionalidades disponíveis no módulo. Por exemplo, sendo o controlo de empréstimo controlado ao minuto, passou a ser necessário definir a hora máxima de devolução.



- Exemplos de outros parâmetros:
- Hora de início de funcionamento
- Hora máxima de devolução
- Mostrar pontos nas devoluções
- Tempo médio de permanência na biblioteca
- Tolerância (em minutos)
- Formado da identificação do leitor

Manutenção

Foram criados alguns mecanismos de segurança redundantes para garantir, que no caso de ocorrer algum problema, a base de movimentos possa ser recuperada. Deste modo, todas as operações sobre a base de movimentos são registadas num ficheiro auxiliar (em \bibliobase\modules\emp\logs) com o nome de MOVS.LOG.



Por outro lado, passou a ser possível fazer a salvaguarda da bases de dados a través de uma opção especial disponível nome menu **Utilitários** (Cópias de segurança)

Esta opção tem a particularidade, caso se opte por tal, de criar uma directoria de salvaguarda para cada dia