

biblio.**NET** //



**Módulo de
administração &
gestão de acessos**

guia de utilização

versão 2011.09 | Setembro 2011

Ficha técnica

Título	biblio.NET – módulo de administração e gestão de acessos: guia de utilização
Autor	António Manuel Freire
Co-Autor	Licinia Santos
Colaboração	Rui Pina, Paulo Almeida
Revisão	Tiago Grilo
Edição	1ª edição, Setembro 2011
Copyright	© Bibliosoft, 2011

  <small>Informática, Formação e Serviços, LDA.</small>	<i>Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em sistema informático, transmitida sob qualquer forma através de qualquer meio eletrónico ou mecânico, por fotocópia ou outra forma de reprodução, sem autorização prévia dos autores.</i>
--	--

Revisão 1.7 (8 de Outubro de 2011)

Índice

Apresentação Geral	5
Iniciar uma sessão no módulo.....	6
Menus e opções	6
Aplicação	7
Página inicial.....	7
Fechar este módulo.....	7
Bibliotecas	8
<i>Opções da lista de registos.....</i>	<i>8</i>
<i>Campos da página de recolha de dados de “Bibliotecas”.....</i>	<i>9</i>
Bases de dados.....	11
<i>Opções da lista de registos.....</i>	<i>11</i>
<i>Campos da página de recolha de dados de “Bases de dados”.....</i>	<i>12</i>
Utilizadores.....	13
<i>Opções da lista de registos.....</i>	<i>13</i>
<i>Campos da página de recolha de dados de “Utilizadores”.....</i>	<i>14</i>
Perfis & permissões.....	16
<i>Opções da lista de registos.....</i>	<i>16</i>
<i>Campos da página de recolha de dados de “Perfis”.....</i>	<i>17</i>
Utilitários	18
Gestor de formatos	18
<i>Opções do formulário.....</i>	<i>19</i>
Importação de registos	20
<i>Opções do formulário.....</i>	<i>20</i>
Exportação de registos.....	22
<i>Opções do formulário.....</i>	<i>22</i>
Indexação de registos.....	24
<i>Opções do formulário.....</i>	<i>25</i>
Reiniciar tabelas	26
<i>Opções do formulário.....</i>	<i>26</i>
<i>Módulo de Catalogação</i>	<i>26</i>
<i>Módulo de Empréstimo</i>	<i>27</i>
Gestão de pastas e ficheiros.....	28
Atualizar versão.....	29

Opções do formulário.....	30
Favoritos.....	31
Abrir Favoritos.....	31
Editar Favoritos.....	31
Módulos.....	32
Ajuda.....	32
Página principal - Módulos.....	32

Apresentação Geral

Permite gerir Grupos e Utilizadores, relativamente a senhas de acesso, políticas de acesso e dados dos utilizadores *staff* (permissões de acesso aos módulos e funcionalidades). Permite a definição de bibliotecas, bases de dados e as relações entre elas.

Este módulo permite:

- Gerir bibliotecas
- Gerir utilizadores *staff*
- Permissões de acesso aos módulos
- Gerir bases de dados de trabalho

Iniciar uma sessão no módulo

Para executar o módulo deve ter as permissões necessárias e iniciar uma sessão com as credenciais atribuídas (utilizador e password). O acesso ao módulo é feito diretamente da página **StartModules** apresentada após a identificação (Login).

A partir da página principal seleccione a opção “**Administração e gestão de acessos**”



Menus e opções

Os pontos que se seguem descrevem resumidamente os menus e as opções deste módulo.

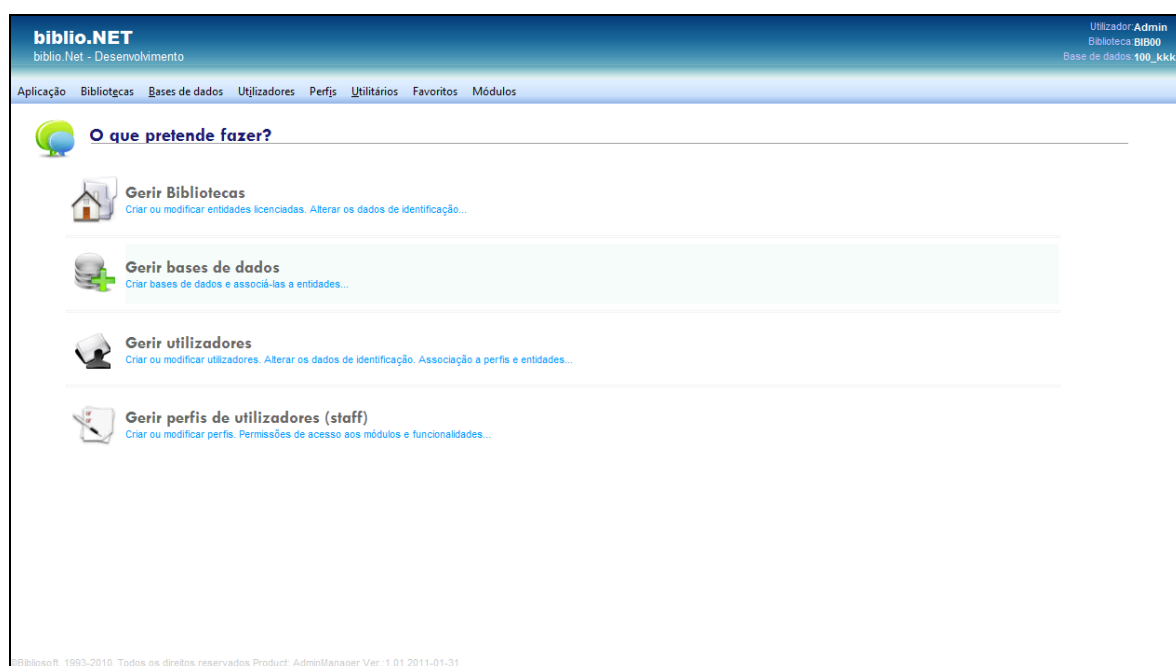
Ao iniciar o módulo é apresentada a página **Start**. Esta página tem as opções mais relevantes do módulo. Contudo, todas as funcionalidades oferecidas por este módulo estão disponíveis no menu superior.

Aplicação

Disponível em todos os módulos este menu permite o retorno á página inicial e/ou fechar o módulo corrente.

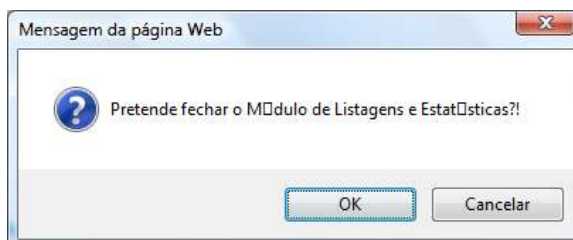
Página inicial

Abre a página inicial do módulo corrente (**Start.aspx**). Esta página contém apenas as opções mais relevantes do módulo corrente.



Fechar este módulo

Encerra o módulo corrente. O módulo pode ser novamente executado a partir da página principal (**StartModules.aspx**). Antes de fechar é solicitada a confirmação.



Bibliotecas

Os vários módulos podem ser partilhados por várias bibliotecas. Para isso, é necessário que estas estejam registadas. Só desta forma é possível implementar um mecanismo de partilha controlado. Isto é, definir utilizadores por biblioteca e respetivas regras de acesso e partilha a bases de dados, leitores regras de empréstimo. O nº de bibliotecas que se podem registar depende do tipo licenciamento.

Esta página disponibiliza a interface que permite a gestão da lista de bibliotecas: criar, modificar e apagar bibliotecas.


The screenshot shows the 'biblio.NET' interface. At the top right, it indicates 'Utilizador: Admin', 'Biblioteca: BIB00', and 'Base de dados: 100_kkkk'. The main menu includes 'Aplicação', 'Bibliotecas', 'Bases de dados', 'Utilizadores', 'Perfis', 'Utilitários', 'Favoritos', and 'Módulos'. The 'Bibliotecas' section has a search filter set to 'Nome' and 'Registos por página: 10'. Below the search area are buttons for 'Adicionar', 'Actualizar lista', and 'Ajuda'. A table displays one record:


Código	Nome	Email	Telefone	Contacto	Data de Criação
BIB00	Biblioteca de demonstração Biblio.NET	biblosoft@biblosoft.pt		Nome do responsável	2010-11-13 17:09:35

At the bottom of the table, it shows 'Página 1 de 1 - Total de registos: 1'.

Opções da lista de registos

Nova biblioteca - Uma nova biblioteca pode ser adicionada seleccionando a opção "Adicionar", ou com o botão do lado direito do rato "Nova biblioteca". Para terminar, seleccione a opção "Aceitar" para criar/alterar o registo.

Apagar uma biblioteca - Seleccione a opção  à direita do registo ou com o botão do lado direito do rato a opção "Apagar".

Modificar uma biblioteca - Seleccione a opção  à esquerda do registo ou com o botão do lado direito do rato a opção "Modificar".

Campos da página de recolha de dados de “Bibliotecas”

Na edição de um registo é apresentada uma nova janela onde devem ser registados todos os dados de identificação da biblioteca.

Os dados estão agrupados de acordo com a sua categoria. Para expandir/fechar um grupo, basta fazer um duplo clique na barra.

Identificação

Id - Código interno atribuído pelo sistema. Não editável.

Código de Biblioteca - Sigla da biblioteca. Deve ser atribuído um código unívoco para cada biblioteca. Por exemplo, as iniciais da biblioteca. Este código identificará a biblioteca em todos os módulos e o seu preenchimento é obrigatório. No caso das existências do Módulo de Catalogação, este será utilizado como identificação da biblioteca.

Nome - Designação completa da instituição

Departamento - Serviço/departamento

Contactos - Elementos de contato com a biblioteca. Morada completa da instituição a ser utilizada em formulários, email, etc.

- Morada
- Local
- Códigos postal
- Localidade
- País

Contactos de Email.

- Email1:
- Email2:
- Tel1:
- Tel2:
- Fax1:
- Fax2:
- WebPage
- Nome de Contato
- NIF
- N° de identificação fiscal

Dados Técnicos

- Dados criados automaticamente, dependendo do utilizador.
- Criada por
- Em
- Status
- Data de início
- Data de fim

Observações – Texto de observações

Bases de Dados - Lista de bases de dados associadas à biblioteca. A biblioteca apenas podem utilizar as bases de dados que constam desta lista.

Bases de dados


Permite gerir a lista das bases de dados a disponibilizar nos vários módulos assim como as bibliotecas que as podem utilizar.


The screenshot displays the 'base de dados' management screen in the biblio.NET application. At the top, there is a navigation menu with options like 'Aplicação', 'Bibliotecas', 'Bases de dados', 'Utilizadores', 'Perfis', 'Utilitários', 'Favoritos', and 'Módulos'. The main area contains a search filter 'Filtrar a pesquisa por:' with a dropdown menu set to 'Nome' and a search button. Below this, there are options for 'Registos por página:' (set to 10) and 'Ordenados por:' (set to 'Nome' and 'Ascendente'). A table lists three database records, each with a pencil icon for editing and a red 'X' icon for deletion. The table columns are Id, Nome, Tipo, Categoria, and Data de Criação. At the bottom, there are navigation icons and the text 'Página 1 de 1 - Total de registos: 3'.

Id	Nome	Tipo	Categoria	Data de Criação
10001	100_dfgd	Base bibliográfica geral	Base bibliográfica	2010-11-27 02:36:47
10000	100_fff	Base bibliográfica geral (Monografias)	Base bibliográfica	2010-11-26 19:09:22
10002	100_kkkk	Base bibliográfica geral (Material audio)	Base bibliográfica	2010-11-30 16:39:38

Opções da lista de registos

Nova base de dados - Uma nova base de dados pode ser adicionada seleccionando a opção “**Adicionar**”, ou com o botão do lado direito do rato “Nova base de dados”

Apagar uma base de dados - Selecciona a opção  à direita do registo ou com o botão do lado direito do rato a opção “**Apagar**”.

Modificar uma base de dados - Selecciona a opção  à esquerda do registo ou com o botão do lado direito do rato a opção “**Modificar**”. Esta opção permite apenas alterar a informação acerca do registo da base de dados. A criação de novas ou a alteração da estrutura (campos) é feita no módulo de administração de utilizadores.

Campos da página de recolha de dados de “Bases de dados”

Identificação

Elementos de identificação/descrição da designação da base de dados

Id - Código interno gerado pelo sistema. Não editável.

Nome - Designação da base de dados

Tipo - Tipo de base de dados (remota ou local)

Categoria - Categoria da base de dados. Podem ser atribuídas designações internas para agrupar as bases por categorias.

Descrição - Texto descritivo da base de dados

Dados Técnicos

Criado por - Nome do utilizador que criou o registo

Formato - Formato da base de dados (Unimarc, etc)

Key Words - Palavras-chave que podem permitir a recuperação (pesquisa) da base de dados

IP do Servidor - Endereço IP do servidor onde está alojada a base de dados

Password de SA - Palavra chave do administrador

Bibliotecas - Lista de biblioteca associadas a esta base de dados. A través desta opção pode associar/remover as biblioteca

Utilizadores

Permite gerir os utilizadores de acesso aos módulos (utilizadores staff).

The screenshot displays the 'Utilizadores' management interface. At the top, there is a navigation menu with options: 'Aplicação', 'Bibliotecas', 'Bases de dados', 'Utilizadores', 'Perfis', 'Utilitários', 'Favoritos', and 'Módulos'. The main content area includes a search filter 'Filtrar a pesquisa por:' with a dropdown menu set to 'Nome' and a search button. Below this, there are options for 'Registos por página:' (set to 10) and 'Ordenados por:' (set to 'Nome' and 'Ascendente'). A table lists the users:


	Adicionar	Actualizar lista	Ajuda
Id	Login	Nome	Email
1	Admin	Administrador Biblio.NET	biblosoft@biblosoft.pt
3	JSILVA	João da Silva	asilva@gmail.com

At the bottom of the table, there are navigation icons and the text 'Página 1 de 1 - Total de registos: 2'.

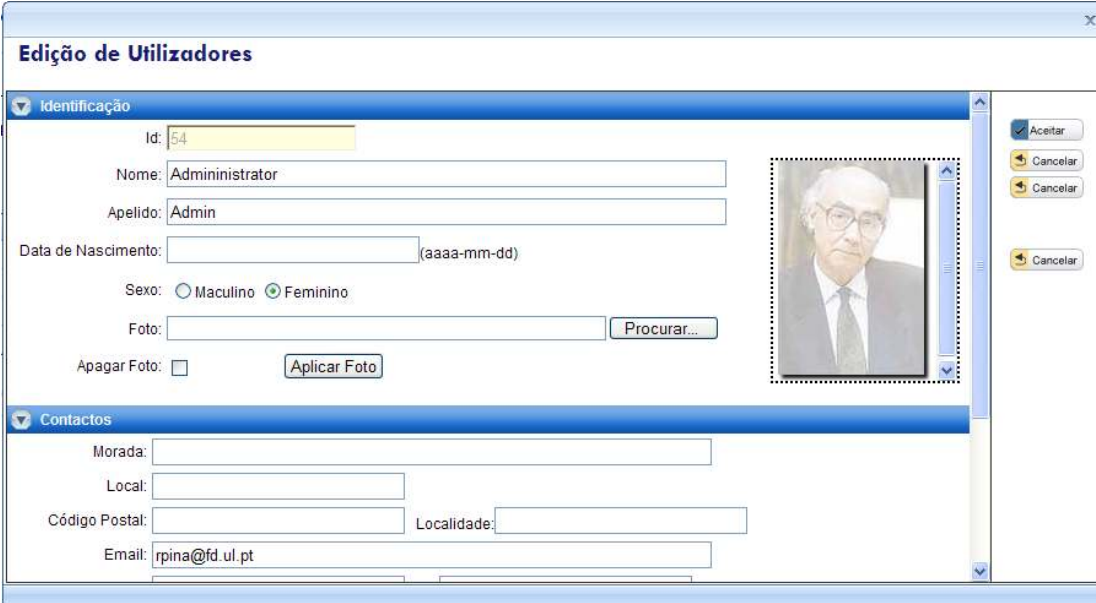
Opções da lista de registos

Novo utilizador - Um novo utilizador pode ser adicionado seleccionado a opção “**Adicionar**”, ou com o botão do lado direito do rato “**Novo utilizador**”

Apagar utilizador - Seleccione a opção à  direita do registo ou com o botão do lado direito do rato a opção “**Apagar**”.

Modificar utilizador - Seleccione a opção  à esquerda do registo ou com o botão do lado direito do rato a opção “**Modificar**”.

Campos da página de recolha de dados de “Utilizadores”



Identificação

Id - Código de identificação gerado internamente.

Nome - Nome do utilizador (exceto o apelido)

Apelido – Apelido do utilizador

Data de Nascimento - Data de nascimento (segundo a fórmula AAAA-MM-DD)

Sexo – Código do sexo (M/F)

Foto - Fotografia do utilizador. Deve ser indicado o caminho da fotografia. Depois de indicar o caminho da fotografia deve seleccionar a opção "**Aplicar foto**"

Apagar Foto - Se assinalada elimina a fotografia do utilizador. Deve seleccionar a opção "**Aplicar foto**"

Contactos

Elementos de contato com o utilizador

- Morada
- Local
- Código Postal
- Localidade
- Email
- Tel
- Ext

- Telemóvel
- Fax:
- WebPage

Dados Técnicos

Código de Utilizador - Código utilizado para identificação do utilizador.

Senha de acesso - Palavra chave para acesso aos módulos (password)

Confirme - Confirmação da senha de acesso

Recuperação de senha – Reintrodução da senha para verificação

Nível de Utilizador - N° atribuído ao utilizador que lhe dá confere um nível (0-99). Este n° garante que na edição de registos, o acesso aos mesmos só é feito por utilizadores com um nível igual ou superior. Este é uma forma de proteger o acesso aos registos.

Status - Estado do registo do leitor (Ativo ou Inativo): Se inativo o acesso aos módulos fica cancelado.

Data de início - Validade de utilização do utilizador (data de início)

Data de fim - Validade de utilização do utilizador (data de fim)

Observações - Texto de observações

Bibliotecas - Lista de biblioteca a que o utilizador pode aceder. Ao identificar-se no sistema, pode seleccionar uma das bibliotecas apresentadas na lista. Ao seleccionar uma, todas as transacções ficam associadas a esta biblioteca (por exemplo, ao emprestar, considera as bases, leitores e regras da biblioteca seleccionada)

Perfis & permissões

Permite gerir os perfis associados aos utilizadores. Os perfis são predefinições que estabelecem regras que permitem de uma forma simples e eficaz ao gestor do sistema permitir ou inibir o acesso aos módulos instalados e às opções a eles associadas.

The screenshot shows the 'Perfis' management interface in biblio.NET. At the top, there is a navigation menu with options: Aplicação, Bibliotecas, Bases de dados, Utilizadores, Perfis, Utilitários, Favoritos, and Módulos. The 'Perfis' section is active, displaying a search bar with the text 'Filtrar a pesquisa por:' and a dropdown menu set to 'Nome'. Below the search bar, it indicates 'Registos por página: 10'. There are three buttons: 'Adicionar', 'Actualizar lista', and 'Ajuda'. A table lists the profiles with columns for 'Id', 'Nome do Perfil', and 'Descrição'. Each row also has a pencil icon for modification and a red 'X' icon for deletion. The table contains four entries:

Id	Nome do Perfil	Descrição
1	Administração	Administrador geral do sistema
4	Catálogo	Acesso apenas ao Módulo de Catálogo
3	Empréstimo	Acesso apenas ao Módulo de Empréstimo
2	Técnicos	Técnicos de biblioteca

At the bottom of the table, it shows 'Página 1 de 1 - Total de registos: 4'.

Opções da lista de registos

Novo perfil

Um novo utilizador pode ser adicionado seleccionado a opção “**Adicionar**”, ou com o botão do lado direito do rato “Novo utilizador”

Apagar perfil

Selecione a opção  à direita do registo ou com o botão do lado direito do rato a opção “**Apagar**”.

Modificar perfil

Selecione a opção  à esquerda do registo ou com o botão do lado direito do rato a opção “**Modificar**”.

Campos da página de recolha de dados de “Perfis”

Edição de Perfis

Identificação

Id: 1

Nome: Administração

Descrição: Administrator

Chaves Pertencentes ao Perfil

- Módulos
 - Administração
 - Aceder
 - Emprestimo
 - Aceder
 - Catalogação
 - Aceder

Aceitar

Cancelar

Cancelar

Cancelar

Identificação

Id - Código interno atribuído pelo sistema. Não editável.

Nome - Nome do perfil. Deve ser atribuída uma designação abreviada e codificada que identifique facilmente o perfil.

Descrição - Breve descrição do perfil

Chaves pertencentes ao perfil

Lista de opções que representam todos os módulos instalados e respetivas opções. Deve assinalar ou desmarcar o acesso aos módulos e funcionalidades

Utilitários

Gestor de formatos

A formatação de alguns conteúdos (nomeadamente os bibliográficos) é extraída através de formatos. Estes são o resultado de uma linguagem própria com uma sintaxe muito idêntica á da linguagem C e com funções especialmente desenvolvidas para manipular a estrutura de dados Marc.

Deste modo, é possível criar e ou alterar os formatos que geram os conteúdos no módulo de catalogação. Uma parte importante da aplicação dos formatos é ainda a que se refere à extracção dos termos que constituem o índice de pesquisa.

Um formato para poder ser manipulado tem de ter a sua linguagem fonte. Esta é compilada e dará origem ao formato que será utilizado pela aplicação. Deste modo um formato passa sempre pela escrita da linguagem fonte e depois compilada.

The screenshot displays the 'Gestão de Formatos' (Format Management) interface in the biblio.NET application. The interface is divided into several sections:

- Header:** 'biblio.NET - Desenvolvimento' and user information: 'Utilizador: Admin', 'Biblioteca: BIB00', 'Base de dados: 100_dfgd'.
- Navigation:** 'Aplicação', 'Bibliotecas', 'Bases de dados', 'Utilizadores', 'Perfis', 'Utilitários', 'Favoritos', 'Módulos'.
- Gestão de Formatos:**
 - Tipo de formatos:** 'Visualização (display)', 'Bases de Dados: Unimarc'.
 - Carregar Código Fonte:** 'Ficheiro de código no servidor' (checked), 'www_isbd'.
 - Código fonte:** A text area containing a code snippet for formatting ISBD records. The code includes comments in Portuguese and uses DIM and IF statements to format fields like author (LN(\$000)), title (DIM(_ANYFIELD_)), and image (DIM(_THUMB_)).
 - Executar Formato compilado:** 'Ficheiro no servidor' (checked).
 - MFN:** '6', 'Registos por página: 5', 'Visualizar registos seguintes'.
 - Resultado executado em:** '00:00:01.7749784'.
 - Formatted Output:**
 - Sequeira, H,lder Lujs R. Os sons do tempo na cidade da saEde : R dio Altitude : / H,lder Lujs R. de Sequeira. - [s.l.] : [s.n.], 2001. - 190 p. + fot. - DissertaçEo de Mestrado em Museologia e Património Cultural apresentada ... Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra orientada pela Prof.; Doutora Irene Vaquinhas TIN SEQ 1 (BMM) - 00001
 - Sanatório Sousa Martins | R dio Altitude | Património cultural | RadiodifusEo | ProtecçEo do património | Dissertações | Sequeira, H,lder Lujs R.
 - Tong, Yun leong O Museu Marítimo de Macau e o intercâmbio entre as culturas ocidental e oriental / Yun leong Tong. - [s.l.] : [s.n.], [1998]. - 106 p. + anexos. - DissertaçEo de Mestrado em Museologia e Património apresentada ... Universidade Nova de Lisboa orientada pelo Dr. Fernando António Baptista Pereira TIN TON 1 (BMM) - 00002
 - Museu Marítimo de Macau | Intercâmbio cultural | Portugal | China | Dissertações | Tong, Yun leong
 - Niza, Anabela Maria dos Santos História, património e desenvolvimento local - a ribeira da Gardunha e os sistemas de moagem tradicional : subsídios para a musealizaçEo de um sítio / Anabela Maria dos Santos Niza. - [s.l.] : [s.n.], 1999. - 200 p. - DissertaçEo apresentada para a obtençEo do grau de Mestre em TIN NIZ 1 (BMM) - 00003
 - Património etnológico | Património industrial | Moinhos | Nova museologia | Ecomuseus | MusealizaçEo | Projectos | Dissertações | Niza, Anabela Maria dos Santos

Este utilitário tem como objetivo facilitar a criação e simulação de formatos. Estes formatos são ficheiros que contém um conjunto de comandos que ao serem interpretados pelo sistema permitem a formatação de conteúdos de um registo. Com esta linguagem obtém-se por exemplo, os termos que compõem os índices de pesquisa ou a visualização de conteúdos (ISBD, NP405, etc). A linguagem que está por detrás destes formatos foi desenvolvida no âmbito do projeto biblio.Net e a sua sintaxe é muito simples.

Opções do formulário

- **Bases de dados** – Apresenta o nome de todas as estruturas de dados criadas no sistema. Os formatos dependem destas estruturas porque o seu conteúdo também varia (nome dos campos, subcampos, etc)
- **Tipos de formatos** – As estruturas utilizam os formatos em vários contextos (visualização, impressão, etc). Esta opção permite seleccionar os ficheiros associados a cada tipo)
- **Carregar código fonte** – Obtém o código fonte para poder ser editado. O ficheiro pode estar no servidor ou no disco local. Permite carregar do disco local ou do servidor um formato na linguagem fonte. O conteúdo deste ficheiro será apresentado na caixa de texto, podendo ser alterado (de acordo com as regras sintáticas da linguagem).
- **Compilar formato para o ficheiro** – Após a definição de um formato este deve ser compilado para poder ser executado no sistema. Permite criar um novo formato compilado. Neste caso deve ser atribuído um nome ao ficheiro. Este será guardado no servidor com o nome indicado.
- **Código fonte** – Esta caixa apresenta o conteúdo do ficheiro (que pode ser editado)
- **Limpar texto** – Limpa o conteúdo da caixa de edição
- **Aplicar formato** – Compila e executa o formato definido (na caixa de texto). Ao executar esta opção, os registos da base serão apresentados de acordo com as instruções definidas no formato (caixa do lado direito).
- **Executar formato compilado** - Permite executar um formato previamente compilado. Este pode existir no disco local ou no servidor. Se for seleccionado a opção "Ficheiros no servidor" será apresentada uma lista de formatos. Isto permite executar/testar formatos dos quais não haja o programa fonte.
- **Formato** - Caixa de texto com o formato na linguagem fonte. Pode escrever um formato obedecendo às regras sintáticas da linguagem.
- **MFN** – N° de registo a ser testado (início). Um formato carregado ou escrito de novo pode ser testado nos registos da base. Pode simular-se o resultado aplicado a um registo indicando o seu MFN.
- **Registos por página** – Total de registos a serem apresentados no teste de simulação do formato



Exemplo

Um formato para poder ser manipulado tem de ter a sua linguagem fonte. Esta é compilada e dará origem ao formato que será utilizado pela aplicação. Deste modo um formato passa sempre pela escrita da linguagem fonte e depois compilada.

Por exemplo, escrever a seguinte instrução

```
"<b>Título: </b>"V200^a,| / |V200^f
```

e premir em "Aplicar formato"

Importação de registos

Esta opção permite a criação de ficheiros em diversos formatos, como por exemplo, ISO2709, MARCXML, Texto sequencial, etc. Quando se pretende trocar registos bibliográficos entre sistemas (homo ou heterogéneas) devem utilizar-se formatos standard (com por exemplo o formato ISO2709)

Opções do formulário

- **Formato do ficheiro** - Permite seleccionar o tipo de ficheiro a ser produzido (como por exemplo o ISO2709, TXT, etc). Por defeito é assumido o ISO2709. É importante referir que este formato tem algumas limitações quando á dimensão do registo. No caso de se pretender incluir as existências nos registos bibliográficos, sugere-se se utilize outro tipo de ficheiros (Ex: MARCXML)
- **Separador de registo** - Carater ASCII utilizado para indicar o fim de registo. É assumido por defeito o Carater ASCII 35 (#).
- **Separador de campo** - Carater ASCII utilizado para indicar o fim de campo. É assumido por defeito o Carater ASCII 35 (#).
- **Identificador de subcampo** - Carater ASCII utilizado para indicar o subcampo (marcador de subcampo). É assumido por defeito o carater ASCII 94 (^).
- **Máximo de registos a importar** - Número máximo de registos a importar. Pode ser útil para avaliar os primeiros registos de um ficheiro sem necessidade de importar todo o conteúdo.
- **Ficheiro no servidor** - Quando assinalado, indica que o ficheiro a importar se encontra no servido, caso contrário será necessário indicar o nome do ficheiro num disco local.
- **Carregar ficheiro** - Dependendo da opção anterior será apresentada a lista de ficheiros dos servidor ou do disco local.
- **Destino** - Apresenta a lista das bases de dados disponíveis e permitidas para o utilizador corrente. Independentemente da base corrente pode seleccionar-se uma outra base de dados

para importação. As bases apresentadas são do mesmo tipo da base corrente (por exemplo, UNIMARC)

- **Alterar código da biblioteca** - Cada registo ao ser importado terá a indicação da biblioteca a que pertence. Por defeito é assumida a sigla da biblioteca corrente. Esta pode ser alterada.
- **Registos existentes na base de dados** - Permite definir o tipo de acção a executar relativamente ao manter ou eliminar os registos da base.
- **Tabela de conversão** - Permite seleccionar uma tabela de conversão de caracteres.
- **Procedimentos** - Permite seleccionar uma tabela de procedimentos.
- **Processo de indexação** - Permite definir a forma como é gerado o índice de pesquisa dos registos importados.

As opções são:

- **Normal** (será criada uma lista dos registos a indexar. Esta lista é posteriormente tratada pelo gestor de tarefas)
 - **Não indexar** - Não é executado nenhuma tarefa de indexação (os registos não serão pesquisáveis)
 - **Imediato** - Cada registo é imediatamente indexado após a integração (processo mais demorado)
- **Converter existências** - Esta opção permite gerar a tabela de existências a partir de um campo da base de dados. Por exemplo, na parametrização Bibliobase, cada ocorrência do campo 966 continha a informação acerca de cada exemplar. Na versão biblio.NET essa informação está separada. Se os registos a importar contém as existências num campo pode gerar a respetiva tabela através desta opção
 - **Campo** - Deve ser indicado o campo que contém as existências (por exemplo, o campo 966)
 - **Tabela** - Deve ser indicada a tabela de conversão utilizada no mapeamento dos subcampos para os campos da tabela atual.
 - **Conversão de caracteres** - Este campo é uma alternativa à opção “Tabela de conversão”. Permite a conversão de ou para ANSI. Deve ser usada opção “OEM - ANSI” quando se importam registos nativos do Bibliobase.
 - **Conversão de campos de controlo** - Nos registos bibliográficos biblioNET a informação acerca das datas de alteração e criação e nome do utilizador que criou e modificou o registo não constam de campos dos registo mas campos da tabela. Ao exportar e importar registos em formato ISSO estes dados não são contemplados. Na importação, para que essa informação não se perca, é necessário fazer a conversão dos campos do registo ISSO para os campos da tabela. Nesta opções estão disponíveis por defeito o campos/subcampos onde constam esses dados no Bibliobase.

Conversões adicionais

Conversão de caracteres:

Conversão de campos de controlo (opcional)

Data de criação do registo:

Data de alteração do registo:

Utilizador que criou o registo:

Utilizador que alterou o registo:

Exportação de registos

Esta opção permite a integração numa base de dados biblio.NET de ficheiros em diversos formatos, como por exemplo, ISO2709, MARCXML, Texto sequencial, etc. Quando se pretende trocar registos bibliográficos entre sistemas (homo ou heterogéneas) devem utilizar-se formatos standard (com por exemplo o formato ISO2709)

Exportação de Registos - Formato ISO

Origem dos Dados

Nome	Formato	Descrição
<input type="checkbox"/> 100_fff	Unimarc.dfnt	fff
<input checked="" type="checkbox"/> 100_dfgd	Unimarc.dfnt	dfgdfg

Exportar registos (de-a): Limites actuais: 1-6144

Ficheiro de salvaguarda: - Seleccione um ficheiro -

Destino

Separador de Registos: 35 # Separador de campos: 35 # Separador de SubCampos: 94 ^

Ficheiro de saída:

Acções

Alterar sigla da biblioteca: BIB00

Quebra de linha: (0 para não haver quebra) 80

Tabela de conversão de caracteres:


Procedimento de conversão:

Exportar existências para o campo: 966 Tabela: holdings-966.conv Não Sim

Sugere-se que a importação de um ficheiro seja sempre testada numa base de trabalho

Opções do formulário

- **Origem dos dados** - Apresenta a lista das bases de dados disponíveis e permitidas para o utilizador corrente. Independentemente da base corrente pode seleccionar-se uma outra base de dados de exportação. As bases apresentadas são do mesmo tipo da base corrente (por exemplo, UNIMARC)
- **Formato do ficheiro** - Permite seleccionar o tipo de ficheiro a ser importado (como por exemplo o ISO2709, TXT, etc). Por defeito é assumido o ISO2709. É importante referir que este formato tem algumas limitações quando á dimensão do registo. No caso de se pretender incluir as existências nos registos bibliográficos, sugere-se se utilize outro tipo de ficheiros (Ex: MARCXML)
- **Separador de registo** - Carater ASCII utilizado para indicar o fim de registo. É assumido por defeito o carater ASCII 35 (#).
- **Separador de campo** - Carater ASCII utilizado para indicar o fim de campo. É assumido por defeito o carater ASCII 35 (#).
- **Identificador de subcampo** - Carater ASCII utilizado para indicar o subcampo (marcador de subcampo). É assumido por defeito o carater ASCII 94 (^).
- **Registos a exportar** - Conjunto de registos a exportar. Deve ser indicado o limite inferior e superior separado por - (Exemplo: 1-100, exporta os registos entre os MFN's 1 e 100)

	Exemplo
	<p>Por exemplo:</p> <p style="text-align: center;">1-100</p> <p>exporta os registos entre os MFN's 1 e 100</p>

- **Ficheiro de saída** - Indica o ficheiro a ser criado (no servidor)
- **Código da biblioteca** - Permite exportar apenas os registos que pertençam á biblioteca com o código indicado. Para exportar sem restrições manter o campo em branco.
- **Quebrar linha** - Alguns sistemas só conseguem importar registos em formato ISO se as linhas tiverem uma dimensão fixa.
- **Tabela de conversão** - Permite seleccionar uma tabela de conversão de caracteres.
- **Procedimentos** - Permite seleccionar uma tabela de procedimentos.
- **Converter existências** - Esta opção permite gerar a tabela de existências a partir de um campo da base de dados. Por exemplo, na parametrização Bibliobase, cada ocorrência do campo 966 continha a informação acerca de cada exemplar. Na versão biblio.NET essa informação está separada. Se os registos a importar contém as existências num campo pode gerar a respetiva tabela a través desta opção
- **Campo** - Deve ser indicado o campo que contém as existências (por exemplo, o campo 966)
- **Tabela** - Deve ser indicada a tabela de conversão utilizada no mapeamento dos subcampos para os campos da tabela atual.

Indexação de registos

Esta opção permite criar o índice de pesquisa do conjunto de registos seleccionados. A reindexação de uma base de dados pode ser necessária, quando se importam registos em grandes quantidades ou quando se fazem alterações às tabelas onde se especificam os campos e a forma de extracção dos dados.

A pesquisa das bases é feita a partir de uma lista de termos extraídos de vários campos dos registos (título, autor, assunto, etc). Estes termos são obtidos através de um processo de extracção que é automaticamente gerado pelo sistema. Contudo, pode ser necessário regenerar a lista de termos após uma alteração global dos dados ou a alteração da tabela de extracção. Devido à complexidade deste procedimento o tempo pode variar conforme a quantidade de registos a indexar.

O processo de indexação tem duas fases: a primeira consiste na extracção dos termos dos dados bibliográficos e a segunda na extracção dos dados relativos aos exemplares.

The screenshot shows the 'biblio.NET' web application interface. The top navigation bar includes 'Aplicação', 'Bibliotecas', 'Bases de dados', 'Utilizadores', 'Perfis', 'Utilitários', 'Favoritos', and 'Módulos'. The user is logged in as 'Admin' for 'Biblioteca BIB00' with the current database set to '100_dfgd'. The main section is titled 'Criação de índice de pesquisa'.

Under 'Base de dados a indexar', there is a table with the following data:

Nome	Formato	Descrição
<input type="checkbox"/> 100_fff	Unimarc.dfmt	fff
<input checked="" type="checkbox"/> 100_dfgd	Unimarc.dfmt	dfgdfg

Below the table, the 'Parâmetros' section includes:

- 'Indexar por MFN (Max. 2000 registos)' with radio buttons for 'Do MFN: 1' and 'ao MFN: 2001'.
- 'Limites actuais: 1-6144' with a green refresh icon and the text 'Actualizar contadores'.
- 'Indexar registos pendentes (Queue_Index)' with radio buttons for '0' (selected) and '6144'.
- 'Indexar todos os registos' with a radio button for '6144'.

At the bottom right, there is a checkbox for 'Executar como tarefa' and two buttons: 'Indexar' and 'Ajuda'.

A criação dos índices pode ser criada manualmente através do utilitário de gestão do índice de pesquisa, disponível no módulo de Administração.

Opções do formulário

- **Base de dados a indexar** – lista das bases de dados disponíveis. Deve ser assinalada a base de dados a indexar.
- **Indexar por MFN** – Deve ser indicado o limite dos MFN's (nºs de registo na base) a criar o índice. São aceites apenas 2000 de cada vez.
- **Atualizar contadores** – Atualiza os valores indicados.
- **Indexar registos pendentes (queueindex)** – Gera o índice apenas dos registos que se encontram em lista de espera para serem indexados.
- **Indexar todos os registos** – Cria o índice de todos os registos da base de dados seleccionada.
- **Executar como tarefa** – Executa a operação como tarefa

Opções:

Indexar – Inicia o processo de indexação

Reiniciar tabelas

Este utilitário tem como objetivo eliminar definitivamente o conteúdo das várias tabelas onde estão armazenados os dados utilizados pelos módulos de Catalogação e Empréstimo. Deve recorrer-se a esta opção sempre que se pretendem limpar definitivamente o conteúdo das tabelas. O processo é irreversível. Além dos registos bibliográficos, armazenados na tabela Master_Record, existem outros dados importantes e relacionados, como por exemplo as existências (Master_Holdings), os índices de pesquisa (Master_Index), notas sobre os registos (Post-It) e lista de registos para indexar (Queue_Index).

Opções do formulário

- **Base de dados** - Base de dados a partir da qual será reiniciadas as tabelas.

Tabelas a reiniciar:

Módulo de Catalogação

As opções a seguir indicadas reinicializam as tabelas do módulo de catalogação

- Registos bibliográficos (Tabela Master_Record)
- Histórico de intervenções nos registos (Tabela Master_Record_Log)
- Existências (Tabela Master_Holdings)
- Índice de pesquisa (Tabela Master_Index)
- Notas aos registos (Tabela PostIt)
- Lista de registos a indexar (Tabela Queue_Index)

The screenshot shows the 'Reiniciar tabelas do Módulo de Catalogação' screen in the biblio.NET application. The interface includes a navigation menu at the top with options like 'Aplicação', 'Bibliotecas', 'Bases de dados', 'Utilizadores', 'Perfis', 'Utilitários', 'Favoritos', and 'Módulos'. The main content area is titled 'Reiniciar tabelas do Módulo de Catalogação' and contains a section for selecting the database ('Base de dados') and a section for selecting tables to be reset ('Tabelas a reiniciar').

Base de dados

Nome	Formato	Descrição
<input type="checkbox"/> 100_fff	Unimarc.dfmt	fff
<input checked="" type="checkbox"/> 100_dfgd	Unimarc.dfmt	dfgdfg

Tabelas a reiniciar

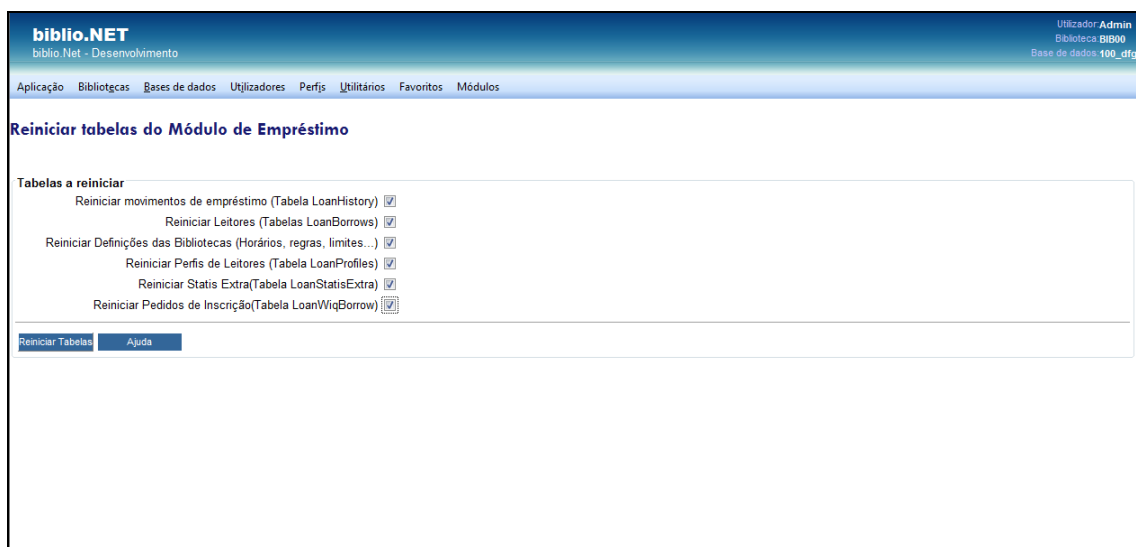
- Registos bibliográficos (Tabela Master_Record) **Atenção!! Todas os registos bibliográficos serão eliminados**
- Histórico de intervenções nos registos (Tabela Master_Record_Log)
- Existências (Tabela Master_Holdings) **Atenção!! Todas as existências serão eliminadas**
- Índice de pesquisa (Tabela Master_Index)
- Notas aos registos (Tabela PostIt)
- Lista de registos a indexar (Tabela Queue_Index)

Buttons: Reiniciar tabelas, Ajuda

Módulo de Empréstimo

As opções a seguir indicadas reinicializam as tabelas do módulo de empréstimo.

- Reiniciar movimentos de empréstimo (Tabela LoanHistory)
- Reiniciar Leitores (Tabelas LoanBorrows)
- Reiniciar Definições das Bibliotecas (Horários, regras, limites...)
- Reiniciar Perfis de Leitores (Tabela LoanProfiles)
- Reiniciar Statis Extra (Tabela LoanStatisExtra)
- Reiniciar Pedidos de Inscrição (Tabela LoanWiqBorrow)



Opções:

- **Reiniciar tabelas** – Inicia o procedimento

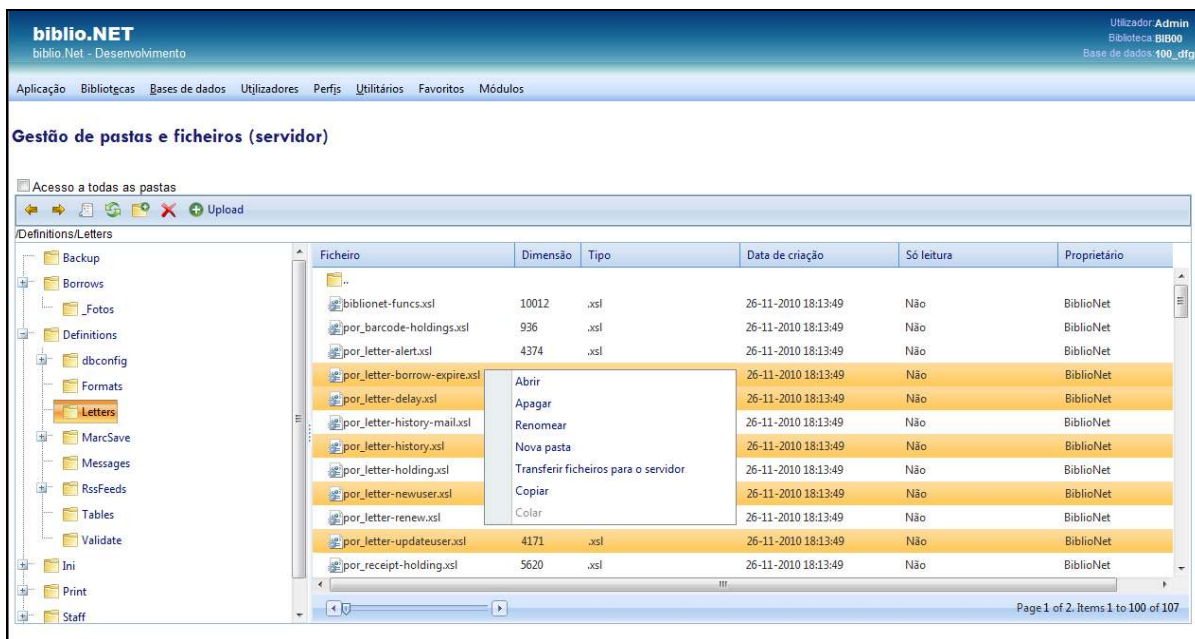


Nota

O acesso a este utilitário deve ser exclusivo para os utilizadores com perfil de administração.

Gestão de pastas e ficheiros

Este é um utilitário de aplicação genérica que permite navegar nas pastas e ficheiros do servidor (apenas a partir da pasta de instalação do biblio.NET). Associadas à navegação tem associadas algumas funcionalidades como por exemplo: apagar, mover, criar pasta, etc.



Tem disponíveis dois modos de detalhe: o primeiro modo, destinado ao utilizador comum, filtra um conjunto de pastas e tipos de ficheiros que podem ser administrados por ele, tais como ficheiros que resultam de listagens, relatórios, etc; o segundo modo dá acessos a todas as pastas e ficheiros e deve ser exclusivo dos administradores. Este modo pode ser ativado na caixa de selecção “Acesso a todas as pastas”.

Nota

Para realizar algumas das acções a seguir indicadas pode ser necessário ter permissões ao nível do sistema de ficheiros do servidor.

Opções da pasta barra de ferramentas do explorador de ficheiros

- **Opções de navegação** - Navegar na lista pastas já consultadas
- **Abrir** (pasta ou ficheiro – depende do contexto)
- **Reler** (atualiza a lista de pastas e ficheiros – faz nova leitura dos dados do servidor)
- **Nova pasta** – Cria uma nova pasta a partir da localização. Para realizar esta operação é necessário ter permissões ao nível do sistema de ficheiros do servidor.
- **Apagar Pasta/Ficheiro** – Elimina a pasta ou ficheiro (depende do contexto). Para realizar esta operação é necessário ter permissões ao nível do sistema de ficheiros do servidor.

- **Upload** – Permite transferir do computador local para o servidor um ou mais ficheiros.

Opções contextuais (disponíveis com o botão do lado direito do rato):

- **Abrir**
- **Apagar**
- **Renomear**
- **Nova pasta**
- **Transferir ficheiro para o servidor**
- **Copiar**
- **Colar**

Atualizar versão

Este utilitário permite a verificação e atualização de versões do biblio.NET. É um serviço que permite a atualização regular de todos os módulos e componentes do sistema biblio.NET instalado. O acesso às atualizações é restrito aos utilizadores registados.

O acesso às atualizações depende da disponibilidade e/ou da validade do serviço adquirido à Bibliosoft. As atualizações não afetam o conteúdo das bases de dados. Apenas substituem ficheiros, tabelas e componentes. A atualização não é imediata. O primeiro passo consiste na obtenção do ficheiro que deve depois ser descompactado na pasta de instalação.

biblio.NET
biblio.Net - Desenvolvimento

Utilizador: Admin
Biblioteca: BIB00
Base de dados: 100_dfgd

Aplicação Bibliotecas Bases de dados Utilizadores Perfis Utilitários Favoritos Módulos

biblio.NET - Atualização de versões [Ver licença](#) [Ver histórico](#) [Ajuda](#)

Bem-vindo ao serviço de actualizações do produto biblio.NET

Este é um serviço que permite a actualização regular de todos os módulos e componentes do sistema biblio.NET instalado. O acesso às actualizações é restrito aos utilizadores registados. O acesso às actualizações depende da disponibilidade e/ou da validade do serviço adquirido à Bibliosoft. Algumas actualizações podem ser gratuitas.

Para actualizar a versão, siga os passos seguintes.

- 1) Leia atentamente as instruções/procedimentos de instalação
- 2) Certifique-se que tem uma segurança actualizada da pasta de instalação e da base de dados
- 3) Verifique se existem actualizações disponíveis ([Verificar últimas actualizações](#))
- 4) Faça [download](#) das actualizações ([Obter ficheiro da actualização mais recente](#))
- 5) A instalação do ficheiro obtido pode ser auto-instalável ou requerer a intervenção do administrador

Verificação do ficheiro de licença	Parâmetros para ligação e salvaguarda
Entidade : biblio.Net - Desenvolvimento	Localização das actualizações (URL): <input type="text" value="http://www.bibliosoft.pt/biblionet/update/"/>
Licença Nº : 100	Pasta de salvaguarda (servidor local): <input type="text" value="C:\DownloadPath\"/>
Integridade do ficheiro de licença : OK	Pasta de instalação (servidor local): <input type="text" value="C:\BiblioNET\"/>
Validade da licença para actualizações : Sem limite	
Validade de utilização : Sem limite	
Versão inicial : Não definida	
Versão actual : 2010.09.14.001	
Data da última actualização 2010.23.08	

[Continuar >>](#)

Para atualizar a versão devem ser seguidos os passos seguintes:

- Ter uma segurança atualizada da pasta de instalação (biblioNET) e das bases de dados utilizadas.
- Verificar se existem atualizações disponíveis (Verificar últimas atualizações)
- Fazer download as atualizações (Obter ficheiro da atualização mais recente)
- Instalar o ficheiro obtido (pode requerer a intervenção do administrador)

Opções do formulário

- **Ver licença** – Apresenta o conteúdo do ficheiro de licença
- **Ver histórico** – Apresenta o conteúdo do ficheiro de registo de atualizações (BiblioNetUpdate.log). Este é um ficheiro temporário gerido automaticamente pelo sistema e não deve ser modificado ou apagado.

Parâmetros para ligação e salvaguarda

- **Localização das atualizações** (URL): <http://www.bibliosoft.pt/biblionet/update/>
- **Pasta de salvaguarda** (servidor local): C:\DownloadPath\
- **Pasta de instalação** (servidor local): C:\BiblioNET\

Favoritos

Abrir Favoritos

Cada utilizador pode definir um conjunto de ligações a página Web que no contexto do biblio.NET lhe possam ser úteis, nomeadamente, catálogos, instituições de normalização, bibliotecas, etc.



Ao seleccionar umas das ligações definidas é aberta uma nova página no explorador.

Editar Favoritos

Abre o ficheiro de configuração dos favoritos. Este ficheiro obedece uma estrutura muito simples:

- Cada linha representa uma entrada na lista de favoritos
- Cada ligação é composta pelo nome pelo URL separados por “=”
- Cada linha separadora no menu é representada pelo carácter “_”
- Cada linha que inicie pelo carácter “#” representa um comentário

```

Edição de ficheiro - favorites.tab
Cancel  Guardar

#=====
# User Favorites Config File
#=====
Bibliosoft, Lda=http://www.bibliosoft.pt
_
Biblioteca Nacional=http://catalogo.bnportugal.pt
Universidade de Lisboa=http://catalogo.ul.pt
_
Biblioteca Municipal de Sobral de Monte Agraço=http://www.bibliotecasobral.com.pt
Biblioteca Municipal de Oeiras=http://catalogo.cm-oeiras.pt
Rede Municipal de Bibliotecas de Lisboa=http://catalogolx.cm-lisboa.pt
Catálogo da Rede das Bibliotecas Escolares=http://212.55.143.29/bibliopac/bin/wxis.exe/bibliopac/?IsisSc
Plano Nacional de Leitura=http://www.planonacionaldeleitura.gov.pt
_
Biblioteca do Congresso=http://www.loc.gov
WORLDCAT=http://www.worldcat.org
_
IFLA=http://www.ifla.org
ISBN - Agência Internacional=http://www.isbn-international.org
ISSN - Centro Internacional=http://www.issn.org

```

Módulos

Ajuda

Abre página de ajuda biblio.NET.

Página principal - Módulos

Abre a página principal da aplicação biblio.NET (**StartModules.aspx**)