

biblio.NET //

# Módulo de relatórios & estatísticas

guia de utilização

versão 2011.09 | Setembro 2011

## Ficha técnica

Título	Biblio.net – módulo de relatórios e estatísticas : guia de utilização
Autor	António Manuel Freire
Co-Autor	Licínia Santos
Colaboração	Rui Pina, Paulo Almeida
Revisão	Tiago Grilo
Edição	1ª edição, Setembro 2011
Copyright	© Bibliosoft, 2011



*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.*

Revisão 1.07 (8 de Outubro de 2011)

# Índice

---

<b>Apresentação Geral .....</b>	<b>5</b>
<b>Iniciar uma sessão no módulo.....</b>	<b>6</b>
<b>Menus e opções .....</b>	<b>6</b>
<b>Aplicação .....</b>	<b>7</b>
<b>Página inicial.....</b>	<b>7</b>
<b>Fechar este módulo.....</b>	<b>7</b>
<b>Base de dados.....</b>	<b>8</b>
<b>Seleccionar base de dados .....</b>	<b>8</b>
<b>Informações acerca base de dados.....</b>	<b>9</b>
<b>Executar relatório .....</b>	<b>10</b>
<i>Lista de utilitários disponíveis .....</i>	<i>11</i>
<i>Modelo de recolha de dados.....</i>	<i>11</i>
<i>Execução de um modelo.....</i>	<i>12</i>
<i>Editar modelo .....</i>	<i>13</i>
<i>Editar folha de estilo.....</i>	<i>14</i>
<b>Actividade do sistema .....</b>	<b>14</b>
<b>Resultados de impressão – ficheiros criados.....</b>	<b>17</b>
<i>Salvaguarda e impressão do ficheiro.....</i>	<i>18</i>
<b>Ficheiros de eventos (Logs).....</b>	<b>20</b>
<b>Difusão Seletiva .....</b>	<b>21</b>
<i>Geral.....</i>	<i>21</i>
<i>Parâmetros para seleção de registos – 1 .....</i>	<i>22</i>
<i>Parâmetros para seleção de registos – 2 .....</i>	<i>23</i>
<b>Criação de Ficheiros RSS.....</b>	<b>23</b>
<b>Notificações.....</b>	<b>24</b>
<b>Gestão de envio ficheiros de notificações .....</b>	<b>24</b>
<b>Leitores com devolução próxima .....</b>	<b>25</b>
<i>Opções do formulário de pesquisa .....</i>	<i>25</i>
<b>Leitores com documentos em atraso.....</b>	<b>26</b>
<i>Opções do formulário de pesquisa .....</i>	<i>26</i>
<b>Leitores com histórico .....</b>	<b>27</b>
<i>Opções do formulário de pesquisa .....</i>	<i>27</i>
<b>Leitores com validade caducada .....</b>	<b>28</b>
<i>Opções do formulário de pesquisa .....</i>	<i>28</i>
<b>Leitores sem registo de movimentos.....</b>	<b>29</b>

<i>Opções do formulário de pesquisa</i> .....	29
<b>Aniversários</b> .....	<b>30</b>
<i>Opções do formulário de pesquisa</i> .....	30
<b>Configurar</b> .....	<b>31</b>
<b>Configurar/Editar menus</b> .....	<b>31</b>
<i>Lista de ficheiros de configuração</i> .....	31
<i>Configurar/editar folha de estilo (XMLFormConfig.XSL)</i> .....	32
<i>Configurar/editar folha de estilo (XMLFormStyle.CSS)</i> .....	32
<i>Página de início (lang_start_report.htm)</i> .....	33
<i>Página de erro (lang_error_report.xml)</i> .....	34
<i>Favoritos</i> .....	35
<b>Abrir Favoritos</b> .....	<b>35</b>
<b>Editar Favoritos</b> .....	<b>35</b>
<b>Módulos</b> .....	<b>36</b>
<b>Ajuda</b> .....	<b>36</b>
<b>Página principal - Módulos</b> .....	<b>36</b>
<b>Página anterior</b> .....	<b>36</b>
<b>Página seguinte</b> .....	<b>36</b>

## Apresentação Geral

---

Este módulo, parte integrante do sistema biblio.NET tem como objetivo disponibilizar aos utilizadores avançados uma ferramenta de extração de dados capaz de produzir um conjunto ilimitado de relatórios (listas, estatísticas, etc), a partir dos dados das tabelas dos vários módulos. Para uma melhor utilização e exploração é necessário conhecer em profundidade toda a organização do sistema e bases de dados.

A sua utilização é muito simples mas o acesso deve ser reservado a utilizadores com privilégios de administração.

Este módulo permite:

- Produzir múltiplos relatórios (associados aos diversos módulos)
- Gerar documentos para notificação e/ou alerta (documentos em atraso, aniversários, etc)
- Obter dados estatísticos de utilização do sistema

## 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 “**Listagens e estatísticas**”.



## Menus e opções

---

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

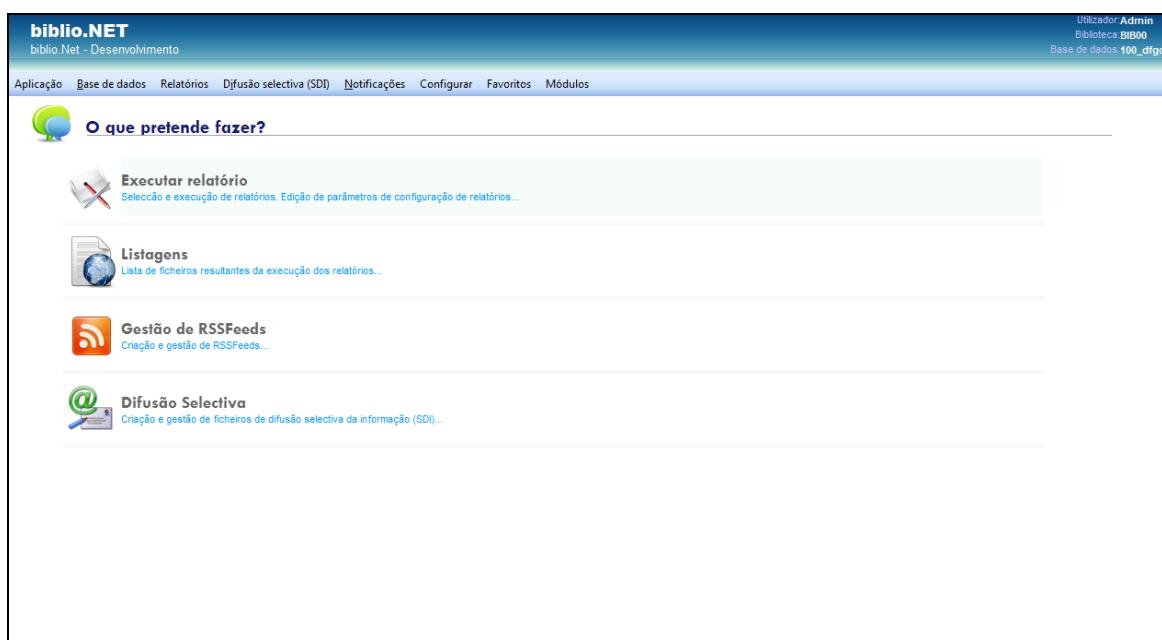
Ao iniciar o módulo é apresentada a página **Start**. Esta página tem as opções mais relevantes do módulo. Contudo, todas as funcionalidades oferecidas por este módulo estão disponíveis no menu superior.

## 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.



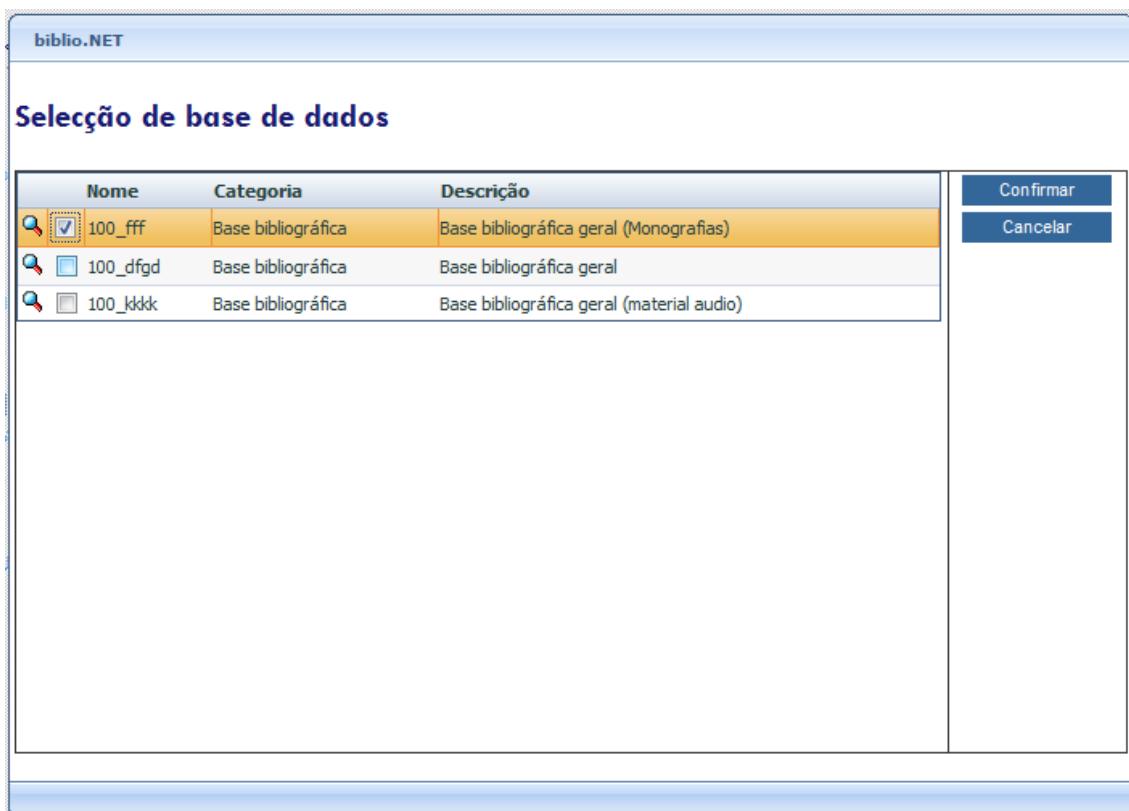
# Base de dados

## Seleccionar base de dados

Esta opção permite seleccionar a base de dados de trabalho. Toda a atividade neste módulo aplica-se á base de dados corrente.

A utilização de alguns módulos implica a seleção de uma base de dados. Por exemplo ao seleccionar o módulo de catalogação, caso não seja detetada nenhuma base associada à configuração do utilizador será apresentada uma caixa de seleção. Esta caixa contém a lista das bases de dados associadas ao utilizador e à biblioteca na qual se autenticou. O sistema permite a utilização de múltiplas bases de dados (e múltiplos formatos).

Sempre necessário a base pode ser seleccionada através da opção “**Seleccionar base de dados**”.



Para seleccionar uma base de dados, assinale a linha respetiva e seleccione a opção “**Confirmar**”

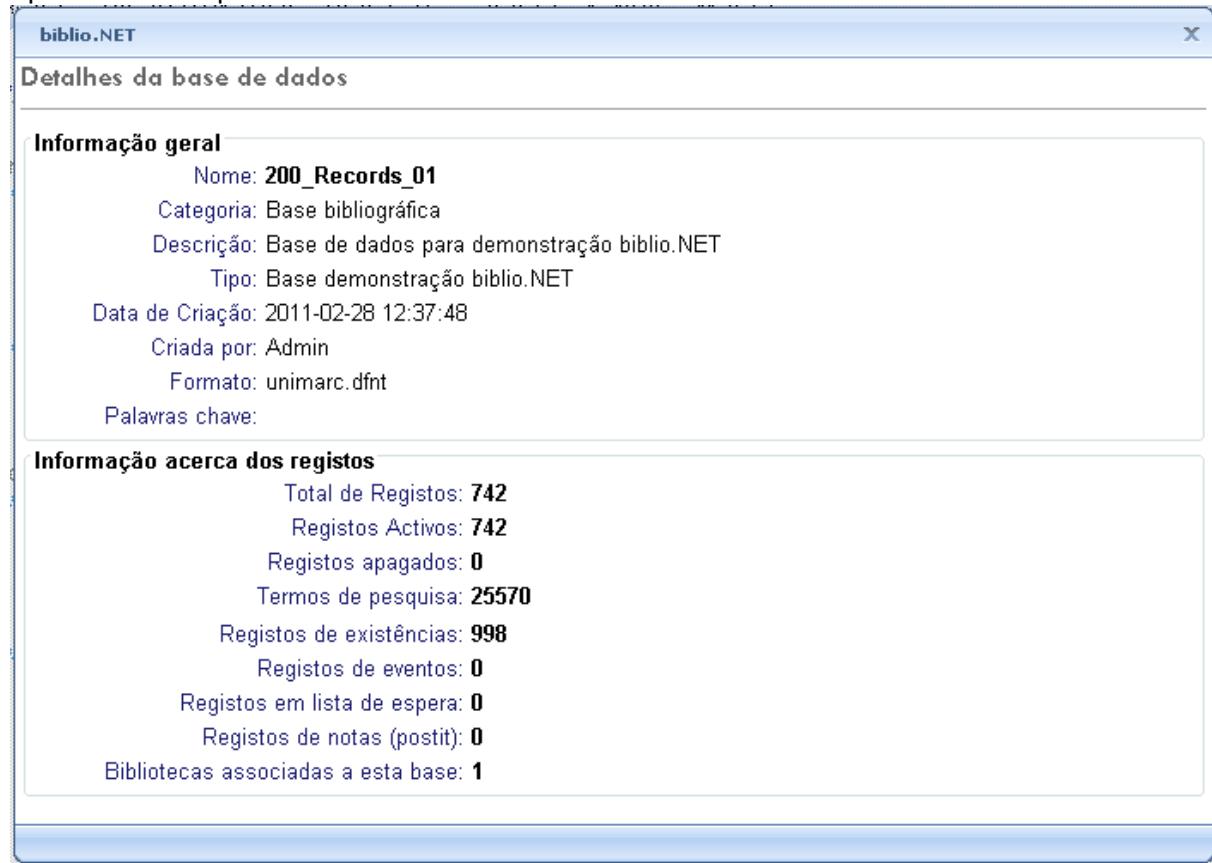
Para obter informações detalhadas acerca de uma base de dados, seleccione a opção .

Será apresentada uma caixa com a seguinte informação:

- Nome
- Categoria
- Descrição
- Tipo
- Data de Criação
- Criada por
- Formato
- Palavras-chave
- Total de Registos
- Registros Ativos
- Registros apagados

## Informações acerca base de dados

Apresenta um conjunto de dados relativos à base corrente.



The screenshot shows a window titled "biblio.NET" with the sub-title "Detalhes da base de dados". The window is divided into two main sections: "Informação geral" and "Informação acerca dos registos".

**Informação geral**

- Nome: **200\_Records\_01**
- Categoria: Base bibliográfica
- Descrição: Base de dados para demonstração biblio.NET
- Tipo: Base demonstração biblio.NET
- Data de Criação: 2011-02-28 12:37:48
- Criada por: Admin
- Formato: unimarc.dfmt
- Palavras chave:

**Informação acerca dos registos**

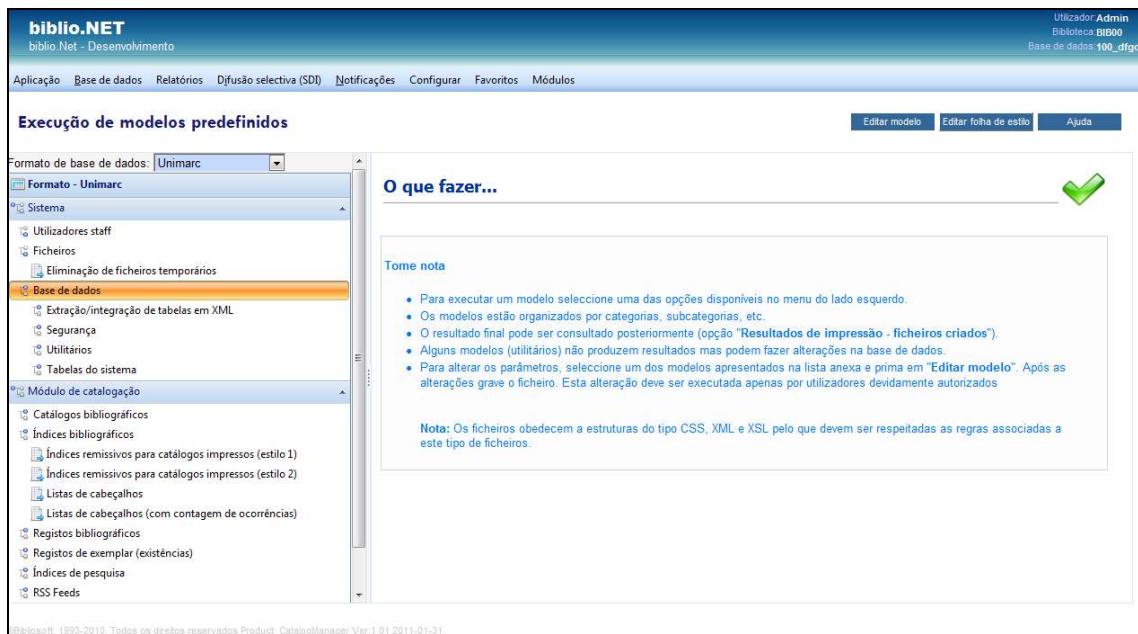
- Total de Registos: **742**
- Registros Activos: **742**
- Registros apagados: **0**
- Termos de pesquisa: **25570**
- Registros de existências: **998**
- Registros de eventos: **0**
- Registros em lista de espera: **0**
- Registros de notas (postit): **0**
- Bibliotecas associadas a esta base: **1**

## Relatórios

Este menu contém as opções principais que caracterizam este módulo, tais como a criação de relatórios predefinidos e a visualização dos resultados.

## Executar relatório

Cada estrutura de dado tem associado pode ter conjunto de modelos predefinidos de listagens, estatísticas e utilitários. Estes variam conforme o tipo de estrutura de dados.



Esta página dispõe de duas zonas distintas de trabalho: à esquerda a lista de utilitários organizados de uma forma hierárquica (por módulos, funcionalidades) e do lado direito o formulário de recolha de parâmetros do utilitário seleccionado.

É importante ler com atenção as opções apresentadas e avaliar se o modelo seleccionado é o correto para a ação que se pretende executar. É importante referir que existem modelos de gestão da base de dados que podem demorar muito tempo ou inibir o trabalho regular do sistema por requerem uma utilização exclusiva.

Para executar um modelo seleccione uma das opções disponíveis no menu do lado esquerdo. Os modelos estão organizados por categorias, subcategorias, etc. O resultado final pode ser consultado posteriormente (opção "**Resultados de impressão - ficheiros criados**").

Alguns modelos (utilitários) não produzem resultados mas podem fazer alterações na base de dados.

## Listas de utilitários disponíveis

As opções estão organizadas por módulos e dentro destes por funcionalidades. Esta não é um tipo de estrutura fixa uma vez que pode ser simplesmente alterada, alterando o ficheiro de configuração respetivo.

### Modelo de recolha de dados

Ao seleccionar um modelo, este será apresentado do lado direito. Os campos que compõem cada modelo dependem do utilitário. Grande parte dos campos já tem valores por defeito (Ex: nome do ficheiro de salvaguarda).

Exemplo de um modelo de recolha de parâmetros:

The screenshot shows a search interface for historical intervention logs by operator. The main title is 'Bibliográfico | Histórico de intervenções por operador'. Below it, the subtitle is 'Contagem de intervenções por operador nos registos bibliográficos (histórico)'. The interface includes the following fields:

- Base de dados:** 100\_dfgd - dfgdfg
- Operador:** % (indicating all operators)
- Data de início:** 2000-01-01 (AAAA-MM-DD)
- Data de fim:** 2010-11-30 (AAAA-MM-DD)
- Período (Ano/Mês/Dia):** Ano
- Guardar resultado em:** Report-BibliographicLogs-Staff-List-20101130004853.htm

**- Parâmetros opcionais -**

- Enviar por email:**  Enviar relatório para o email abaixo indicado? (Marcar para enviar email)
- Email de destino:** bibliosoft@bibliosoft.pt
- Executar como tarefa:**  Executar procedimento como tarefa? (Marcar para executar como tarefa)
- Data e hora da tarefa:** 2010-11-30 00:48 H (00h - 24h) (aaaa-mm-dd hh:mm)

At the bottom are two buttons: 'Executar' (Execute) and 'Limpar' (Clear).

Alguns campos são de preenchimento obrigatório. Sempre que isso for relevante e o campo não for preenchido será apresentada uma mensagem a alertar para o seu preenchimento.

Opções do modelo:

- **Executar** - Inicia a execução do procedimento seleccionado
- **Limpar** - Repõe os valores iniciais (valores por defeito do modelo)
- **Editar Modelo** - Edita o ficheiro XML que contém a definição do modelo de recolha de parâmetros. O conteúdo deste ficheiro é em XML.
- **Editar folha de estilo** - Edita o ficheiro de definição de formatação dos modelos. O conteúdo deste ficheiro é em XSL.

## Execução de um modelo

---

Após o preenchimento dos campos necessários á execução de um modelo, deve ser seleccionada a opção "Executar. Após a confirmação, o processamento será iniciado (do lado servidor). O tempo de execução depende da quantidade e complexidade dos dados a processar. Durante este período a página devem manter-se até terminar o processamento.

Caso o modelo tenha como finalidade produzir um ficheiro de resultados, este não será apresentado após a execução do procedimento. Todos os ficheiros de resultado são guardados na pasta de impressão do utilizador que o executa, podendo posteriormente ser visualizado (ou impresso), eliminado ou transferido para o posto de trabalho através da interface de navegação de ficheiros de impressão.

Uma alternativa á execução de procedimentos longos é seleção da opção "**Executar como tarefa**". Deste modo, o procedimento será executado no servidor libertando a página. O resultado deve ser consultado posteriormente da opção "**Resultados de impressão - ficheiros criados**".

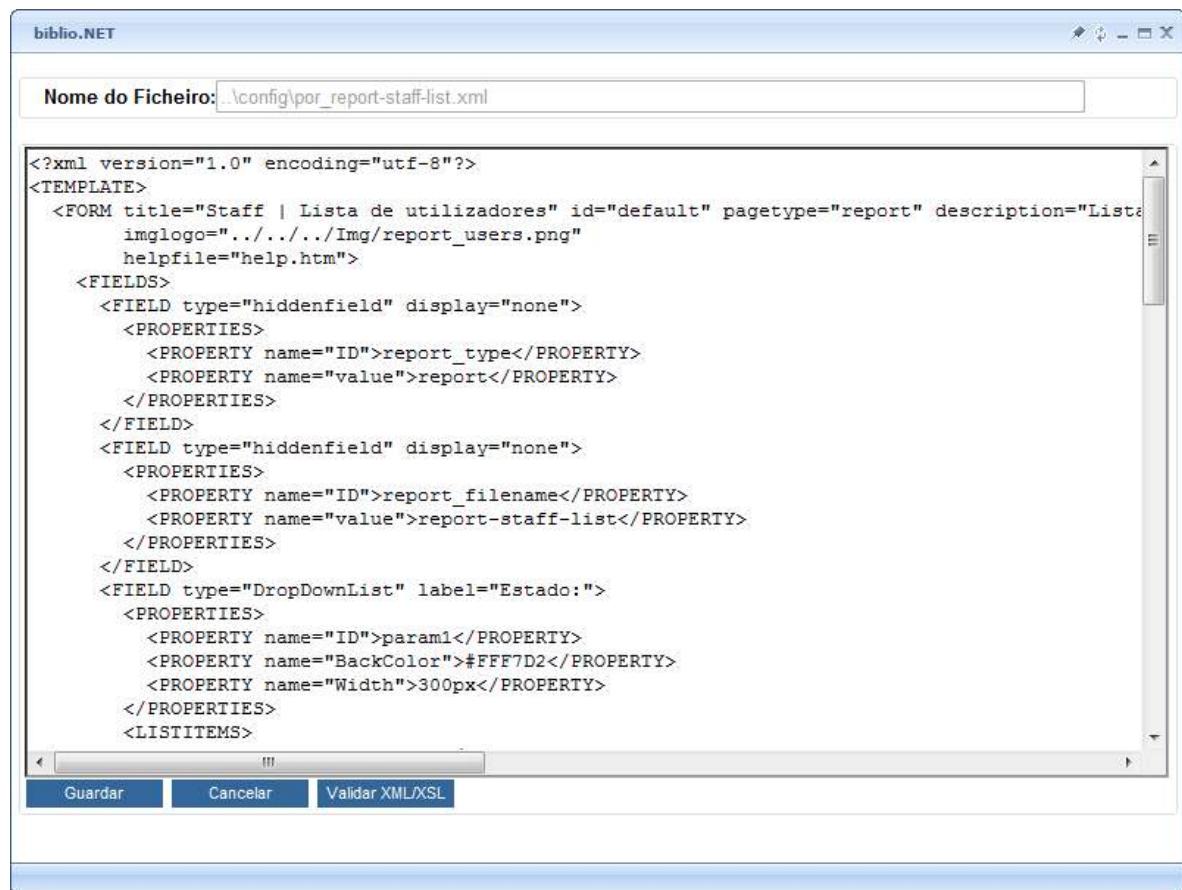


### Nota

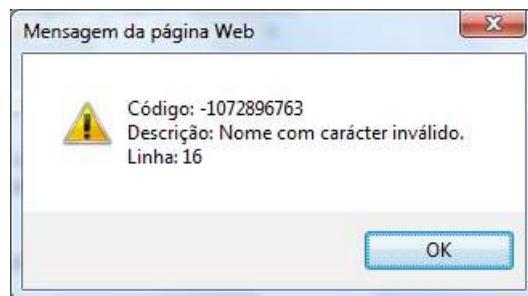
O acesso a esta opção dever ser restrito a utilizadores com permissões de administração. Alguns podem substituir (e destruir) o conteúdo integral da base de dados seleccionada.

## Editar modelo

Para alterar os parâmetros, seleccione um dos modelos apresentados na lista anexa e prima em "Editar modelo". O conteúdo do modelo é editado num editor próprio. O conteúdo do modelo em XML pela qualquer alteração deve obedecer a esta linguagem. Antes de gravar seleccione a opção **Validar XML/XSL** para verificar se existem erros de sintaxe.



Caso sejam detetadas anomalias no ficheiro será apresentada uma mensagem de erro como a do exemplo que se segue:



Após as alterações grave o ficheiro.

Esta alteração deve ser executada apenas por utilizadores devidamente autorizados

## Editar folha de estilo

---

Permite a edição do ficheiro XSL responsável pela formatação dos modelos. Qualquer alteração neste ficheiro que não esteja de acordo com a linguagem XSL pode colocar em risco o funcionamento da interface de gestão dos modelos.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
    xmlns:msxsl="urn:schemas-microsoft-com:xslt"
    xmlns:myutils="http://mycoolplace.com">
<!-- report-staff-list.xsl - (c)Bibliosoft, Lda, 1993-2010 -->
<!-- Criado em: 27-Jun-2010 18:53 -->
<xsl:output method="html"
    encoding="utf-8"
    omit-xml-declaration = "yes"
    standalone = "yes"
    doctype-public = "-//W3C//DTD HTML 4.01 Strict//EN"
    doctype-system = "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd"
    cdata-section-elements = "script pre"
    indent = "yes"
    media-type = "text/html"/>
    <xsl:variable name="DateTime">
        <xsl:value-of select="myutils:ConvertDate(DateItem)"/>
    </xsl:variable>

<xsl:template match="/">
    <xsl:call-template name="start-html"/>
    <!-- CSS -->
    <xsl:call-template name="report-css"/>
```

## Actividade do sistema

---

Apresenta um conjunto de gráficos de diversas actividades do sistema., Os dados apresentados podem ter várias origens: ficheiros de ocorrências (log), tabelas da base de dados (empréstimo, dados bibliográficos, existências, etc).

Dependendo do tipo de opção, podem seleccionar-se vários parâmetros:

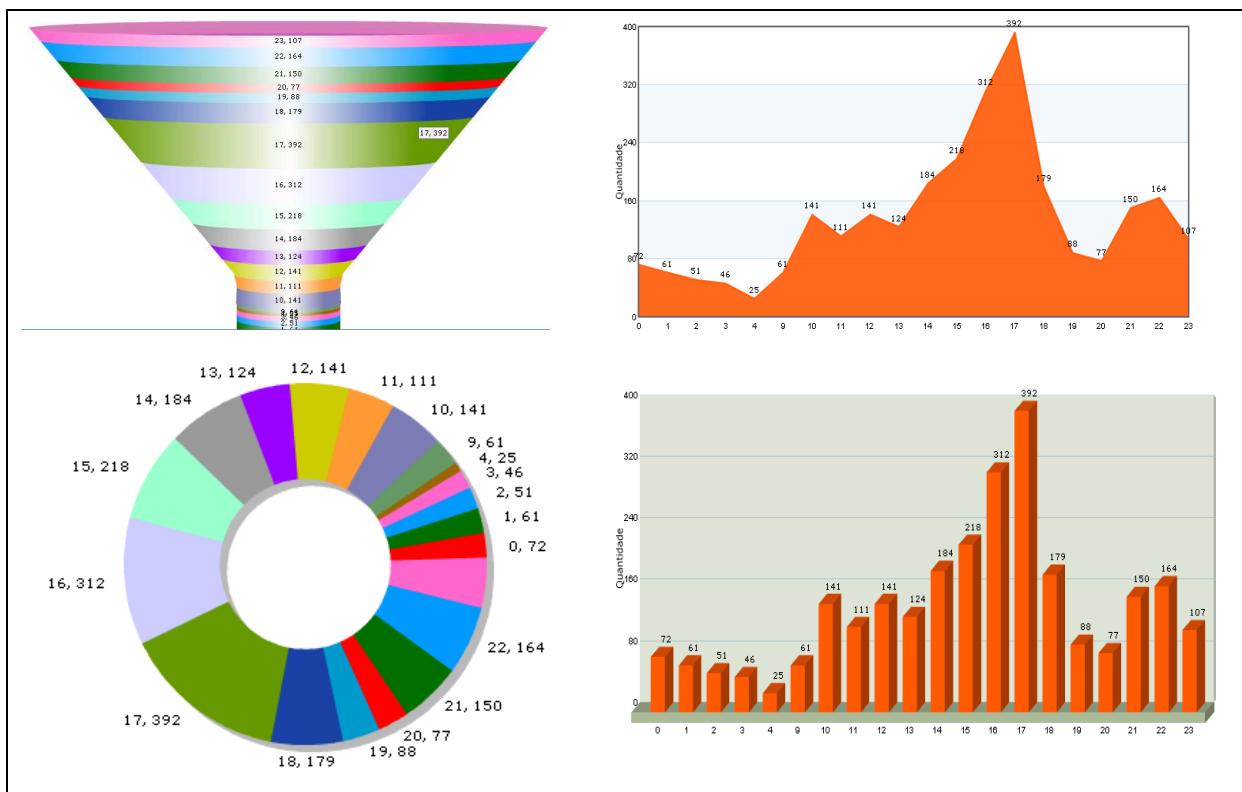
- **Tipo de gráfico** – permite seleccionar o tipo de gráfico (barras, linhas, área, etc)
- **Detalhe** – Define o agrupamento dos dados (hora, dia, semana, mês, ano, data, etc)
- **Mostrar valores** – permite seleccionar a visualização das designações dos valores em função do nº de elementos. É útil quando o nº de elementos é demasiado grande
- **Data de início** – Permite seleccionar a data de início das operações
- **Data de fim** – Permite seleccionar a data de fim das operações



Alguns gráficos modelos disponíveis (esta lista é alterada periodicamente):

- Eventos do sistema
- Utilização do sistema por IP
- Utilização diária do sistema
- Utilização mensal do sistema
- Utilização do sistema por dia da semana
- Utilização do sistema por hora acumulada
- Utilização do sistema por dias dos meses
- Utilização do sistema por operador
- Eventos por base de dados
- Actividade da base seleccionada
- Utilização do sistema pelo meu IP...
- A minha utilização mensal do sistema...

Exemplos de alguns tipos de gráficos:



## Resultados de impressão – ficheiros criados

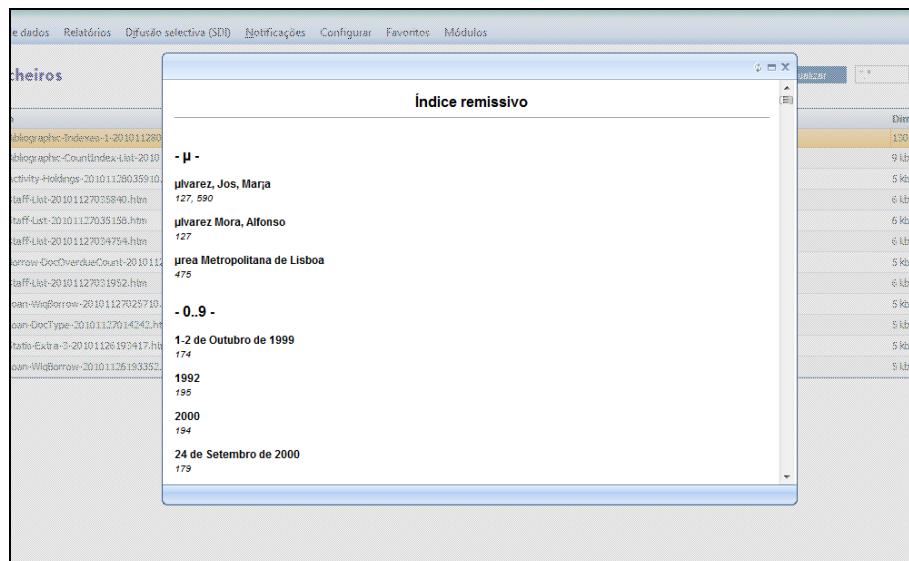
Os ficheiros gerados pelas múltiplas opções que produzem conteúdos em HTML ou uma imagem no formato PNG (Ex. um gráfico) são armazenados na pasta de ficheiros de impressão do utilizador ou, nalguns casos especiais na pasta de impressão global da aplicação. A visualização dos resultados nunca é imediata pelo fato de não poder ser possível a sua execução no momento (outros trabalhos em fila de espera, dimensão/quantidade dos registo, etc). Por este motivo, todos os resultados são guardados numa pasta especial e podem ser consultados em qualquer momento pelo utilizador que os criou.

A visualização do resultado é feita através da opção "**Resultados de impressão - ficheiros criados**". Esta interface apresenta a lista de todos os ficheiros disponíveis na pasta do utilizador corrente.

Ficheiro	Data de criação	Dimensão
Report-Bibliographic-Indexes-1-20101128040257.htm	28-11-2010 04:03:37	130 kb
Report-Bibliographic-CountIndex-List-20101128040245.htm	28-11-2010 04:02:51	9 kb
Report-Activity-Holdings-20101128035910.htm	28-11-2010 03:59:40	5 kb
Report-Staff-List-20101128040257.htm	27-11-2010 03:58:50	6 kb
Report-Staff-List	27-11-2010 03:52:05	6 kb
Report-Staff-List	27-11-2010 03:48:02	6 kb
Report-Borrow	27-11-2010 03:38:55	5 kb
Report-Staff-List	27-11-2010 03:22:26	6 kb
Report-Loan-WW	27-11-2010 02:57:22	5 kb
Report-Loan-DocType-20101127014242.htm	27-11-2010 01:43:15	5 kb
Report-Stats-Extra-3-20101126193417.htm	26-11-2010 19:34:24	5 kb
Report-Loan-WW Borrow-20101126193352.htm	26-11-2010 19:34:00	5 kb

Esta interface disponibiliza algumas opções que permitem a visualização, eliminação ou download dos ficheiros para o computador local. Visualmente estão disponíveis as opções de visualização e download. Através do botão do lado direito do rato, estão disponíveis mais opções.

- **Visualizar** – Apresenta o ficheiro numa nova janela
- **Guardar ficheiros no computador local**
- **Apagar ficheiro** – Elimina da pasta do servidor o ficheiro indicado
- **Apagar todos os ficheiros** – Elimina da pasta do servidor todos os ficheiros
- **Informações sobre o ficheiro** – apresenta algumas informações adicionais sobre o ficheiro seleccionado



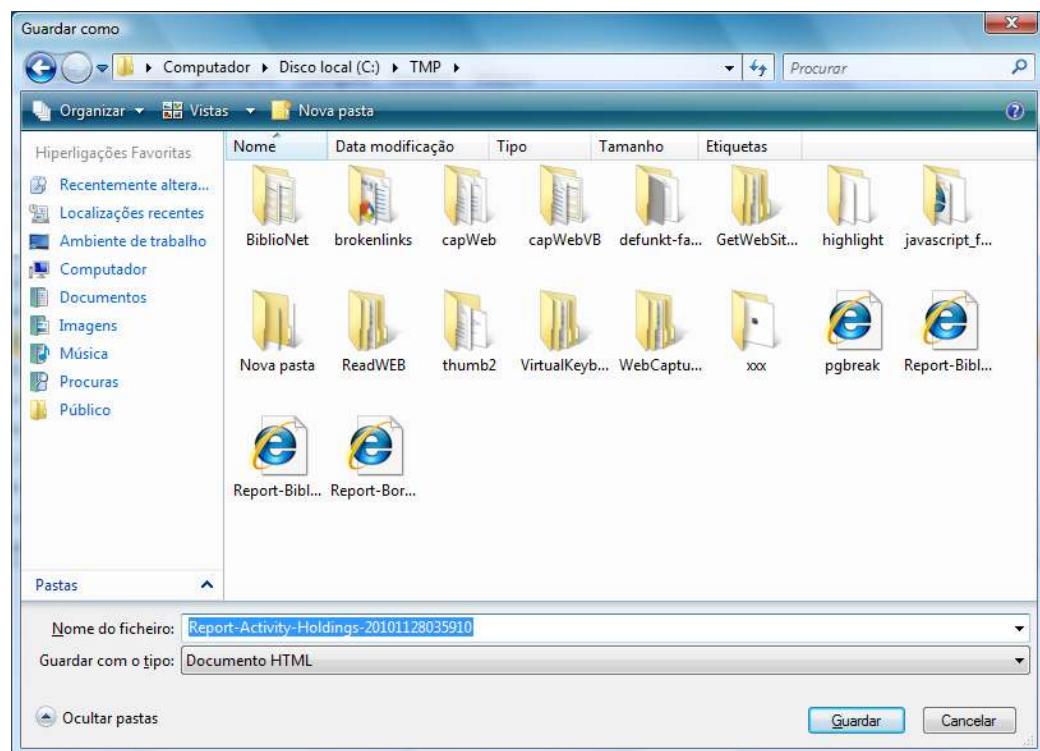
Se optar pela seleção da opção “Visualizar” o conteúdo do ficheiro será apresentado numa nova janela. Para ficheiros de maiores dimensões, deve guardar localmente o ficheiro através da opção “**Guardar ficheiros no computador local**”

## Salvaguarda e impressão do ficheiro

O resultado obtido pela execução dos modelos (ficheiro HTML) pode ser impresso ou integrado noutra aplicação. O processo passa pela transferência para o computador local e posterior edição (por exemplo, com o WORD).



Através do botão do lado direito do rato ou da opção disponível na lista seleccione “Guardar ficheiros no computador local”. Ao ser apresentada a janela de confirmação de salvaguarda seleccione a opção “OK”. De seguida pode optar por Abrir diretamente o ficheiro (deve seleccionar o programa associado) ou guardar numa pasta local. Neste caso deve seleccionar a localização do ficheiro.



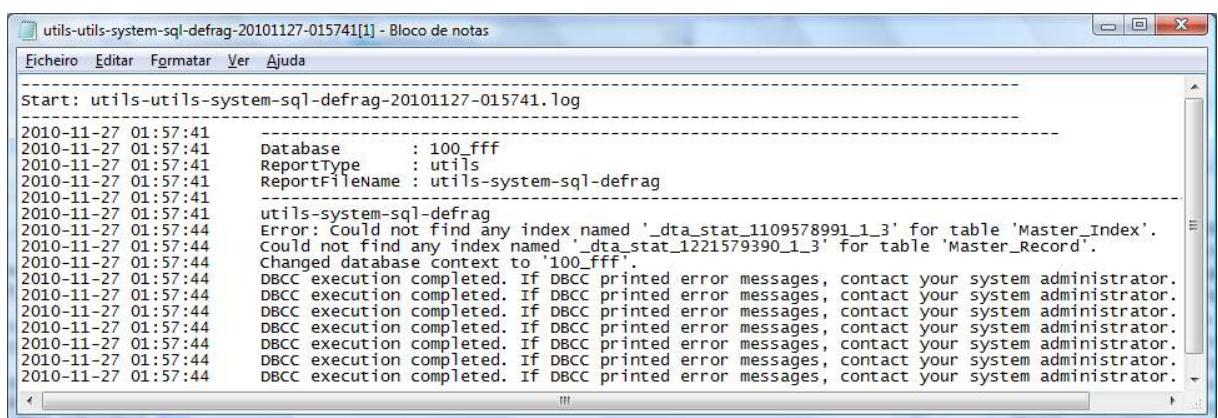
## **Ficheiros de eventos (Logs)**

A maioria das atividades que podem ocorrer no biblio.Net produzem informação de controlo que pode ser posteriormente monitorizada. Isto pode ser importante para avaliar o processamento de uma rotina, e no caso de falhas obter informação que pode ser útil para a identificação e resolução de problemas.

O tempo de execução de um procedimento ou tarefa passa por várias fases. Nem sempre o resultado é possível de visualizar de imediato devido à quantidade de dados a processar. Como informação adicional acerca de cada procedimento executado é criado um ficheiro onde são registados as informações mais relevantes, como por exemplo, o nome do procedimento, data e hora de execução, e o resultado obtido (com ou sem sucesso). Esta opção permite visualizar o conteúdo dos ficheiros (Log) gerados pelos procedimentos.

Ficheiro	Data de criação	Dimensão	
 MyActivity-Info-20101128.log	28-11-2010 04:03:37	1 kb	
 index-report-bibliographic-indexes-20101128-040305.log	28-11-2010 04:03:05	1 kb	
 MyActivity-Info-20101127.log	27-11-2010 03:16:40	8 kb	
 utilis-utilis-system-sql-backup-20101127-031637.log	27-11-2010 03:16:40	1 kb	
 index-report-bibliographic-indexes-20101127-031534.log	27-11-2010 03:15:34	1 kb	
 utilis-utilis-field-to-holding-20101127-025106.log	27-11-2010 02:51:07	1 kb	
 utilis-utilis-system-sql-defrag-20101127-015741.log	27-11-2010 01:57:44	2 kb	
 utilis-utilis-system-sql-restore-20101127-015719.log	27-11-2010 01:57:19	1 kb	
 utilis-utilis-bibliographic-restoretables-20101127-014428.log	27-11-2010 01:44:28	1 kb	
 utilis-utilis-system-sql-backup-20101127-013955.log	27-11-2010 01:39:58	1 kb	

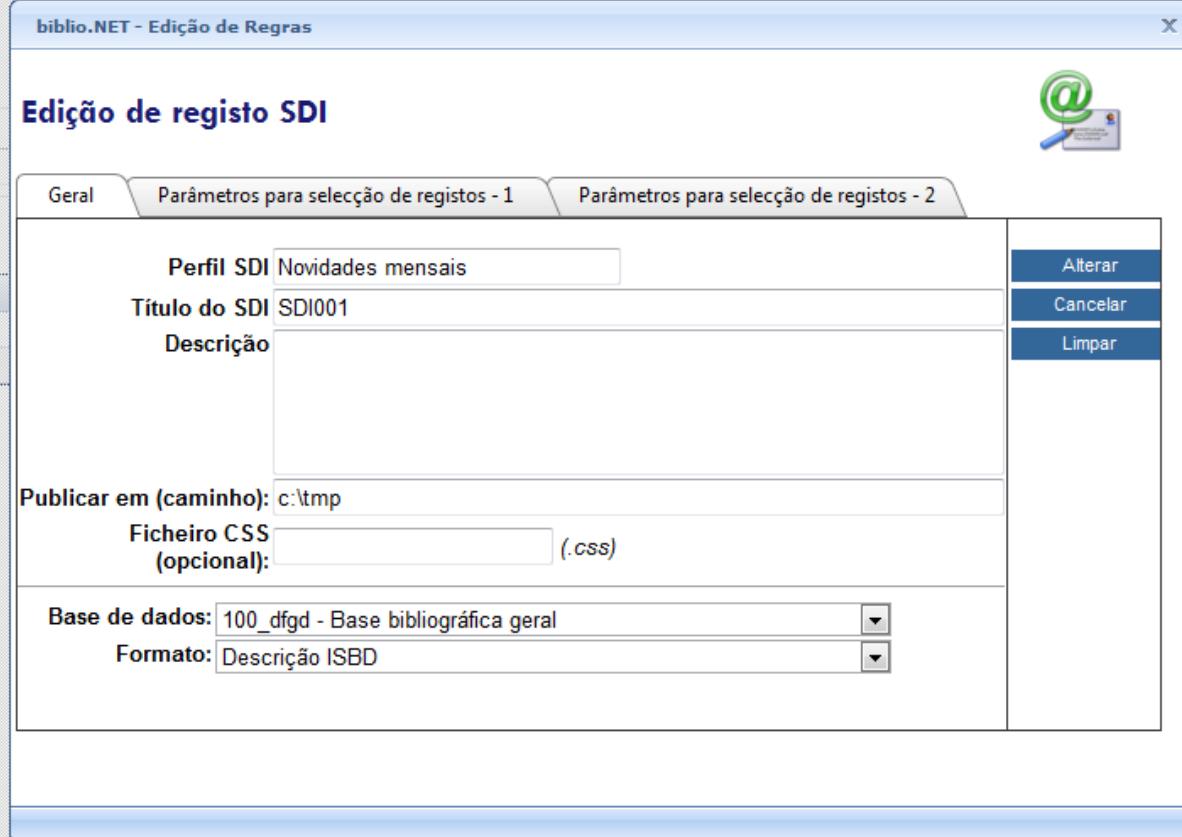
A navegação deste tipo de ficheiros é feita através da interface de navegação de ficheiros (utilizada em vários módulos do sistema biblio.NET). Para visualizar o conteúdo do ficheiro seleccione a linha e seleccione a opção .



## Difusão Seletiva

Permite a difusão de registos bibliográficos criados através do módulo de catalogação pelos utilizadores inscritos no módulo de empréstimo. A criação deste tipo de ficheiros passa por duas fases: a primeira consiste na criação de um perfil, no qual são definidos um conjunto de parâmetros necessários à rotina e a segunda na execução com base nesse perfil.

Por exemplo, pode agendar-se uma tarefa para enviar semanalmente para todos os utilizadores inscritos uma lista dos últimos documentos entrados no sistema.



**Edição de registo SDI**

Perfil SDI: Novidades mensais

Título do SDI: SDI001

Descrição

Publicar em (caminho): c:\tmp

Ficheiro CSS (opcional): (.css)

Base de dados: 100\_dfgd - Base bibliográfica geral

Formato: Descrição ISBD

Alterar  
Cancelar  
Limpar

### Geral

- **Perfil SDI** - Nome abreviado para identificar o perfil (Ex: Perfil 001)
- **Título do SDI**
- **Descrição** – Descrição breve do perfil criado
- **Publicar em (caminho)** – Localização dos ficheiros criados
- **Ficheiro CSS (opcional)** – Ficheiro CSS para formatação dos resultados
- **Base de dados** – Base de dados a partir da qual será feita a seleção dos registos
- **Formato** – Formato de apresentação dos registos bibliográficos.

**biblio.NET - Edição de Regras**

### Edição de registo SDI



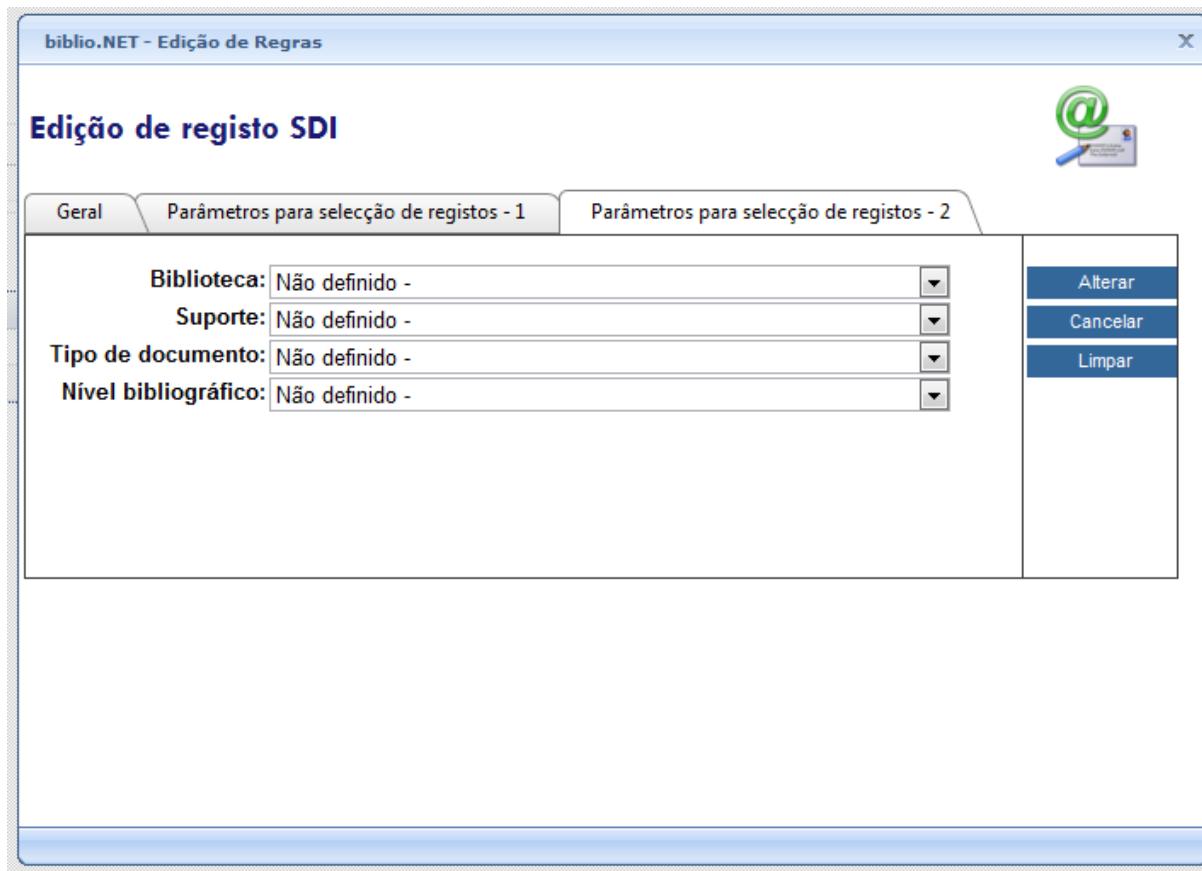
**Geral**    Parâmetros para selecção de registos - 1    Parâmetros para selecção de registos - 2

Data de início:	<input type="text"/>	Data de fim:	<input type="text"/>	
Campo da data:	<input type="text" value="Data de criação"/>			
Últimos de registos entrados:	<input type="text" value="100"/>	Máximo de:	<input type="text" value="100"/>	registos por ficheiro SDI
Registos entrados nos últimos:	<input type="text" value="0"/>	dias		
Ficheiro de salvaguarda:	<input type="text" value="- Selecione um ficheiro -"/>			
Expressão de pesquisa:	<input type="text"/>			

**Alterar**  
**Cancelar**  
**Limpar**

### Parâmetros para selecção de registos – 1

- **Data de início** – Data a partir da qual deve ser considerados os registos
- **Data de fim** – Data fina a considera para selecção de registos
- **Campo da data** - Campos da base de dados a ser considerada para efeitos de controlo da data (Data de criação, Data de alteração, Data de validação). Deste modo é possível seleccionar apenas os registos criados ou modificados
- **Últimos de registos entrados** – permite seleccionar apenas um conjunto fixo de registos.
- **Máximo de xx registos por ficheiro SDI** - Limite de registos a considerar
- **Registos entrados nos últimos xx dias** - Permite a selecção automática dos registos que entraram nos últimos X dias indicados
- **Ficheiro de salvaguarda** – permite a selecção de registos a partir de uma pesquisa já realizada.
- **Expressão de pesquisa** – Permite definir uma expressão para selecção dos registos. Esta expressão deve obedecer à mesma sintaxe utilizada das expressões de pesquisa.



## Parâmetros para selecção de registos – 2

---

- **Biblioteca** – Permite seleccionar apenas os registos da biblioteca indicada
- **Suporte** – Permite seleccionar os registos do suporte indicado
- **Tipo de documento** – Permite seleccionar os registos cujo código do tipo de documento seja igual ao seleccionado
- **Nível bibliográfico** - Permite seleccionar os registos cujo código do nível bibliográfico seja igual ao seleccionado

## Criação de Ficheiros RSS

---

Permite a gestão e criação de RSSFeeds. Os RSSFeeds são ficheiros em formato XML com uma estrutura própria, que contém diverso tipo de informação e que pode ser disponibilizado numa página WEB. Ao ser seleccionado este conteúdo é automaticamente formatado dando a possibilidade ao utilizador de navegar de uma forma muito simples em novidades, notícias, etc. No caso do BiblioNet podem ser definidos múltiplos critérios de selecção. Estas criação depois ser agendada para correr como tarefa periódica.

## Notificações

Permite produzir e enviar aos utilizadores registados no módulo de circulação e empréstimo vários tipos de informações por mail ou impressas. Estas informações podem ser simples lembretes de datas de devolução próxima assim como cartas de reclamação de documentos que se encontram em atraso. O processo de notificações tem duas fases distintas e independentes: a criação dos conteúdos e o envio dos ficheiros produzidos. Na segunda fase, o envio por mail só é possível se estiver configurado o servidor de mail e os destinatários tiverem endereço de email definido na sua ficha de inscrição.

Este menu disponibiliza um conjunto de opções permitem gerar vários documentos de notificação para serem enviados por mail ou impressos.

### Gestão de envio ficheiros de notificações

Disponibiliza uma interface de gestão dos ficheiros produzidos. Sempre que é executada uma operação para produzir ficheiro de notificação, estes são guardados numa pasta. Esta interface permite processar os ficheiros disponíveis na pasta e enviá-los para os destinatários. Na fase de criação dos ficheiros é embebido o endereço de mail do destinatário. Os ficheiros ao serem processados são enviados diretamente para o endereço de mail. Os ficheiros processados e com email são colocados na pasta “**Enviados**”. Os ficheiros sem endereço de mail na pasta “**Não enviados (Erro)**”. A pasta “**A Enviar**” contém os documentos ainda não processados.

Através de opções disponíveis na interface é possível mover os ficheiros entre pastas (por exemplo, repetir o envio).

 <u>Nota</u>
Das opções a seguir indicadas, para dar seguimento ás notificações geradas deve seleccionar a opção “ <b>Gestão de envio de ficheiros de notificação</b> ”

## Leitores com devolução próxima

Produz cartas de aviso para os leitores com empréstimos em curso e cujo nº de dias previsto é menor ou igual ao indicado no parâmetro "**Dias de devolução próxima**". Deve começar por seleccionar os leitores, executando uma pesquisa. Esta pode ser limitada pelos parâmetros disponíveis no formulário.

The screenshot shows the biblio.NET application interface. At the top, there's a header bar with the logo and navigation links: Aplicação, Base de dados, Relatórios, Difusão selectiva (SDI), Notificações, Configurar, Favoritos, and Módulos. On the right side of the header, it shows the user is 'Admin' from 'Biblioteca BIB00' with a database 'Base de dados 100\_dfgd'. Below the header, the main content area has a title 'Envio de notificações aos leitores - Devolução próxima'. It contains several input fields: 'Filtrar a pesquisa por: Nome' with a dropdown and a search icon; 'Dias de devolução próxima (<=):' with a dropdown set to '1'; 'Gerar ficheiros' and a checked checkbox 'Enviar apenas registo marcados'; 'Forma de envio:' with radio buttons for 'SMS' (selected) and 'Documento (para envio posterior)'; 'Texto para SMS:' and 'Formato do texto:' with a dropdown set to 'Modelo 1 - Lista de documentos com devolução próxima'. The main table lists reader loans with columns: Código Barras Leitor, Código Barras Titulo, Cota, Data de Início, Data Prevista, Biblioteca, and Atraso. The table shows 23 items, with the last item being 'Carla Sofia Batalha Parafita Lourenço BMMS2669'. At the bottom left, there's a pagination message 'Change page: < 1 2 3 > | Displaying page 1 of 3, items 1 to 10 of 23.'

## Opções do formulário de pesquisa

- Filtrar a pesquisa por** - Deixe em branco caso pretenda seleccionar todos os leitores que têm documentos previstos para entrega e em que a data prevista está no limite indicado pelo parâmetro "**Dias de devolução próxima**". Pode ainda optar por restringir essa pesquisa por um dos termos disponíveis na lista (Nome, Código de barras).
- Dias de devolução próxima (<=)** - Indique o nº de dias que devem ser considerados para a seleção dos movimentos. Por defeito é assumido o dia seguinte (1 dia)
- Enviar apenas registo marcados** - Após a apresentação do resultado da pesquisa, pode optar por processar as notificações apenas para um conjunto limitado de utilizadores. Se esta opção estiver assinalada apenas os leitores marcados na lista serão considerados, caso contrário todos os leitores que resultam da pesquisa serão notificados.
- Forma de envio** - Deve indicar a forma de envio das notificações: por SMS (e m desenvolvimento) ou produzir um documento que posteriormente será impresso ou enviado por Email.
- Texto para SMS** - Caso opte por SMS, pode definir o texto da mensagem.
- Formato do texto** - Seleccione um dos modelos de impressão disponíveis. Estes modelos farão a formatação do texto a ser enviado.

## Leitores com documentos em atraso

Produz cartas de aviso para os leitores com empréstimos em curso e cujo nº de dias previsto para entrega já foi ultrapassado (ou seja a data prevista de entrega é superior á data corrente). Deve começar por seleccionar os leitores, executando uma pesquisa. Os movimentos (e leitores e movimentos a eles associados) podem ser limitados pelos parâmetros disponíveis no formulário. Os períodos temporais estão predefinidos e podem ser seleccionados a partir da lista de valores em “**Atraso (dias)**”.

Código Barras	Leitor	Código Barras	Título	Cota	Data de Inicio	Data Prevista	Biblioteca	Atraso
00614	Adelaide de Jesus Marques Gomes Adão	BMM50069	Falar verdade a mentir / Almeida Garrett	821.134.3-2 GAR	2008-10-02	2008-10-16	BIB00	778
00614	Adelaide de Jesus Marques Gomes Adão	26416	Sexta-feira ou a vida selvagem / Michael Tournier	82-3 J TOU	2008-10-08	2008-10-22	BIB00	772
00598	Adélia Maria da Silva Batalha Leitão	26238	O amante da Rainha / Philippa Gregory	82-3 GRE	2008-10-15	2008-10-29	BIB00	765
00598	Adélia Maria da Silva Batalha Leitão	13713	Os Lusíadas / adap. em prosa de João de Barros	82-3 J BAR	2008-10-08	2008-10-22	BIB00	772
01195	Adelino Manuel Oliveira Mimoso	BMM50231	Inteligência de sucesso / Robert J. Sternberg	159.9 STE	2008-07-22	2008-08-05	BIB00	850
00630	Adriana Afonso Melo	BMM50573	Ela não é assim tão má companhia / Jacqueline Wilson	087.5-J CLU	2008-10-07	2008-10-21	BIB00	773
00630	Adriana Afonso Melo	BMM48641	Um ano para esquecer / Martha Freeman	087.5-J CLU	2008-10-07	2008-10-21	BIB00	773
00630	Adriana Afonso Melo	BMM48648	Uma mísica ousada / Jacqueline Wilson	087.5-J CLU	2008-10-07	2008-10-21	BIB00	773
00622	Adriana Duarte Borges	26704	Quero ir à praia / Possidónio Cachapa	82-3 I CAC	2008-09-30	2008-10-14	BIB00	780
00622	Adriana Duarte Borges	21459	Tio lobo / por Xosé Ballesteros	82-3 PE LIV	2008-09-30	2008-10-14	BIB00	780

## Opções do formulário de pesquisa

- Filtrar a pesquisa por** - Deixe em branco caso pretenda seleccionar todos os leitores que têm documentos em atraso e em que o nº de dias de atraso se situa no valor indicado na lista de valores em “**Atraso (dias)**”. Pode ainda optar por restringir essa pesquisa por um dos termos disponíveis na lista (Nome, Código de barras).
- Atraso (dias)** - Indique o nº de dias que devem ser considerados para a seleção dos movimentos em atraso. Por defeito são assumidos todos os movimentos.
- Enviar apenas registos marcados** - Após a apresentação do resultado da pesquisa, pode optar por processar as notificações apenas para um conjunto limitado de utilizadores. Se esta opção estiver assinalada apenas os leitores marcados na lista serão considerados, caso contrário todos os leitores que resultam da pesquisa serão notificados.
- Forma de envio** - Deve indicar a forma de envio das notificações: por SMS (e m desenvolvimento) ou produzir um documento que posteriormente será impresso ou enviado por Email.
- Texto para SMS** - Caso opte por SMS, pode definir o texto da mensagem.
- Formato do texto** - Seleccione um dos modelos de impressão disponíveis. Estes modelos farão a formatação do texto a ser enviado.

## Leitores com histórico

Produz cartas de aviso para os leitores com registo de movimentos (em curso ou já em histórico). Esta opção é particularmente útil quando se pretende notificar os leitores que nalgum período de tempo já utilizaram a biblioteca (mantém contato com a biblioteca). Deve começar por seleccionar os leitores, executando uma pesquisa. Os movimentos (e leitores e movimentos a eles associados) podem ser limitados pelos parâmetros disponíveis no formulário. Os períodos temporais estão predefinidos e podem ser seleccionados a partir da lista de valores em “**Movimentos realizados no últimos (dias/meses/anos)**”.

The screenshot shows the biblio.NET application interface. At the top, there's a header bar with the logo and navigation links: Aplicação, Base de dados, Relatórios, Difusão selectiva (SDI), Notificações, Configurar, Favoritos, and Módulos. On the right side of the header, it shows the user is 'Utilizador Admin' from 'Biblioteca BIB00' with a database of 'Base de dados 100\_dlgc'. Below the header, the main content area has a title 'Envio de notificações aos leitores - Leitores com histórico'. It features a search bar with 'Filtrar a pesquisa por: Nome' and a dropdown for 'Movimentos realizados no últimos (dias/meses/anos)' set to 'Todos'. There are also buttons for 'Gerar ficheiros' and 'Apenas registos marcados'. Below these are fields for 'Forma de envio' (SMS or Documento), 'Texto para SMS', and 'Formato do texto' (Modelo 1 - Lista de leitores com histórico). The main part of the screen is a table with columns: Código Barras, Leitor, Email, Telefone, Inscrito em, Validade, and Aniversário. The table lists 175 reader records, each with a checkbox and a small icon. At the bottom of the table, there are pagination controls: 'Change page: < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... >' and 'Displaying page 1 of 175, items 1 to 10 of 1750'.

Código Barras	Leitor	Email	Telefone	Inscrito em	Validade	Aniversário
00698	Abilio Augusto Pires Lousada	lousada.abilio@gmail.com		2008-06-27	2013-06-27	1966-03-09
00614	Adelaide de Jesus Marques Gomes Adão	adrenalina_newbie@hotmail.com	964832659	2008-06-25	2013-06-25	1993-09-07
00598	Adélia Maria da Silva Batalha Leitão		966115541	2008-06-24	2013-06-24	1967-06-14
01195	Adelino Manuel Oliveira Mimoso	eucomela@hotmail.com	913278951	2008-07-22	2013-07-22	1989-06-11
00630	Adriana Afonso Melo	adrianeaines@sapo.pt		2008-06-25	2013-06-25	1997-06-20
01292	Adriana Cardoso Alexandre	acalexandre@civ.pt	961030745	2008-07-29	2013-07-29	1999-08-04
00622	Adriana Duarte Borgon			2008-06-25	2013-06-25	2001-03-17
02035	Adriana Martins Ricardo	borboleta_1994@hotmail.com	917165719	2008-10-04	2013-10-04	1994-06-25
01513	Adriana Prista Sansão Garcia Belgrano	dribelgrano@hotmail.com	914710820	2008-08-16	2013-08-16	1991-05-23
01717	Afonso Bispo Certo		939931853	2008-09-08	2013-09-08	2001-09-29

## Opções do formulário de pesquisa

- Filtrar a pesquisa por** - Deixe em branco caso pretenda seleccionar todos os leitores que têm algum tipo de transação registada e se situa no valor indicado na lista de valores em “**Movimentos realizados no últimos (dias/meses/anos)**”. Pode ainda optar por restringir essa pesquisa por um dos termos disponíveis na lista (Nome, Código de barras).
- Movimentos realizados no últimos (dias/meses/anos)** - Indique o nº de dias, meses ou anos que devem ser considerados para a seleção dos movimentos em atraso. Por defeito são assumidos todos os movimentos.
- Enviar apenas registos marcados** - Após a apresentação do resultado da pesquisa, pode optar por processar as notificações apenas para um conjunto limitado de utilizadores. Se esta opção estiver assinalada apenas os leitores marcados na lista serão considerados, caso contrário todos os leitores que resultam da pesquisa serão notificados.
- Forma de envio** - Deve indicar a forma de envio das notificações: por SMS (e m desenvolvimento) ou produzir um documento que posteriormente será impresso ou enviado por Email.
- Texto para SMS** - Caso opte por SMS, pode definir o texto da mensagem.
- Formato do texto** - Seleccione um dos modelos de impressão disponíveis. Estes modelos farão a formatação do texto a ser enviado.

## Leitores com validade caducada

Produz cartas de aviso para os leitores cuja validade de inscrição já caducou (ou seja, a data de validade é superior à data do corrente). Esta opção é útil quando se pretende notificar os leitores para renovarem a sua inscrição na biblioteca. Esta é uma forma de regularmente fazer a manutenção à base de dados de leitores e incentivar à utilização do serviço. Deve começar por seleccionar os leitores, executando uma pesquisa. A lista de leitores pode ser limitada pelos parâmetros disponíveis no formulário. Os períodos temporais estão predefinidos e podem ser seleccionados a partir da lista de valores em “Validade”.

Código Barras	Leitor	Email	Telefone	Aniversário	Inscrito em	Validade	Dias
00004	Biblioteca Municipal Dr. Egas Freitas Ribeiro, Vila Franca do Rosário				2008-06-09	2013-06-09	-919
00005	Biblioteca Municipal da Malveira	biblioteca.malveira@cm-mafra.pt			2008-06-09	2013-06-09	-919
00006	Biblioteca Municipal da Encarnação	biblioteca.encarnacao@cm-mafra.pt			2008-06-09	2013-06-09	-919
00007	Biblioteca Municipal de Cheleiros	biblioteca.cheleiros@cm-mafra.pt			2008-06-09	2013-06-09	-919
99999	Biblioteca				2002-01-17	2012-04-06	-490
1	João Silva		werwerew	1990-01-01	2009-03-27	2014-03-27	-1210
02208	Maria Silva			1965-01-01	2010-01-04	2015-01-04	-1493
00008	Maria Isabel Correia Albino Ribeiro	isab.rib@gmail.com	965423067	1954-11-22	2008-06-09	2013-06-09	-919
00009	Donzilia Maria Ferreira Ribeiro Gomes Mana	donzilia.ribeiro@gmail.com	964877145	1957-11-15	2008-06-11	2013-06-11	-921
00013	Leopoldina da Encarnação dos Santos Bica	leo.poldina@hotmail.com	965827389	1961-12-30	2008-06-11	2013-06-11	-921

## Opções do formulário de pesquisa

- Filtrar a pesquisa por** - Deixe em branco caso pretenda seleccionar todos os leitores que têm algum tipo de transação registada e se situa no valor indicado na lista de valores em “Validade”. Pode ainda optar por restringir essa pesquisa por um dos termos disponíveis na lista (Nome, Código de barras).
- Validade** - Indique o nº de dias que devem ser considerados para a seleção dos leitores com validade caducada ou previstas caducar num período próximo. Por defeito são assumidos todos os leitores com validade caducada.
- Enviar apenas registos marcados** - Após a apresentação do resultado da pesquisa, pode optar por processar as notificações apenas para um conjunto limitado de utilizadores. Se esta opção estiver assinalada apenas os leitores marcados na lista serão considerados, caso contrário todos os leitores que resultam da pesquisa serão notificados.
- Forma de envio** - Deve indicar a forma de envio das notificações: por SMS (e m desenvolvimento) ou produzir um documento que posteriormente será impresso ou enviado por Email.
- Texto para SMS** - Caso opte por SMS, pode definir o texto da mensagem.
- Formato do texto** - Seleccione um dos modelos de impressão disponíveis. Estes modelos farão a formatação do texto a ser enviado.

## Leitores sem registo de movimentos

Produz cartas de aviso para os leitores inscritos mas sem registo de qualquer movimento (domiciliário ou outro) num determinado período de tempo. Esta opção é útil quando se pretende notificar os leitores a utilizarem os serviços da biblioteca. Deve começar por seleccionar os leitores, executando uma pesquisa. A lista de leitores pode ser limitada pelos parâmetros disponíveis no formulário. Os períodos temporais estão predefinidos e podem ser seleccionados a partir da lista de valores em “**Dias sem transações**”.

Código Barras	Leitor	Email	Telefone	Inscrito em	Validade
00021	Ana Rita de Moura Faria	ritamaria@gmail.com	917081771	2008-06-11	2013-06-11
00027	Casimiro Francisco Lopes		966330368	2008-06-11	2013-06-11
00038	Carla Sofia Pereira e Silva Pinto	pintofamilia@portugalmail.pt	914007675	2008-06-11	2013-06-11
00040	Eugénia Silva Pinto	pintofamilia@portugalmail.pt	914007675	2008-06-11	2013-06-11
00043	Mónica Alexandra Alves Reis		91099654	2008-06-11	2013-06-11
00049	Delfina de Jesus Pereira Marques Morgado Carlos	delfinamarques@sapo.pt	967031071	2008-06-11	2013-06-11
00012	Miguel Ângelo Dias Mendes		917640257	2008-06-11	2013-06-11
00055	José Carlos Gonçalves Dias			2008-06-11	2013-06-11
00063	Miguel Maria Bombarda de Sá	miguelmdbs@hotmail.com	934245085	2008-06-11	2013-06-11
00075	Maria Manuela Capitão Moreira	capitamor@hotmail.com	967885722	2008-06-11	2013-06-11

## Opções do formulário de pesquisa

- Filtrar a pesquisa por** - Deixe em branco caso pretenda seleccionar todos os leitores que têm algum tipo de transação registada mas cuja data da última se situa no intervalo indicado na lista de valores em “**Dias sem transações**”. Pode ainda optar por restringir essa pesquisa por um dos termos disponíveis na lista (Nome, Código de barras).
- Dias sem transações** - Indique o nº de dias que devem ser considerados para a seleção dos leitores sem transações feitas no período indicado. Por defeito são assumidos todos os leitores sem transações.
- Enviar apenas regtos marcados** - Após a apresentação do resultado da pesquisa, pode optar por processar as notificações apenas para um conjunto limitado de utilizadores. Se esta opção estiver assinalada apenas os leitores marcados na lista serão considerados, caso contrário todos os leitores que resultam da pesquisa serão notificados.
- Forma de envio** - Deve indicar a forma de envio das notificações: por SMS (e m desenvolvimento) ou produzir um documento que posteriormente será impresso ou enviado por Email.
- Texto para SMS** - Caso opte por SMS, pode definir o texto da mensagem.
- Formato do texto** - Seleccione um dos modelos de impressão disponíveis. Estes modelos farão a formatação do texto a ser enviado.

## Aniversários

Produz cartas de cortesia para os leitores inscritos e com data de aniversário no dia. Deve começar por seleccionar os leitores, executando uma pesquisa. A lista de leitores pode ser limitada pelos parâmetros disponíveis no formulário. Os períodos temporais estão predefinidos e podem ser seleccionados a partir da lista de valores em “**Aniversário**”. Esta opção também é uma forma de prever os leitores com datas de aniversário próximas.

Código Barras	Leitor	Email	Telefone	Inscrito em	Validade	Aniversário	Dias
02090	Ana Margarida Mota Veríssimo	margarida_m_10@hotmail.com	938957435 - 93492115	2008-10-09	2013-10-09	1996-12-03	0
00470	Daniela Patrícia Jorge Nunes		Danusca-08-daisy@hot	2008-06-20	2013-06-20	1993-12-03	0
00986	Dodina Oliveira Silva de Oliveira			2008-07-10	2013-07-10	1957-12-03	0
00417	Luis Jorge dos Reis Simões		962989952	2008-06-18	2013-06-18	1958-12-03	0
02018	Maria de Lurdes Jorge Rodrigues	lujrodrigues@gmail.com		2008-10-03	2013-10-03	1971-12-03	0
02006	Miguel Caçolo da Guia	minaguia1@gmail.com	914322184	2008-10-02	2013-10-02	2002-12-03	0
01175	Elisabete Silvestre Antunes de Almeida			2008-07-21	2013-07-21	1974-12-04	1
01083	Jéssica Filipa Rosa Roque	jexica_9@hotmail.com	917393545	2008-07-15	2013-07-15	1994-12-04	1
00454	Ana Bela de Jesus Araújo	ana.belaraajo@sapo.pt	96972183	2008-06-19	2013-06-19	1976-12-05	2
01785	Ana Paula Mateus Fernandes Monteiro	aprmfm@hotmail.com	967964287	2008-09-13	2013-09-13	1966-12-05	2

## Opções do formulário de pesquisa

- Filtrar a pesquisa por** - Deixe em branco caso pretenda seleccionar todos os leitores que têm algum tipo de transação registada mas cuja data da última se situa no intervalo indicado na lista de valores em “**Aniversário**”. Pode ainda optar por restringir essa pesquisa por um dos termos disponíveis na lista (Nome, Código de barras).
- Aniversário** - Indique o nº de dias que devem ser considerados para os aniversários dos leitores inscritos. Por defeito é assumido dia corrente (**Hoje**).
- Enviar apenas registo marcados** - Após a apresentação do resultado da pesquisa, pode optar por processar as notificações apenas para um conjunto limitado de utilizadores. Se esta opção estiver assinalada apenas os leitores marcados na lista serão considerados, caso contrário todos os leitores que resultam da pesquisa serão notificados.
- Forma de envio** - Deve indicar a forma de envio das notificações: por SMS (e m desenvolvimento) ou produzir um documento que posteriormente será impresso ou enviado por Email.
- Texto para SMS** - Caso opte por SMS, pode definir o texto da mensagem.
- Formato do texto** - Seleccione um dos modelos de impressão disponíveis. Estes modelos farão a formatação do texto a ser enviado.

# Configurar

Disponibiliza um conjunto de opções que permitem editar vários ficheiros de configuração associados ao este módulo. Estes ficheiros são na sua maioria em formato XML e XSL.

## Configurar/Editar menus

Este menu permite a edição de diversos ficheiros em formato XML, XSL e CSS utilizados por este módulo.

### Lista de ficheiros de configuração

A opção “**Executar relatório**” apresenta uma página composta por um menu (parte esquerda) dividido por variaias secções, subsecções, etc. Esta estrutura está definida um ficheiro XML que pode ser editado.

Os ficheiros que permitem a definição deste menu são os seguintes:

- por\_Default-ReportsList.xml
- por\_Unimarc-ReportsList.xml

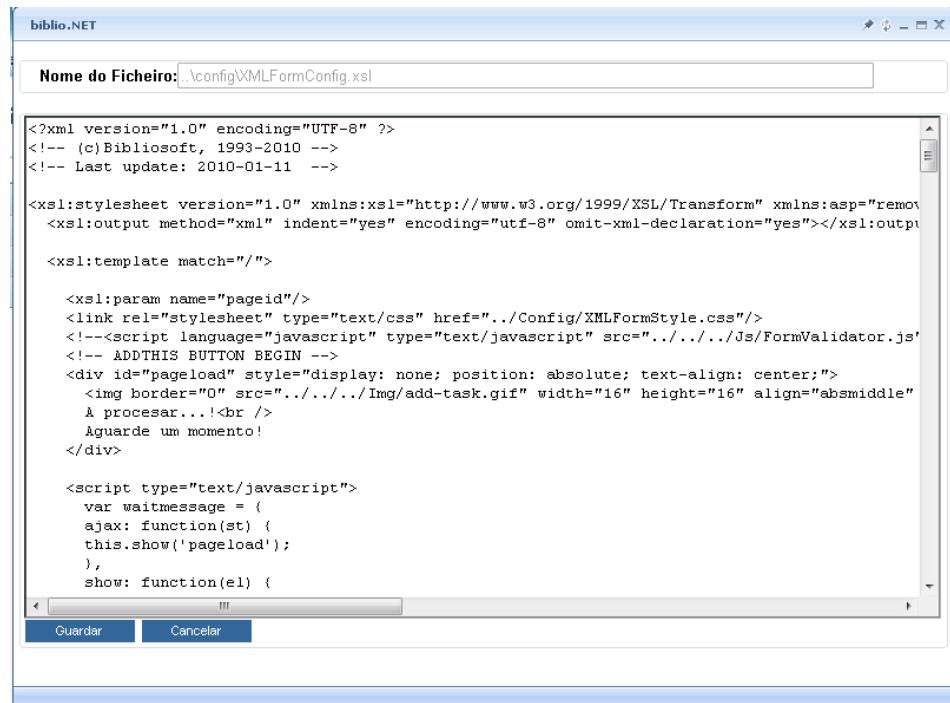
Ficheiro de definição do menu genérico. Cada estrutura MARC deve ter a sua definição.

The screenshot shows a window titled "biblio.NET" with a toolbar at the top. Below the toolbar, there is a search bar labeled "Nome do Ficheiro:" containing the path "\config\por\_Default-ReportsList.xml". The main area of the window is a code editor displaying an XML file. The XML code defines a hierarchical menu structure with various items and their corresponding URLs. At the bottom of the window, there are three buttons: "Guardar" (Save), "Cancelar" (Cancel), and "Validar XML/XSL" (Validate XML/XSL).

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<PanelBar>
  <Item Text="Formato - Default" Expanded="False" PostBack="False" ImageUrl="~/Img/report-section/Formato-Default.png" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/Formato-Default" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');"></Item>
  <Item Text="Sistema" Expanded="False" PostBack="False" ImageUrl="~/Img/report-section/Sistema.png" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/Sistema" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');">
    <Item Text="Utilizadores staff" Expanded="False" PostBack="False" ImageUrl="~/Img/report-section/UtilizadoresStaff.png" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/UtilizadoresStaff" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');">
      <Item Text="Lista de utilizadores staff" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/UtilizadoresStaff/Lista" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');"></Item>
    <Item Text="Utilitários" Expanded="False" PostBack="False" ImageUrl="~/Img/report-section/Utilitarios.png" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/Utilitarios" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');">
      <Item Text="Exportação de tabelas (dados bibliográficos)" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/Utilitarios/ExportacaoTabelas" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');"></Item>
      <Item Text="Exportação de tabelas (leitores, histórico, sistema, etc)" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/Utilitarios/ExportacaoTabelasLeitoresHistorico" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');"></Item>
      <Item Text="Re-iniciar tabelas (dados bibliográficos)" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/Utilitarios/ReIniciarTabelas" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');"></Item>
      <Item Text="Re-iniciar tabelas (leitores, histórico, etc)" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/Utilitarios/ReIniciarTabelasLeitoresHistorico" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');"></Item>
      <Item Text="Importar tabelas (dados bibliográficos)" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/Utilitarios/ImportarTabelas" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');"></Item>
      <Item Text="Importar tabelas (leitores, histórico, etc)" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/Utilitarios/ImportarTabelasLeitoresHistorico" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');"></Item>
      <Item Text="Exportação de registos (ISO2709, XML, etc.)" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/Utilitarios/ExportacaoRegistos" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');"></Item>
    </Item>
  </Item>
  <Item Text="Módulo de catalogação" Expanded="False" PostBack="False" ImageUrl="~/Img/report-section/Catalogacao.png" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/Catalogacao" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');">
    <Item Text="Registros bibliográficos" Expanded="False" PostBack="False" ImageUrl="~/Img/report-section/RegistrosBibliograficos.png" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/RegistrosBibliograficos" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');">
      <Item Text="Contagem de registos por data de intervenção" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/RegistrosBibliograficos/ContagemPorData" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');"></Item>
      <Item Text="Contagem de registos por nível" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/RegistrosBibliograficos/ContagemPorNivel" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');"></Item>
      <Item Text="Contagem de registos por biblioteca" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/RegistrosBibliograficos/ContagemPorBiblioteca" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');"></Item>
      <Item Text="Contagem de histórico de intervenções por data" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/RegistrosBibliograficos/ContagemPorHistorico" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');"></Item>
      <Item Text="Contagem de histórico de intervenções por operador" NavigateUrl="~/FormParameters.aspx?MyXML=report-section/RegistrosBibliograficos/ContagemPorOperador" OnClientClick="return confirm('Deseja sair da sessão?');"></Item>
    </Item>
  </Item>

```

## Configurar/editar folha de estilo (XMLFormConfig.XSL)



The screenshot shows a dialog window titled "biblio.NET" with the sub-tittle "Nome do Ficheiro: ..\config\xmlformconfig.xsl". The main area contains the XML code for the XSL style sheet:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!-- (c) Bibliosoft, 1993-2010 -->
<!-- Last update: 2010-01-11 -->

<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:asp="remov
<xsl:output method="xml" indent="yes" encoding="utf-8" omit-xml-declaration="yes"></xsl:outpu
<xsl:template match="/">

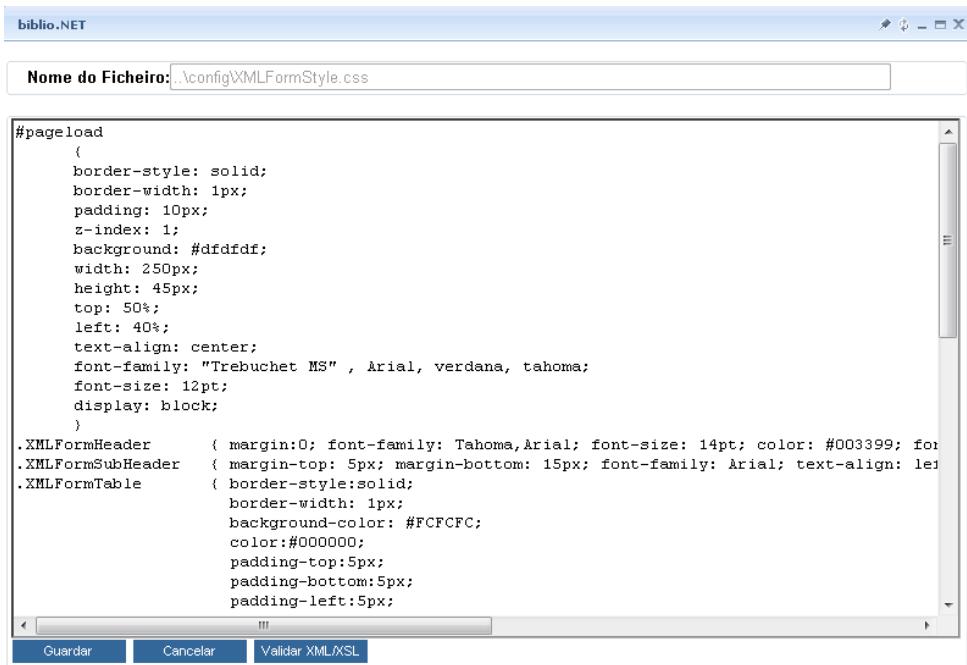
<xsl:param name="pageid"/>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../Config/XMLFormStyle.css"/>
<!--<script language="javascript" type="text/javascript" src="...../Js/FormValidator.js'>
<!-- ADDTHIS BUTTON BEGIN -->
<div id="pageload" style="display: none; position: absolute; text-align: center;">
    
        Aguarde um momento!
</div>

<script type="text/javascript">
    var waitmessage =
        ajax: function(st) {
            this.show('pageload');
        },
        show: function(el) {

```

At the bottom of the dialog are two buttons: "Guardar" (Save) and "Cancelar" (Cancel).

## Configurar/editar folha de estilo (XMLFormStyle.CSS)



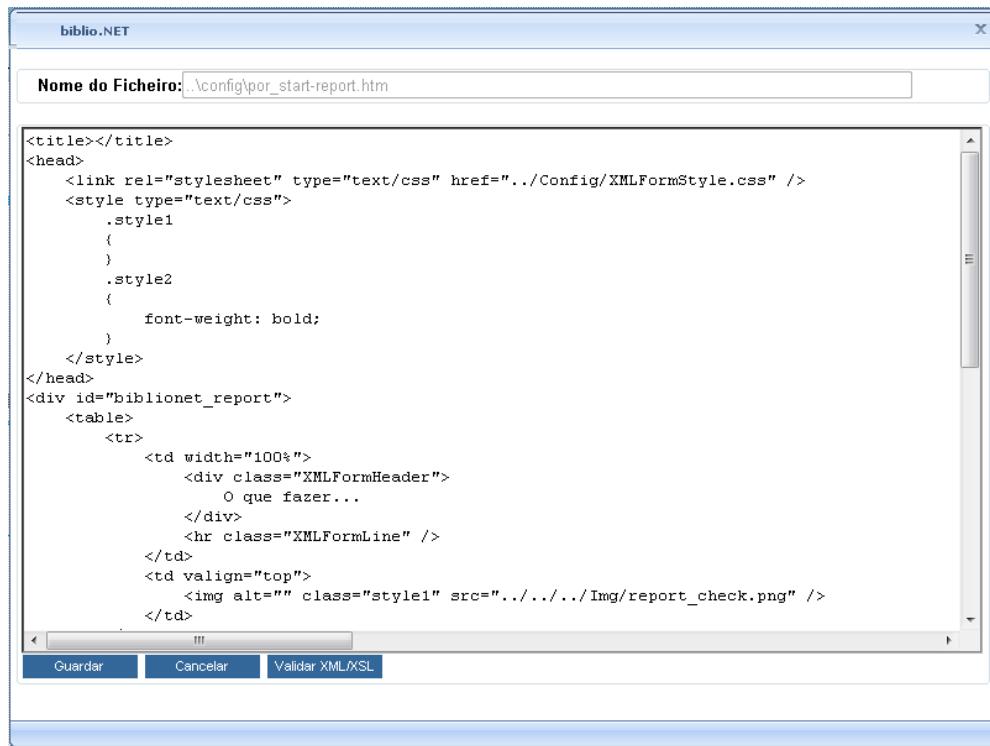
The screenshot shows a dialog window titled "biblio.NET" with the sub-tittle "Nome do Ficheiro: ..\config\xmlformstyle.css". The main area contains the CSS code for the XML form style sheet:

```
#pageload
{
    border-style: solid;
    border-width: 1px;
    padding: 10px;
    z-index: 1;
    background: #fdfdfd;
    width: 250px;
    height: 45px;
    top: 50%;
    left: 40%;
    text-align: center;
    font-family: "Trebuchet MS", Arial, verdana, tahoma;
    font-size: 12pt;
    display: block;
}
.XMLFormHeader { margin:0; font-family: Tahoma,Arial; font-size: 14pt; color: #003399; fo
.XMLFormSubHeader { margin-top: 5px; margin-bottom: 15px; font-family: Arial; text-align: le
.XMLFormTable { border-style:solid;
    border-width: 1px;
    background-color: #FCFCFC;
    color:#000000;
    padding-top:5px;
    padding-bottom:5px;
    padding-left:5px;
```

At the bottom of the dialog are three buttons: "Guardar" (Save), "Cancelar" (Cancel), and "Validar XML/XSL" (Validate XML/XSL).

## Página de início (lang\_start\_report.htm)

Permite a edição do texto apresentado na abertura da página “Executar relatório”



Resultado de aplicação do ficheiro.

**O que fazer...**



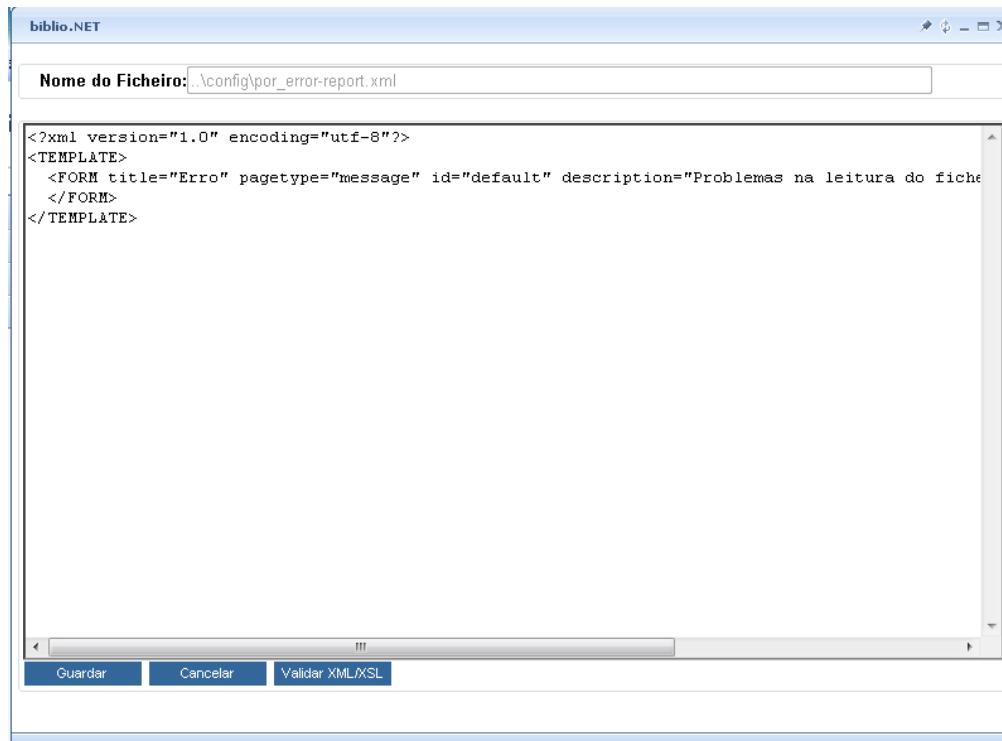
**Tome nota**

- Para executar um modelo seleccione uma das opções disponíveis no menu do lado esquerdo.
- Os modelos estão organizados por categorias, subcategorias, etc.
- O resultado final pode ser consultado posteriormente (opção “Resultados de impressão - ficheiros criados”).
- Alguns modelos (utilitários) não produzem resultados mas podem fazer alterações na base de dados.
- Para alterar os parâmetros, seleccione um dos modelos apresentados na lista anexa e prima em “Editar modelo”. Após as alterações grave o ficheiro. Esta alteração deve ser executada apenas por utilizadores devidamente autorizados

**Nota:** Os ficheiros obedecem a estruturas do tipo CSS, XML e XSL pelo que devem ser respeitadas as regras associadas a este tipo de ficheiros.

## Página de erro (lang\_error\_report.xml)

Texto apresentado que ocorra um erro na interpretação de um formulário



# 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 uma 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**

Cancelar 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**)

### Página anterior

---

Permite voltar à página anterior (histórico do browser).

### Página seguinte

---

Permite voltar à página seguinte (histórico do browser).