

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	Licinia Santos
Revisão	Tiago Grilo
Edição	1ª edição, Setembro 2011
Copyright	© Bibliosoft, 2011

 Informática, Formação e Serviços, LDA.	<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 1.07 (3 de agosto de 2024)

Índice

Apresentação Geral.....	5
Iniciar uma sessão no módulo	6
Menus e opções.....	6
Aplicação.....	7
Página inicial	7
Fechar este módulo	7
Base de dados	8
Seleccionar base de dados.....	8
Informações acerca base de dados	9
Executar relatório.....	10
<i>Lista de utilizários 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>
Actividade do sistema	14
Resultados de impressão – ficheiros criados	17
<i>Salvaguarda e impressão do ficheiro</i>	<i>18</i>
Ficheiros de eventos (Logs)	20
Difusão Seletiva	21
<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>
Criação de Ficheiros RSS	23
Notificações	24
Gestão de envio ficheiros de notificações	24
Leitores com devolução próxima.....	25
<i>Opções do formulário de pesquisa.....</i>	<i>25</i>
Leitores com documentos em atraso	26
<i>Opções do formulário de pesquisa.....</i>	<i>26</i>
Leitores com histórico.....	27
<i>Opções do formulário de pesquisa.....</i>	<i>27</i>
Leitores com validade caducada.....	28
<i>Opções do formulário de pesquisa.....</i>	<i>28</i>
Leitores sem registo de movimentos	29

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

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.

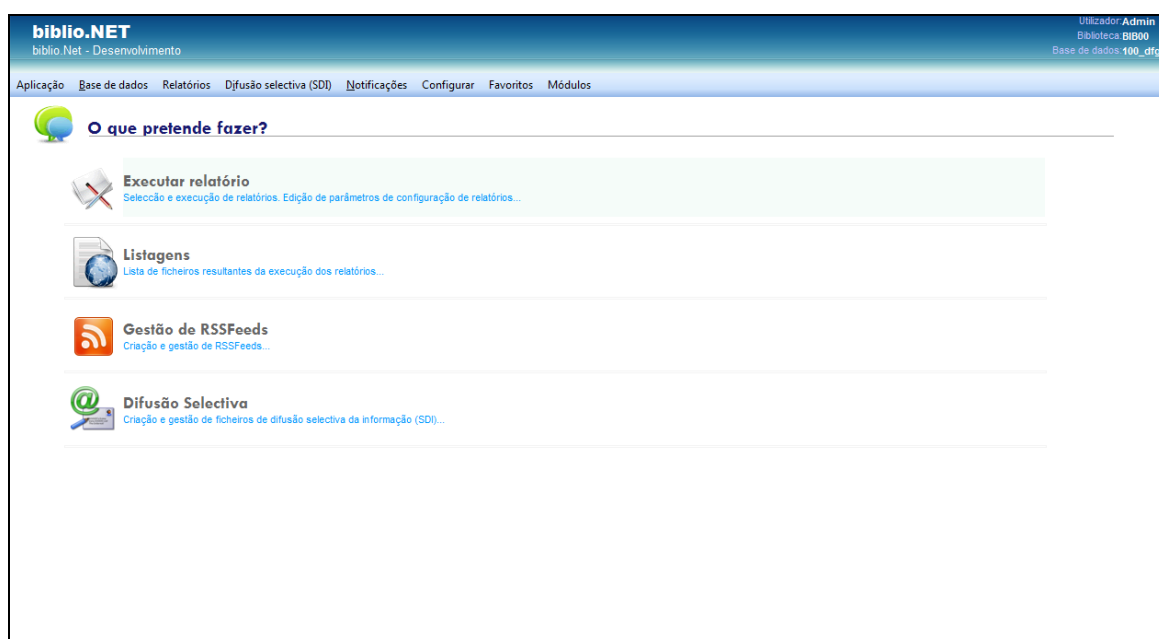
Ao iniciar o módulo é apresentada a página **Start**. Esta página tem as opções mais relevantes do módulo. Contudo, todas as funcionalidades oferecidas por este módulo estão disponíveis no menu superior.

Aplicação

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

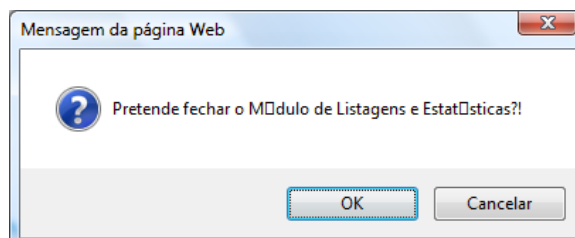
Página inicial

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.



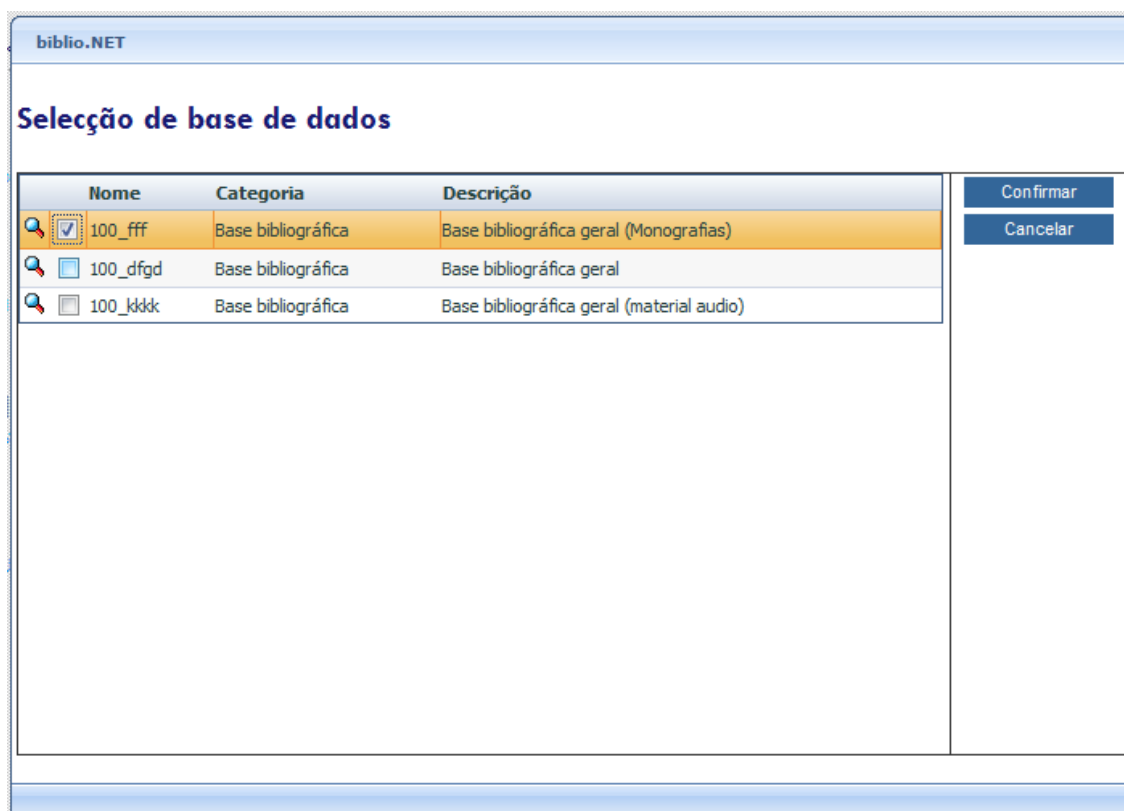
Base de dados

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 selecção 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 selecção. 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”**.



Nome	Categoria	Descrição
 100_fff	Base bibliográfica	Base bibliográfica geral (Monografias)
 100_dfgd	Base bibliográfica	Base bibliográfica geral
 100_kkkk	Base bibliográfica	Base bibliográfica geral (material audio)

Confirmar
Cancelar

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

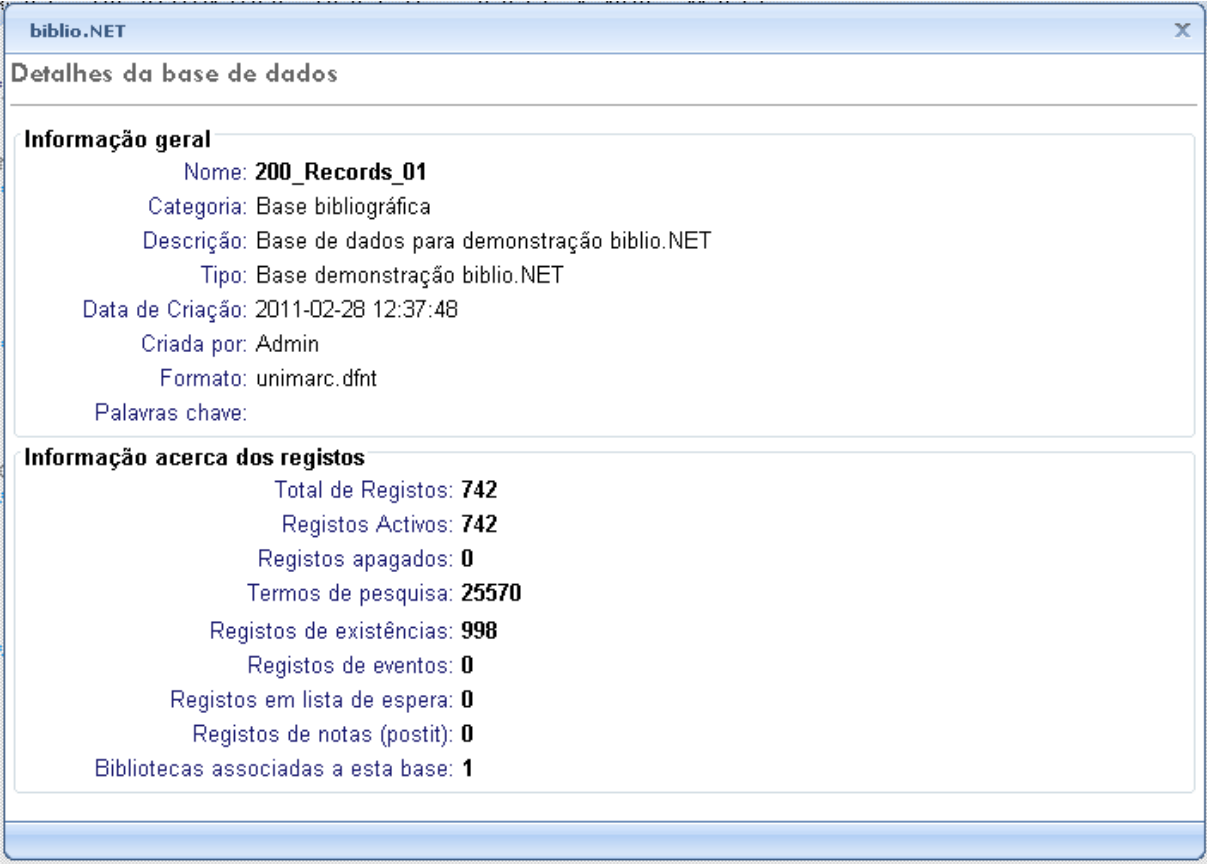
Para obter informações detalhadas acerca de uma base de dados, seleccione a opção .

Será apresentada uma caixa com a seguinte informação:

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

Informações acerca base de dados

Apresenta um conjunto de dados relativos à base corrente.



The screenshot shows a window titled 'biblio.NET' with a close button. The main content area is titled 'Detalhes da base de dados' and is divided into two 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

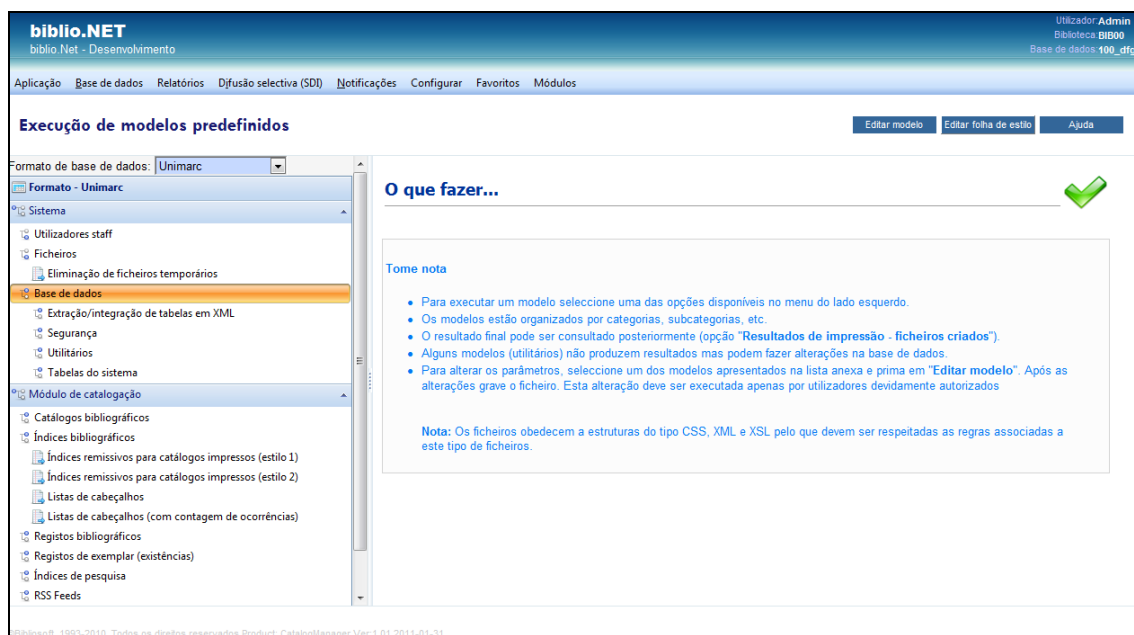
- Total de Registos: **742**
- Registos Activos: **742**
- Registos apagados: **0**
- Termos de pesquisa: **25570**
- Registos de existências: **998**
- Registos de eventos: **0**
- Registos em lista de espera: **0**
- Registos de notas (postit): **0**
- Bibliotecas associadas a esta base: **1**

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.

Lista de utilitários disponíveis

As opções estão organizadas por módulos e dentro destas 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:

Bibliográfico | Histórico de intervenções por operador

Contagem de intervenções por operador nos registos bibliográficos (histórico)

Base de dados: 100_dfgd - dfgdfg

Operador: %
(% para todas os operadores)

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)

Executar Limpar

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.

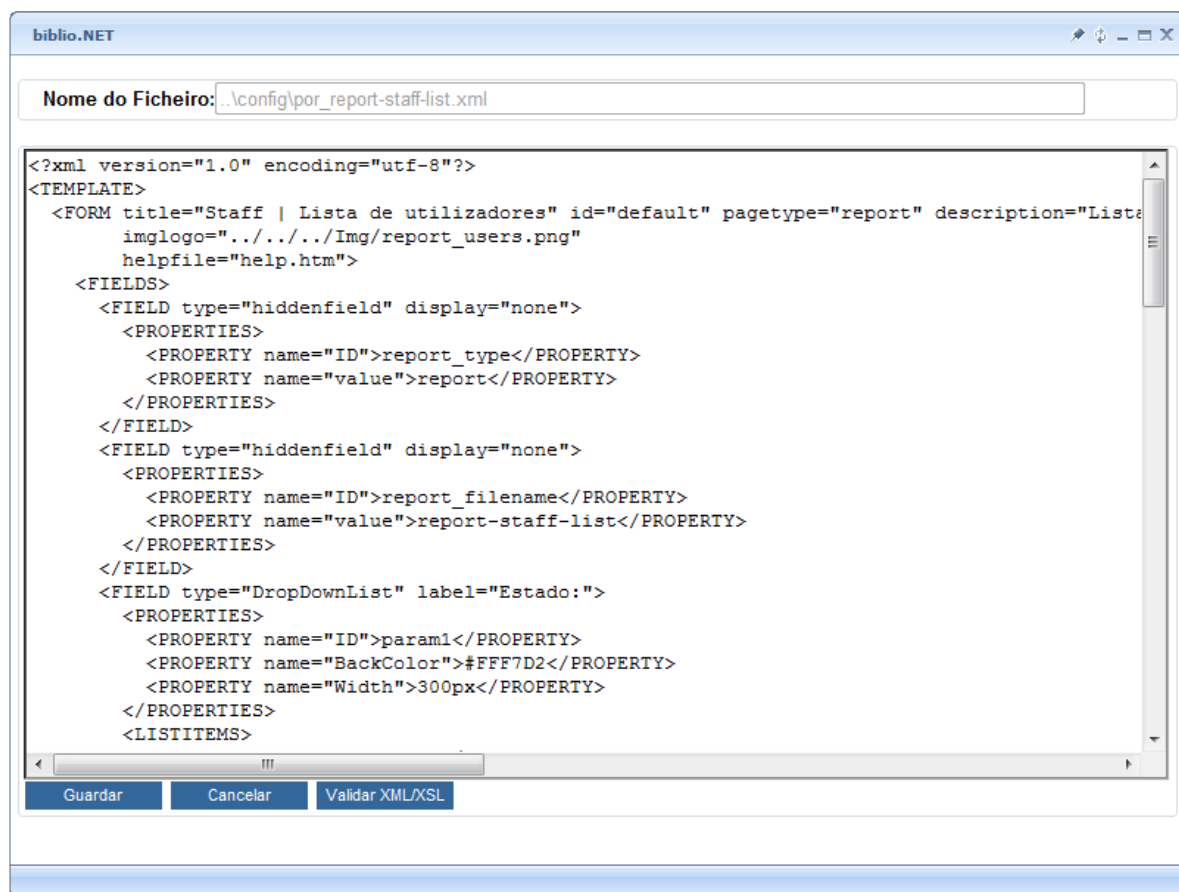
Caso o modelo tenha como finalidade produzir um ficheiro de resultados, este não será apresentado após a execução do procedimento. Todos os ficheiros de resultado são guardados na pasta de impressão do utilizador que o executa, podendo posteriormente ser visualizado (ou impresso), eliminado ou transferido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

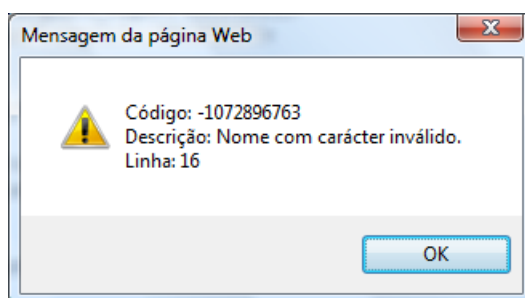
Nota
O acesso a esta opção dever ser restrito a utilizadores com permissões de administração. Alguns podem substituir (e destruir) o conteúdo integral da base de dados seleccionada.

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:

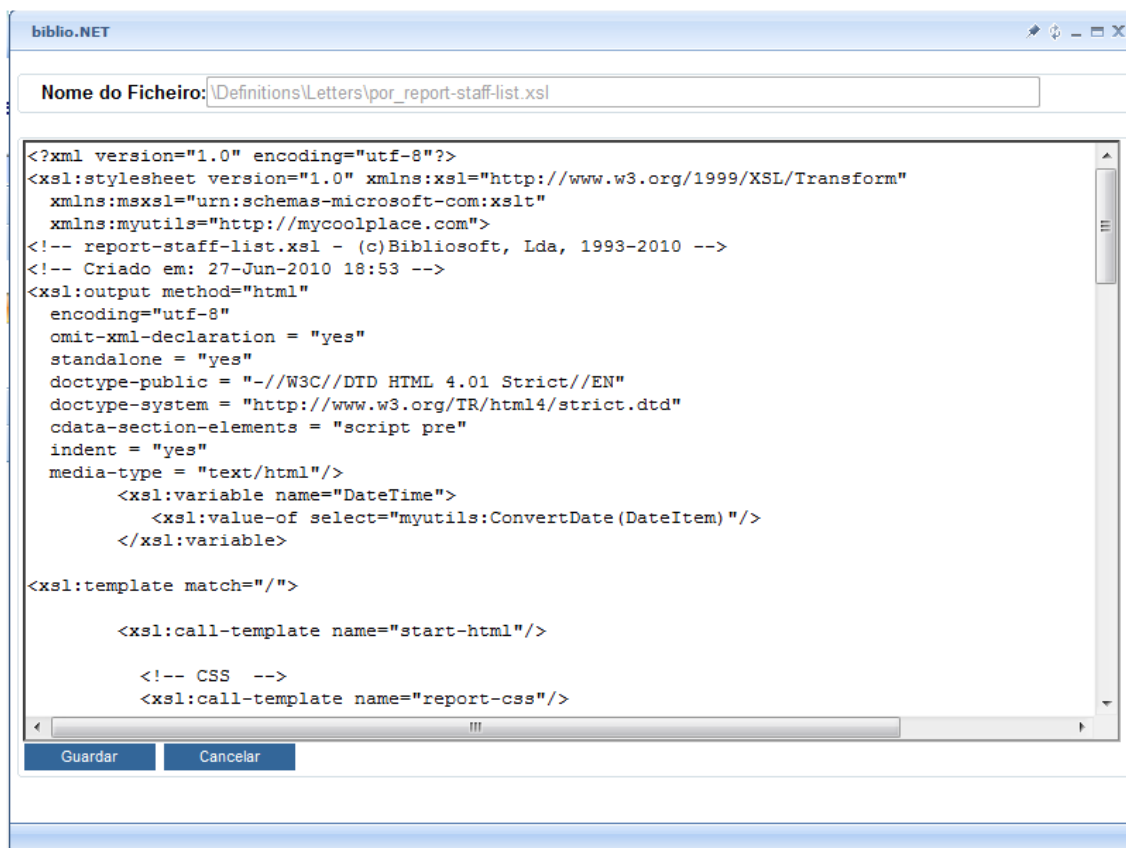


Após as alterações grave o ficheiro.

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.



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:

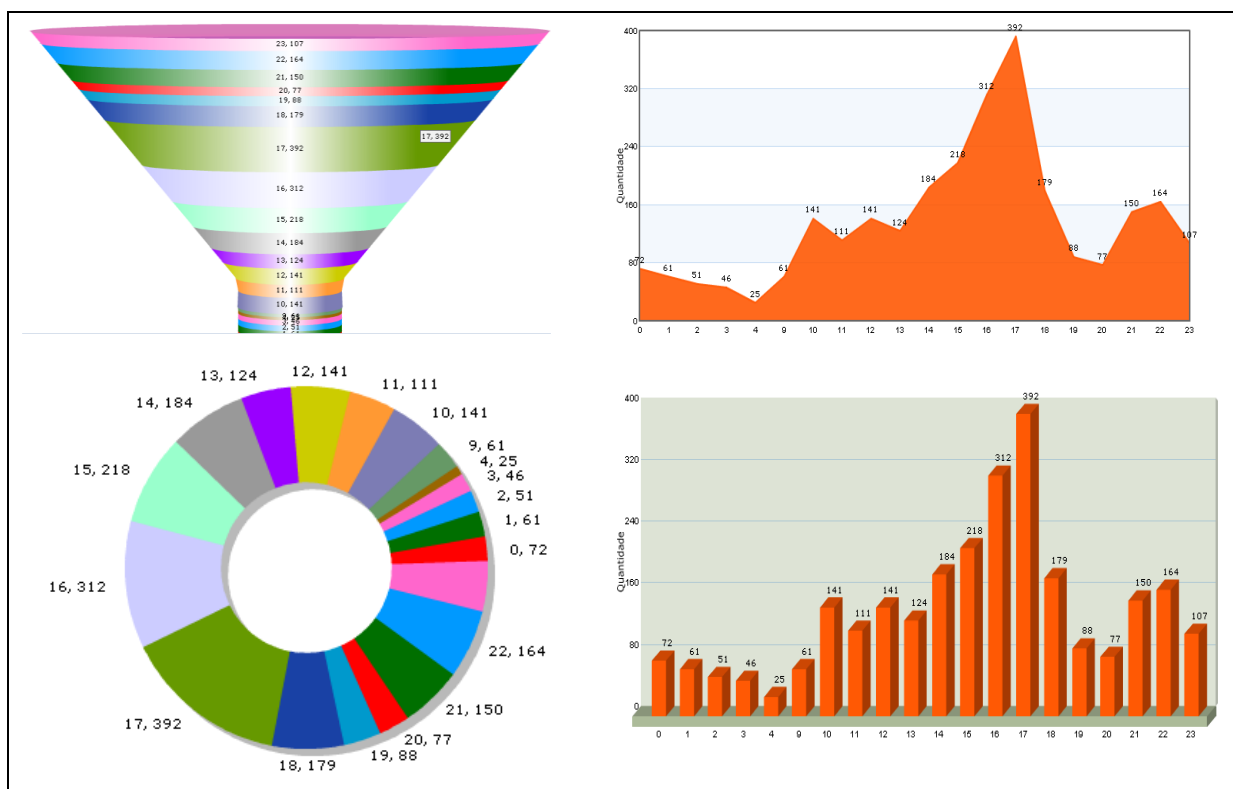
- **Tipo de gráfico** – permite seleccionar o tipo de gráfico (barras, linhas, área, etc)
- **Detalhe** – Define o agrupamento dos dados (hora, dia, semana, mês, ano, data, etc)
- **Mostrar valores** – permite seleccionar a visualização das designações dos valores em função do nº de elementos. É útil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

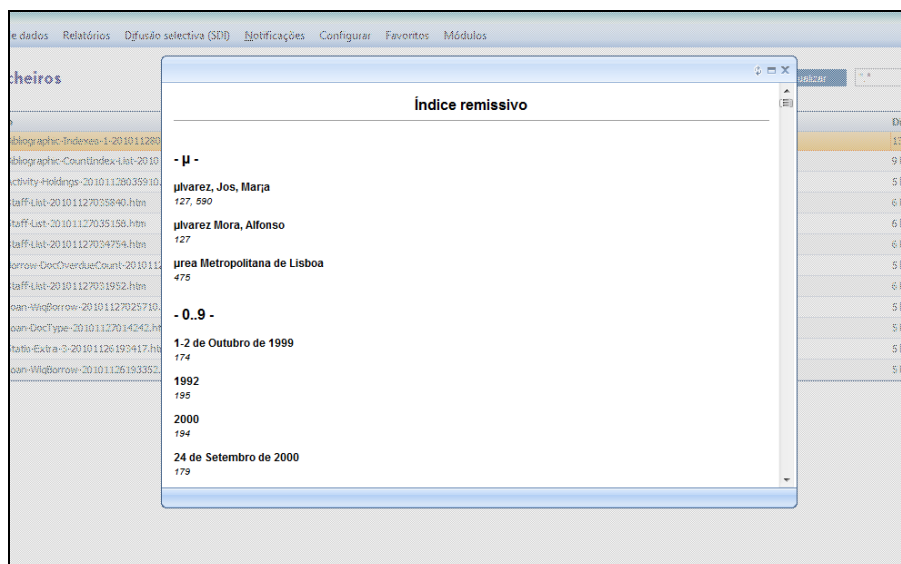
Os ficheiros gerados pelas múltiplas opções que produzem conteúdos em HTML ou uma imagem no formato PNG (Ex. um gráfico) são armazenados na pasta de ficheiros de impressão do utilizador ou, nalguns casos especiais na pasta de impressão global da aplicação. A visualização dos resultados nunca é imediata pelo fato de não poder ser possível a sua execução no momento (outros trabalhos em fila de espera, dimensão/quantidade dos registos, 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.



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.

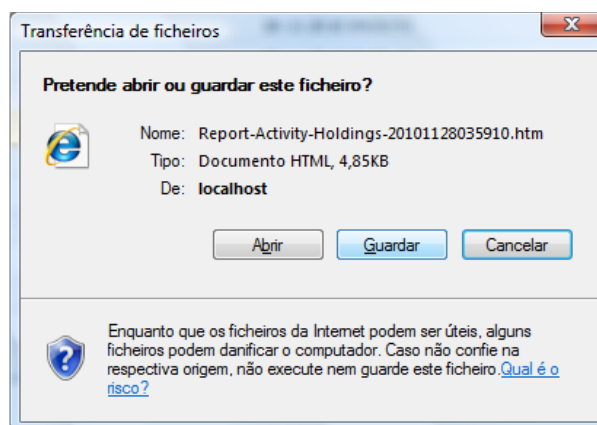
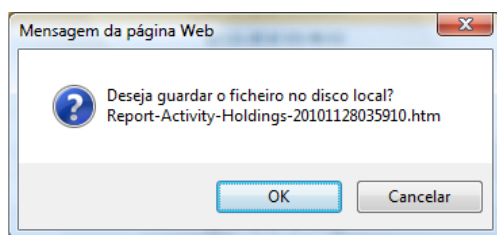
- **Visualizar** – Apresenta o ficheiro numa nova janela
- **Guardar ficheiros no computador local**
- **Apagar ficheiro** – Elimina da pasta do servidor o ficheiro indicado
- **Apagar todos os ficheiros** – Elimina da pasta do servidor todos os ficheiros
- **Informações sobre o ficheiro** – apresenta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



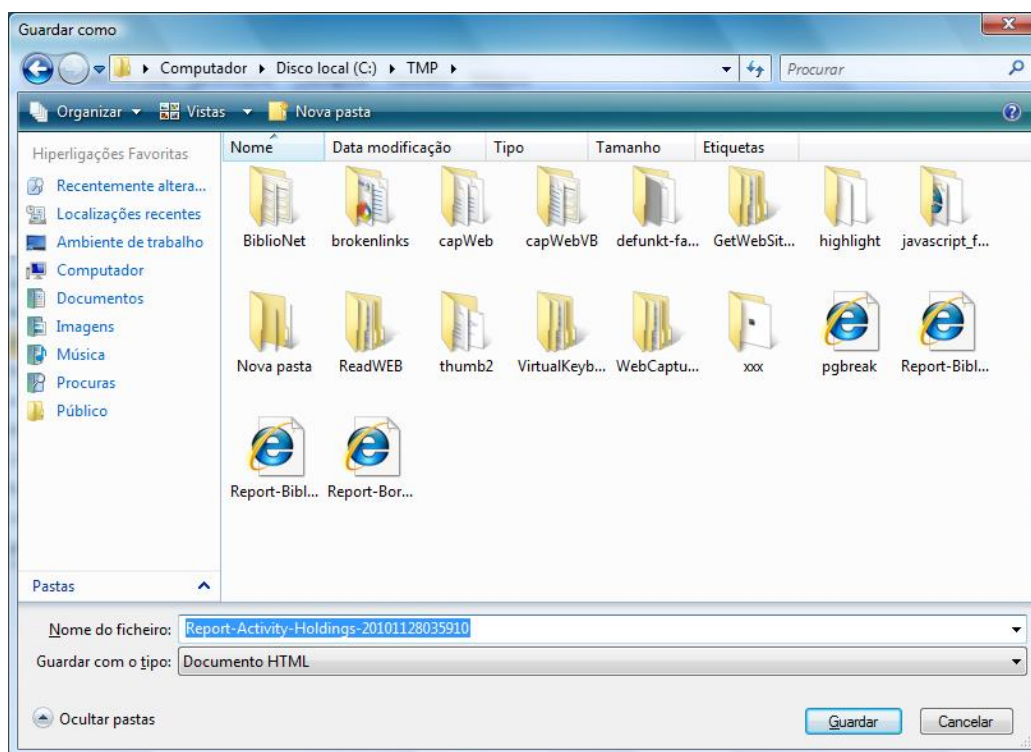
Se optar pela seleção da opção **“Visualizar”** o conteúdo do ficheiro será apresentado numa nova janela. Para ficheiros de maiores dimensões, deve guardar localmente o ficheiro através da opção **“Guardar ficheiros no computador local”**

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, date e hora de execução, e o resultado obtido (com ou sem sucesso). Esta opção permite visualizar o conteúdo dos ficheiros (Log) gerados pelos procedimentos.

biblio.NET
biblio Net - Desenvolvimento

Utilizador: Admin
Biblioteca BIB00
Base de dados 100_dfgd

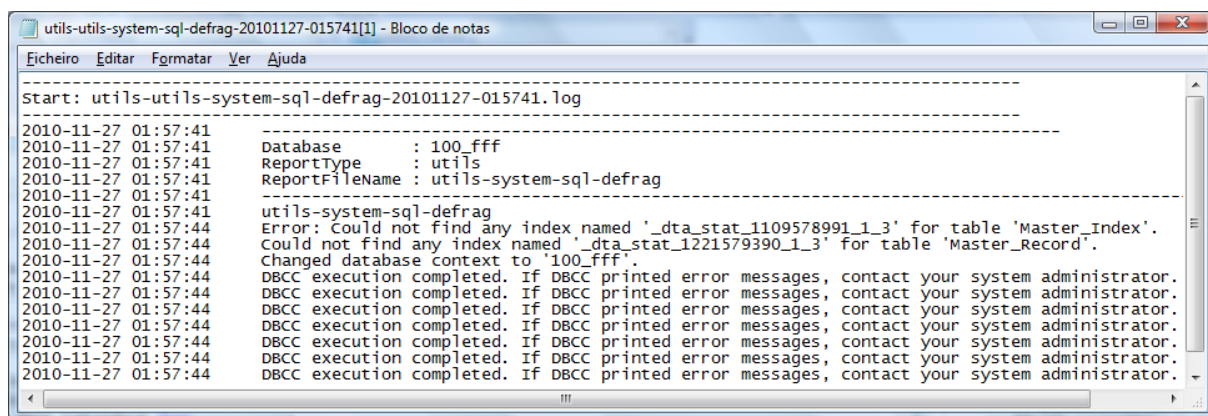
Aplicação
Base de dados
Relatórios
Difusão selectiva (SDI)
Notificações
Configurar
Favoritos
Módulos

Gestão de ficheiros

Apagar tudo
Actualizar
Ajuda

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
  utils-utils-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
  utils-utils-field-to-holding-20101127-025106.log	27-11-2010 02:51:07	1 kb
  utils-utils-system-sql-defrag-20101127-015741.log	27-11-2010 01:57:44	2 kb
  utils-utils-system-sql-restore-20101127-015719.log	27-11-2010 01:57:19	1 kb
  utils-utils-bibliographic-restoretables-20101127-014428.log	27-11-2010 01:44:28	1 kb
  utils-utils-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 á 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.

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.

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.

biblio.NET - Edição de Regras

Edição de registo SDI

Parâmetros para selecção de registos - 1

Biblioteca: Não definido -

Suporte: Não definido -

Tipo de documento: Não definido -

Nível bibliográfico: Não definido -

Alterar

Cancelar

Limpar

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).

Nota

Das opções a seguir indicadas, para dar seguimento às notificações geradas deve seleccionar a opção "**Gestão de envio de ficheiros de notificação**"

Leitores com devolução próxima

Produt 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.

biblio.NET
biblio.Net - Desenvolvimento

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

Aplicação Base de dados Relatórios Difusão selectiva (SDI) Notificações Configurar Favoritos Módulos

Envio de notificações aos leitores - Devolução próxima

Filtrar a pesquisa por: Nome

Dias de devolução próxima (<=):

Forma de envio: ☐ SMS ☒ Documento (para envio posterior) Texto para SMS: ☒ Enviar apenas registos marcados

Formato do texto: Modelo 1 - Lista de documentos com devolução próxima

	Código Barras	Leitor	Código Barras	Título	Cota	Data de Início	Data Prevista	Biblioteca	Atraso
☐	99999	Biblioteca	00015	António Augusto Gonçalves / Carlos Serra	TIN SER 1	2010-12-02	2010-12-04	BIB00	-1
☐	99999	Biblioteca	00012	Memória local e acção comunitária / Ana Tendeiro Gonçalves	TIN GON 1	2010-12-02	2010-12-03	BIB00	0
☐	99999	Biblioteca	00002	O Museu Marítimo de Macau e o intercâmbio entre as culturas ocidental e oriental / Yun Jeong Tong	TIN TON 1	2010-12-02	2010-12-04	BIB00	-1
☐	99999	Biblioteca	00010	Os canastros do Alto Lima / João Carlos Azenha Rocha	TIN ROC 1A	2010-12-02	2010-12-03	BIB00	0
☐	99999	Biblioteca	00011	Os canastros do Alto Lima / João Carlos Azenha Rocha	TIN ROC 1B	2010-12-02	2010-12-04	BIB00	-1
☐	99999	Biblioteca	00016	Parceria escola-museu / José António de Freitas Campos	TIN CAM 2	2010-12-02	2010-12-03	BIB00	0
☐	00161	Carla Sofia Batalha Parafita Lourenço	BMM39395	A alquimia do amor / Nicholas Sparks	82-3 SPA	2010-12-02	2010-12-03	BIB00	0
☐	00161	Carla Sofia Batalha Parafita Lourenço	BMM52668	A conspiração do Graal / Lynn Sholes e Joe Moore	82-3 SHO	2010-12-02	2010-12-03	BIB00	0
☐	00161	Carla Sofia Batalha Parafita Lourenço	BMM51039	Ana Karenina / Leão Tolstói	82-3 TOL	2010-12-02	2010-12-04	BIB00	-1
☐	00161	Carla Sofia Batalha Parafita Lourenço	BMM52669	O último mistério / Lynn Sholes e Joe Moore	82-3 SHO	2010-12-02	2010-12-03	BIB00	0

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 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** - Selecciona 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)**”.

biblio.NET
biblio.Net - Desenvolvimento

Utilizador Admin
Biblioteca BIB00
Base de dados 100_dig

Aplicação Base de dados Relatórios Difusão selectiva (SDI) Notificações Configurar Favoritos Módulos

Envio de notificações aos leitores - Documentos em atraso

Filtrar a pesquisa por: Nome

Atrasos (dias): Todos

Forma de envio: ☐ SMS ☒ Documento (para envio posterior) Texto para SMS:

Formato do texto:

☒ Apenas registos marcados

	Código Barras	Leitor	Código Barras	Título	Cota	Data de Início	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	087.5-3 CLU	2008-10-07	2008-10-21	BIB00	773
☐	00630	Adriana Afonso Melo	BMM48641	Um ano para esquecer / Martha Freeman	087.5-3 CLU	2008-10-07	2008-10-21	BIB00	773
☐	00630	Adriana Afonso Melo	BMM48648	Uma muiça ousada / Jacqueline Wilson	087.5-3 CLU	2008-10-07	2008-10-21	BIB00	773
☐	00622	Adriana Duarte Borgan	26704	Quero ir à praia / Possidónio Cachapa	82-3 I CAC	2008-09-30	2008-10-14	BIB00	780
☐	00622	Adriana Duarte Borgan	21459	Tio lobo / por Xosé Ballesteros	82-3 PE LIV	2008-09-30	2008-10-14	BIB00	780

Change page: < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... > | Displaying page 1 of 190, items 1 to 10 of 1897.

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 selecção 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** - Selecciona 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)**”.

biblio.NET
biblio.Net - Desenvolvimento

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

Aplicação Base de dados Relatórios Difusão selectiva (SDI) Notificações Configurar Favoritos Módulos

Envio de notificações aos leitores - Leitores com histórico

Filtrar a pesquisa por: Nome

Movimentos realizados no últimos (dias/meses/anos): Todos

Forma de envio: ☐ SMS ☒ Documento (para envio posterior) Texto para SMS: ☒ Apenas registos marcados

Formato do texto: Modelo 1 - Lista de leitores com histórico

	Código Barras	Leitor	Email	Telefone	Inscrito em	Validade	Aniversário
☐	00698	Abílio 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	adrianaeines@sapo.pt		2008-06-25	2013-06-25	1997-06-20
☐	01292	Adriana Cardoso Alexandre	acalexandre@clix.pt	961030745	2008-07-29	2013-07-29	1998-08-04
☐	00622	Adriana Duarte Borgan			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

Change page: < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... > | Displaying page 1 of 175, items 1 to 10 of 1750.

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** - Selecciona 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”.

biblio.NET
 biblio.Net - Desenvolvimento

Utilizador Admin
 Biblioteca BIB00
 Base de dados: 100_dfg

Aplicação Base de dados Relatórios Difusão selectiva (SDI) Notificações Configurar Favoritos Módulos

Envio de notificações aos leitores - Validade caducada

Filtrar a pesquisa por: Nome

Validade: Não caducados

☒ Apenas registos marcados

Forma de envio: ☐ SMS ☒ Documento (para envio posterior)
 Texto para SMS:
 Formato do texto: Modelo 1 - Lista de leitores com validade caducada

	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 Cheleros	biblioteca.cheleros@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	Donzila Maria Ferreira Ribeiro Gomes Mana	donzila.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

Change page: < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... > | Displaying page 1 of 221, items 1 to 10 of 2203.

Opções do formulário de pesquisa

- **Filtrar a pesquisa por** - Deixe em branco caso pretenda seleccionar todos os leitores que têm algum tipo de transacção 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** - Selecciona 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”.

biblio.NET
biblio.Net - Desenvolvimento

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

Aplicação | Base de dados | Relatórios | Difusão selectiva (SDI) | **Notificações** | Configurar | Favoritos | Módulos

Envio de notificações aos leitores - Ausência de transações

Filtrar a pesquisa por: Nome

Dias sem transações: Sem transações

Forma de envio: ☐ SMS ☒ Documento (para envio posterior) Texto para SMS: Formato do texto: Modelo 1 - Lista de leitores sem movimentos

☒ Apenas registos marcados

	Código Barras	Leitor	Email	Telefone	Inscrito em	Validade
☐	00021	Ana Rita de Moura Faria	ritamfaria@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		911099654	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

Change page: < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... > | Displaying page 1 of 45, items 1 to 10 of 453.

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 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** - Selecciona 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.

biblio.NET
 biblio Net - Desenvolvimento

Utilizador Admin
 Biblioteca BIB00
 Base de dados: 100_dfg

Aplicação Base de dados Relatórios Difusão selectiva (SDI) Notificações Configurar Favoritos Módulos

Envio de notificações aos leitores - Aniversários

Filtrar a pesquisa por: Nome

Aniversário:

☒ Apenas registos marcados

Forma de envio: ☐ SMS ☒ Documento (para envio posterior)
 Texto para SMS:
 Formato do texto:

	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		Danusa-08-daisy@hot	2008-06-20	2013-06-20	1993-12-03	0
☐	00986	Dodina Oliveria Silva de Oliveira			2008-07-10	2013-07-10	1957-12-03	0
☐	00417	Luís 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 Caçolito da Guia	minagua1@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.belaraujo@apo.pt	96972183	2008-06-19	2013-06-19	1976-12-05	2
☐	01785	Ana Paula Mateus Fernandes Monteiro	apmfm@hotmail.com	967964287	2008-09-13	2013-09-13	1966-12-05	2

Change page: < 1 2 3 4 5 > | Displaying page 1 of 5, items 1 to 10 of 41.

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 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** - Selecciona 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.

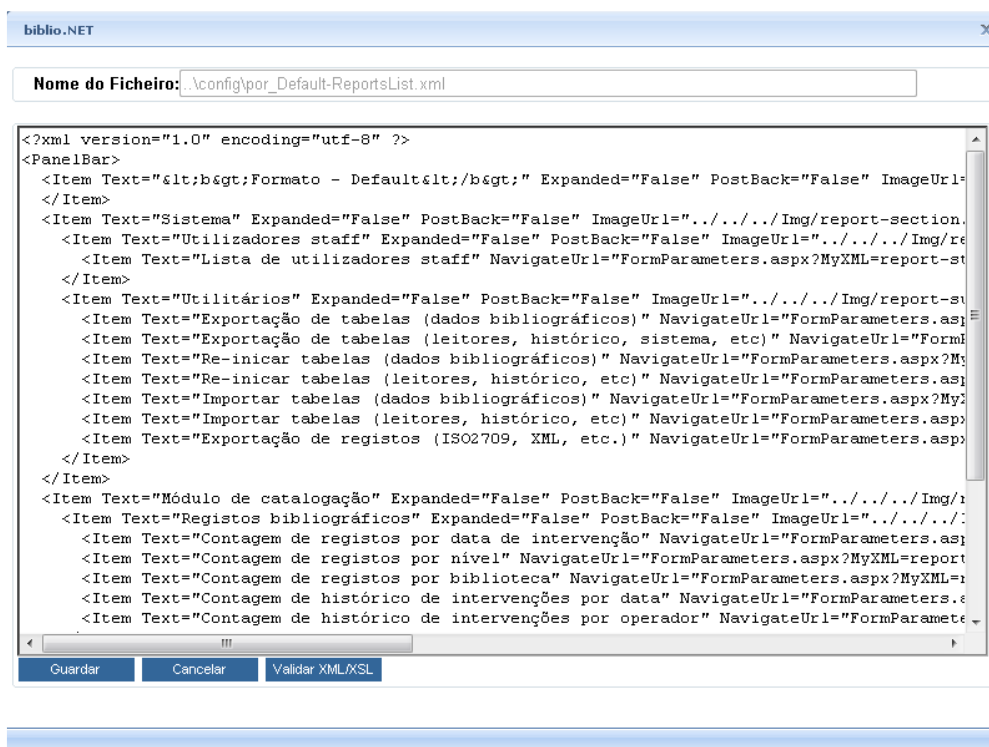
Lista de ficheiros de configuração

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

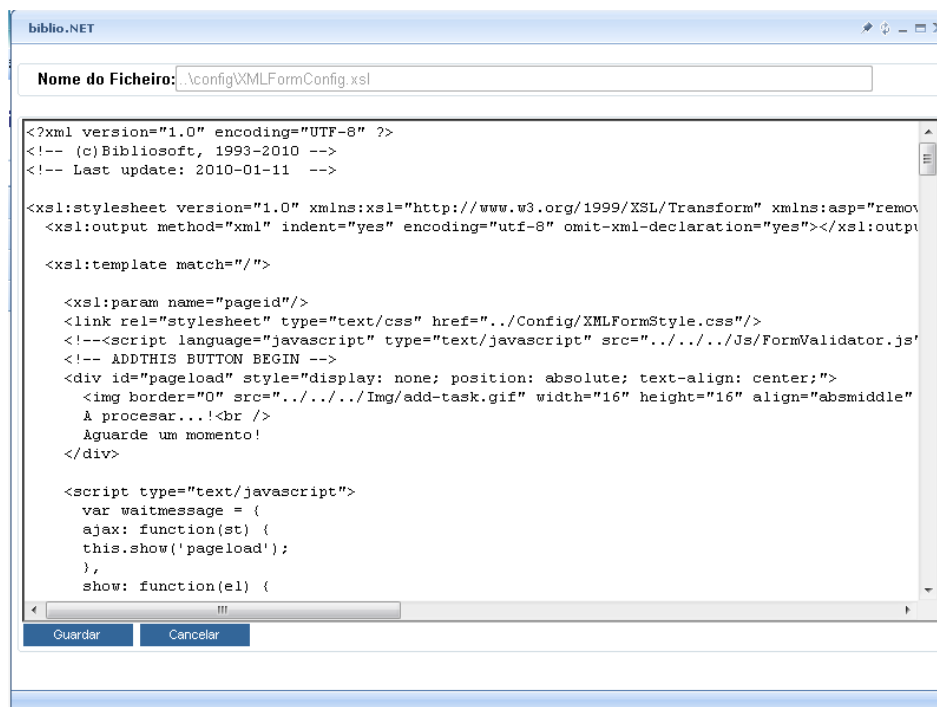
Os ficheiros que permitem a definição deste menu são os seguintes:

- por_Default-ReportsList.xml
- por_Unimarc-ReportsList.xml

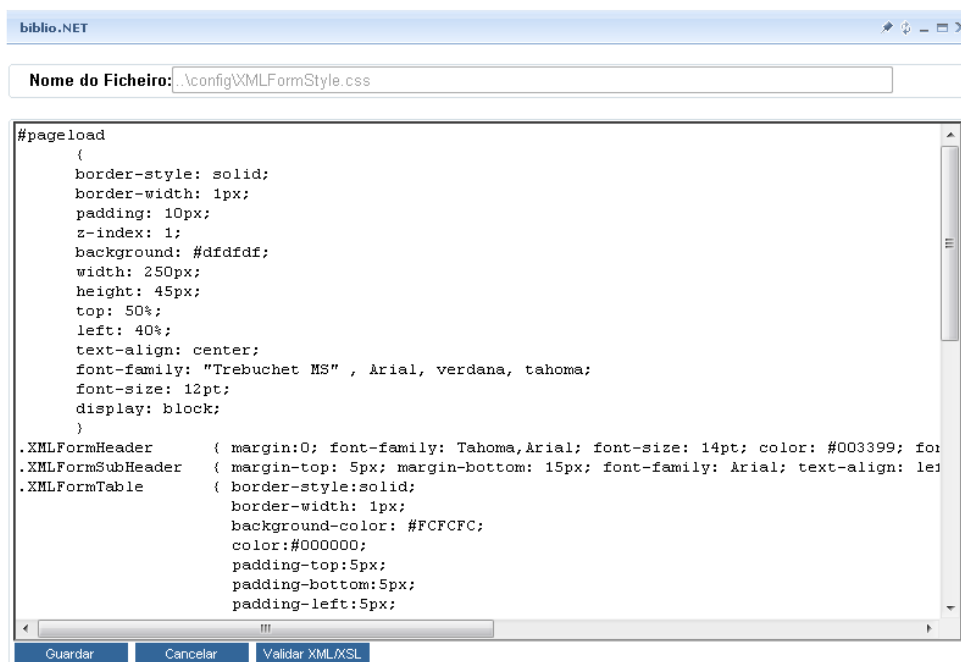
Ficheiro de definição do menu genérico. Cada estrutura MARC deve ter a sua definição.



Configurar/editar folha de estilo (XMLFormConfig.XSL)

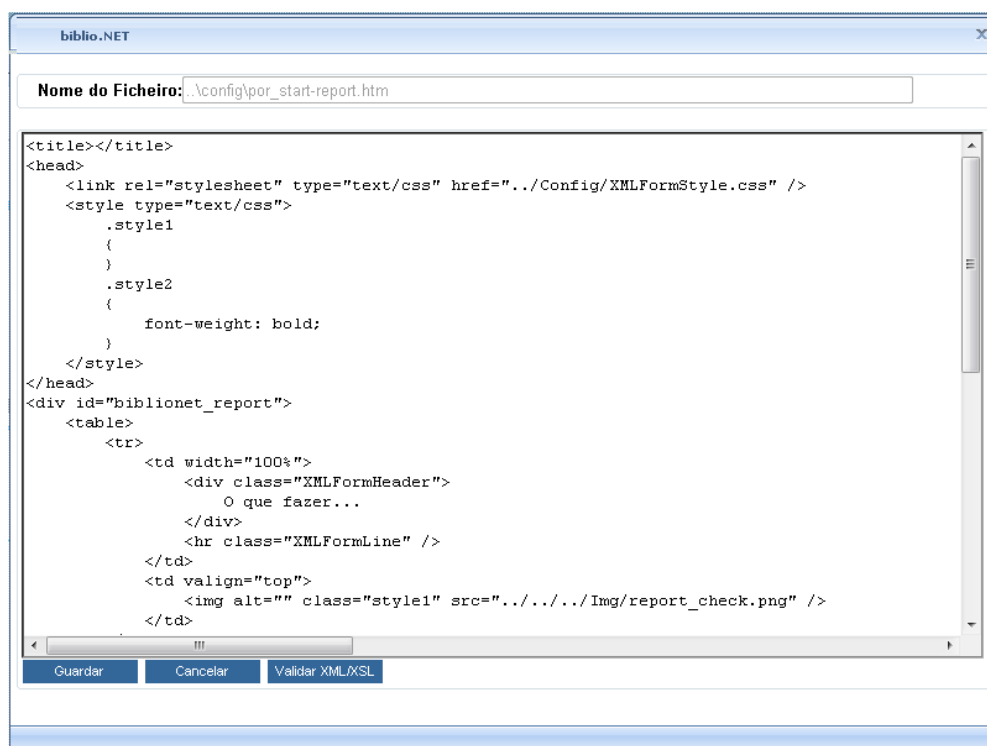


Configurar/editar folha de estilo (XMLFormStyle.CSS)



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...



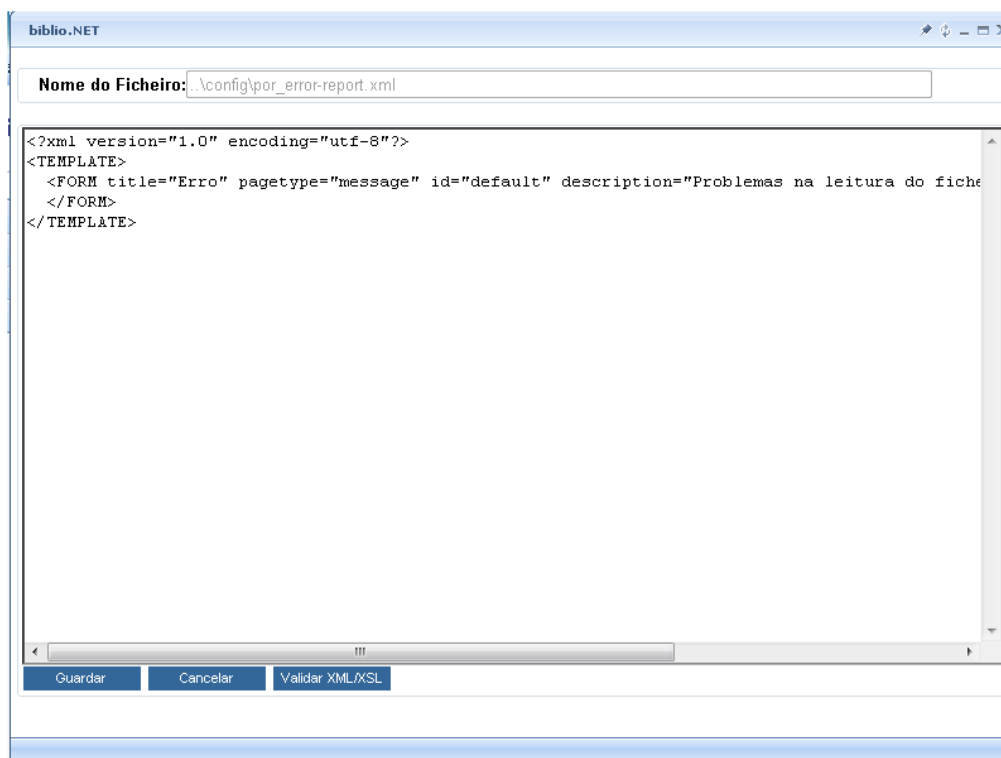
Tome nota

- 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



The screenshot shows a web application window titled "biblio.NET". Inside, there is a text input field labeled "Nome do Ficheiro:" containing the path "...\\config\\por_error-report.xml". Below this is a large text area displaying an XML template. The XML code is as follows:

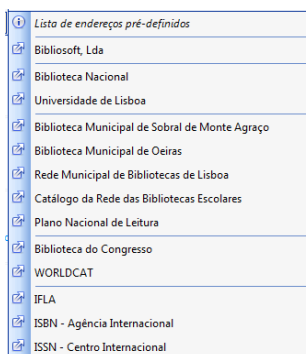
```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<TEMPLATE>
  <FORM title="Erro" pagetype="message" id="default" description="Problemas na leitura do ficheiro" />
</FORM>
</TEMPLATE>
```

At the bottom of the window, there are three buttons: "Guardar", "Cancelar", and "Validar XML/XSL".

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.

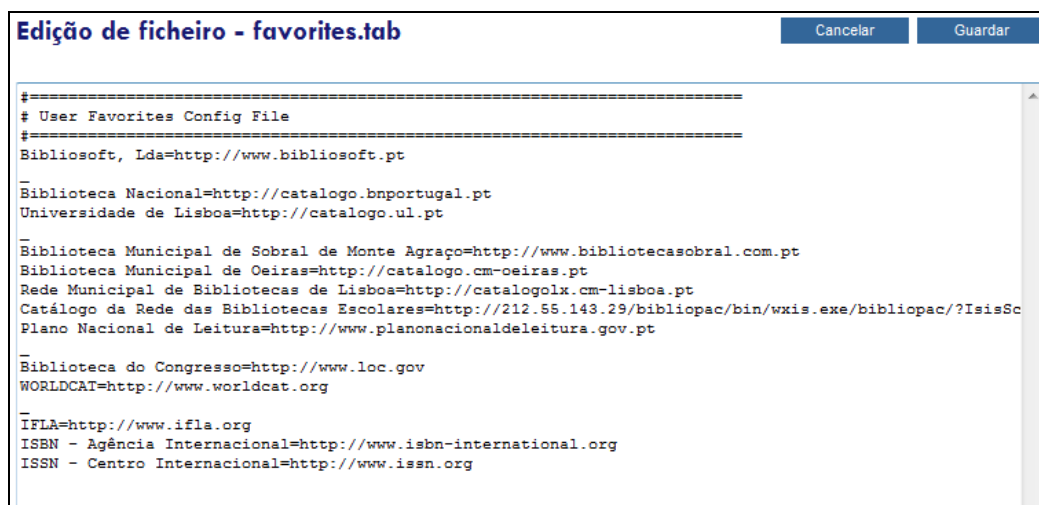


Ao seleccionar umas das ligações definidas é aberta uma nova página no explorador.

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



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).