

biblio.**NET** //

**Módulo de**  
**registo de eventos**

guia de utilização

*versão 2011.09 | Setembro 2011*

## Ficha técnica

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



*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 1.0 (8 de Outubro de 2011)

# Sumário

---

<b>Sumário .....</b>	<b>3</b>
<b>Apresentação Geral .....</b>	<b>4</b>
<b>Iniciar uma sessão no módulo.....</b>	<b>5</b>
<b>Menus e opções .....</b>	<b>5</b>
<b>Aplicação .....</b>	<b>6</b>
Página inicial.....	6
Fechar este módulo.....	6
<b>Contadores .....</b>	<b>7</b>
Configuração .....	7
Registar evento.....	10
Estatísticas dos contadores.....	12
<b>Favoritos.....</b>	<b>13</b>
Abrir Favoritos .....	13
Editar Favoritos .....	13
<b>Módulos .....</b>	<b>14</b>
Ajuda.....	14
Página principal - Módulos.....	14
<b>Tabela de valores (frequência absoluta) .....</b>	<b>15</b>
Tabela de frequências absolutas.....	15
Gráfico resumo .....	15
<b>Tipo de gráfico .....</b>	<b>16</b>
Ver gráfico.....	16
Exportar tabela de valores .....	19
Ver Notas.....	20

## Apresentação Geral

---

O objetivo principal deste produto e desta versão é o de possibilitar às instituições a contabilização de vários tipos de ocorrências que acontecem numa biblioteca (como por exemplo, número de visitantes a uma determinada exposição, número de participantes numa dada ação de formação, etc.) e que, por serem aparentemente insignificantes, não são considerados relevantes para efeitos estatísticos.

Após o registo e a análise mais cuidada destes acontecimentos, conclui-se qual o período em que ocorrem (hora, dia da semana e mês) e com que frequência.

Este produto pretende ser uma ferramenta de registo e análise para uma gestão mais eficiente de um serviço.

O acesso a esta interface pode ser definido pelo administrador. Através do módulo de administração de utilizadores, pode ou não ser dado acesso aos vários utilizadores registados (*staff*).

Em termos práticos, o utilizador pode (de acordo com as permissões):

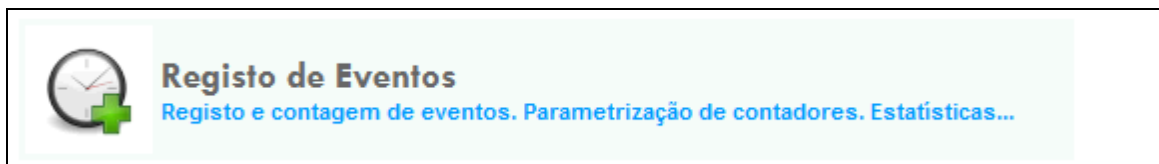
- Criar/modificar contadores
- Fazer contagens
- Obter dados estatísticos

## 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 “**Registo de eventos**”.



## Menus e opções

---

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

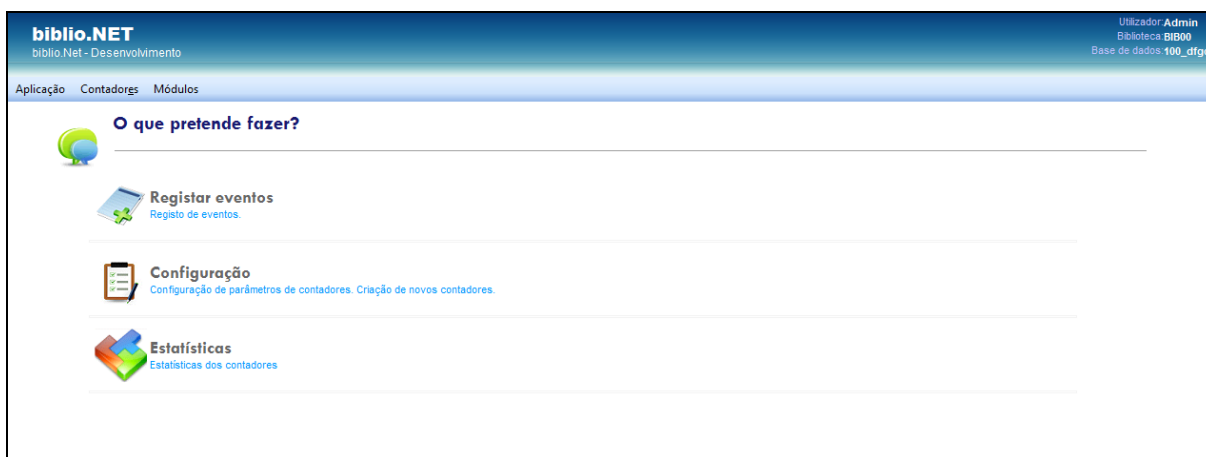
Ao iniciar o módulo é apresentada a página **Start**. Esta página tem as opções mais relevantes do módulo. Contudo, todas as funcionalidades oferecidas por este módulo estão disponíveis no menu superior.

## Aplicação

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

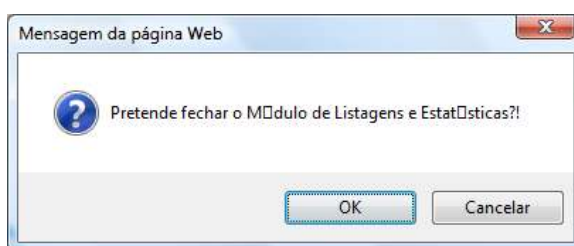
## Página inicial

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.



# Contadores

## Configuração

Esta opção contém todas as opções de manutenção dos contadores. Permite criar, eliminar e reiniciar contadores.




























**biblio.NET**  
biblio.Net - Desenvolvimento

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

Aplicação Contadores Módulos













**Configuração de contadores** Ajuda

Novo

	Nome	Título	Ordem	Activo
  	Leitura presencial	Leitura presencial	1	Activo
  	Imprensa diária	Consulta de imprensa diária	1	Activo
  	Multimédia	Acesso ao fundo multimédia	1	Activo
  	Reservados	Consulta de documentos reservados	1	Activo
  	Fundos especiais	Consulta de fundos especiais	1	Activo
  	Informações	Registo de pedidos de informação	1	Activo
  	Fotocópias	Reprodução de documentos	1	Activo
  	Referência	Referência personalizada	1	Activo
  	Exposição	Visita a exposição	1	Activo

## Novo

Permite criar um novo contador. A adição de um novo contador implica a especificação de alguns parâmetros. A edição é feita através do seguinte formulário.


	Nome	Título	Ordem	Activo
  	Equipamento audio	Pedido de equipamento audio - Headphones	1	Activo
  	Contador de Exemplo	Contador de exemplo	1	Activo
  	Informações	Pedido de inforações	1	Activo
  	Teste 2	Teste 2	1	Activo

**biblio.NET**  
biblio.Net - Desenvolvimento

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

Aplicação Contadores Módulos

**Parametrização do contador** Ajuda

<b>Contador ID</b> e38550f6-626e-4d0d-bb70-863f8040d68a	<b>Nome</b> Leitura presencial
<b>Título</b> Leitura presencial	
<b>Descrição</b> Registo de eventos relacionados com leitura presencial	
<b>Nota</b> <input type="checkbox"/>	<b>Texto da Nota</b> <input type="text"/>
<b>Incremento</b> 1	<b>Ordem</b> 1
<input type="text" value="books-2.gif"/>	
<b>Activo</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Actualizar</b> <b>Cancelar</b>

## Descrição dos campos do formulário de edição

Os campos que compõem o formulário de edição de contadores são os que se seguem:

<b>Contador ID</b>	Código interno gerado automaticamente e que identifica univocamente o contador no sistema.
<b>Nome</b>	Nome genérico do contador
<b>Título</b>	Designação completa do contador
<b>Descrição</b>	Descrição detalhada do contador
<b>Nota</b>	Esta opção permite que, na fase de contagem, além do registo na data/hora o utilizador possa acrescentar uma nota mais detalhada sobre a ocorrência. Por exemplo, se se tratasse de um contador para identificar pedidos de informação, podia ser interessante indicar o assunto.
<b>Texto da Nota</b>	Texto a ser apresentado por defeito (opcional)
<b>Incremento</b>	Valor do incremento assumido por defeito. Este é apenas um valor indicativo, uma vez que na fase de contagem este pode ser alterado.
<b>Ordem</b>	Permite posicionar o contador na lista, na ordem desejada. Por defeito, é sempre colocado em último lugar da lista.
<b>Activo</b>	Define se o contador, apesar de criado, fica ou não disponível na lista de contagem. Na lista de contadores, surge a mensagem Ativo/Inativo.
<b>Imagem</b>	Imagem que pode ser associada ao contador. Da lista de imagens disponíveis deve ser seleccionada uma.

## Opções da página de configuração

Após a criação ou alteração do contador podem-se efetuar as seguintes operações:

<b>Guardar</b>	Guarda os valores e regressa á lista de contadores
<b>Cancelar</b>	Cancela a operação




## Ordenação da lista de contadores

---

A lista de contadores pode ser ordenada por qualquer uma das colunas, por ordem ascendente ou descendente, seleccionando alternadamente o título de cada uma das colunas – Nome, Título ou Ordem. Esta ordenação não se reflete na ordem de apresentação dos contadores na opção de contagem, e serve apenas para gerir mais facilmente esta lista quando o número de contadores é elevado.

## Reiniciar contadores

---

Esta opção apaga todas as entradas de todos os contadores definidos. Esta operação pode ser parcialmente executada, através da opção  associada a cada contador.



Deve ser utilizada quando se pretende limpar todos os contadores.

Esta operação não apaga os contadores, mas apenas o seu conteúdo.

### Editar contador

Permite alterar as definições do contador. Os parâmetros são os indicados no formulário anteriormente apresentado.

### Apagar contador

Elimina o contador (parâmetros) e o seu conteúdo.

### Reiniciar contador

Elimina todas as entradas associadas ao contador, preservando a sua definição nominal ou temática.

## Registar evento

Esta opção, permite incrementar os contadores disponíveis (ativos). O valor do incremento é o que estiver definido na caixa. Apesar do valor apresentado por defeito, este pode ser sempre alterado.

Na opção contagem, podem ser indicados 3 elementos: o utilizador, a biblioteca e o pólo (ou sub-biblioteca, departamento, etc.). Estes elementos podem vir a ser importantes na obtenção das estatísticas.

Utilizador	Biblioteca	Polo
Utilizador 1	Bib 01	Pólo 01

**Utilizador** Nome do utilizador que se autenticou  
**Biblioteca** Identificação da biblioteca (SIGLA). Este valor é obtido a partir de uma lista das bibliotecas registadas  
**Pólo/Departamento** Nome do serviço, departamento, etc., onde se realiza a contagem

## Nova contagem

---

Para fazer a contagem, basta seleccionar o botão “Registar evento” ou a imagem associada. Esta ação gera um evento (com o valor indicado) para o contador seleccionado.

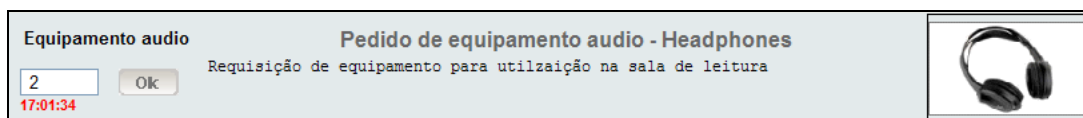


## Incremento

---

É apresentado por defeito o valor predefinido. Este pode ser alterado para um valor inferior ou superior.

Para um maior controlo, após uma contagem, associada a cada contador é indicado a hora da última operação.



## Texto

---

No caso dos contadores onde esta opção foi definida, o campo “Texto” é apresentado. Neste caso deve escrever-se o texto associado ao evento (opcional)

## Limpar

---

No caso dos contadores com o campo “Texto” é apresentada a opção “Limpar”. Permite limpar o conteúdo deste campo.

## Estatísticas dos contadores

Esta opção permite obter, a partir dos dados recolhidos, vários tipos de estatística e com várias formas de apresentação. Embora o objetivo principal não seja a representação gráfica dos resultados, esta pode ser obtida de várias formas. Para situações mais exigentes, a tabela de frequência absoluta pode ser exportada e integrada numa folha de cálculo para outro tipo de tratamento/apresentação.

## Parâmetros

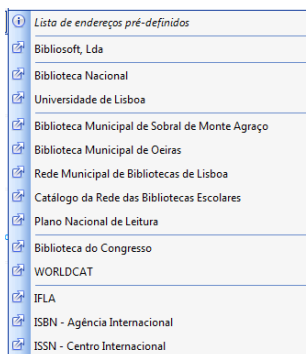
A análise dos dados subentende um enquadramento temporal. Ou seja, é necessário, entre outros, a seleção do período em que decorrerá o evento e que, posteriormente, poderá ser objeto de análise.

<b>Contador</b>	Contador a analisar (lista dos contadores ativos)
<b>Data de início</b>	Data de início da análise
<b>Data de fim</b>	Data de fim da análise
<b>Tipo</b>	Tipo de análise no tempo. Pode ser por horas do dia, dia da semana ou meses do ano)
<b>Biblioteca</b>	Análise restrita aos eventos registados na biblioteca indicada. Pode ser efetuada sobre todas as bibliotecas listadas (?)
<b>Pólo</b>	Análise restrita aos eventos registados no pólo/Departamento indicada (Iguar a cima??)
<b>Operador</b>	Análise restrita aos eventos registados pelo operador indicado
<b>Limpar</b>	Repões os valores dos parâmetros
<b>OK</b>	Executa

## Favoritos

### Abrir Favoritos

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



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

### Editar Favoritos

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

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

```

Edição de ficheiro - favorites.tab
Cancel  Guardar

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

```

## Módulos

---

### Ajuda

---

Abre página de ajuda biblio.NET.

### Página principal - Módulos

---

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

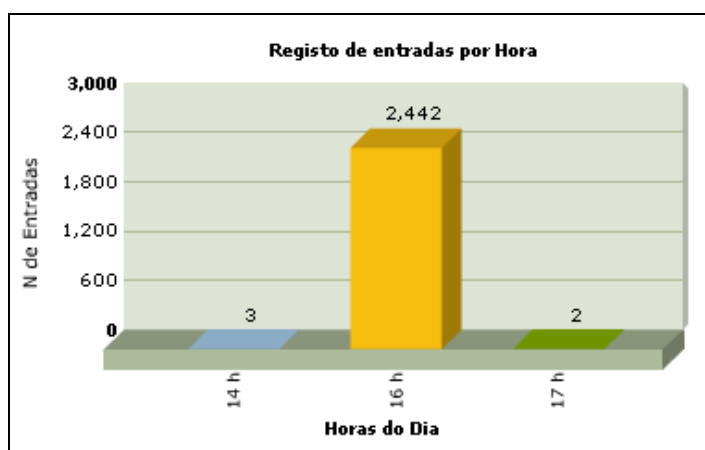
## Tabela de valores (frequência absoluta)

Após a definição dos parâmetros deve seleccionar-se a opção OK, sendo de seguida aprestado o resultado da análise, conforme tabela abaixo mencionada.

### Tabela de frequências absolutas

Hora do Dia	Valor
14	3
16	2442
17	2

### Gráfico resumo



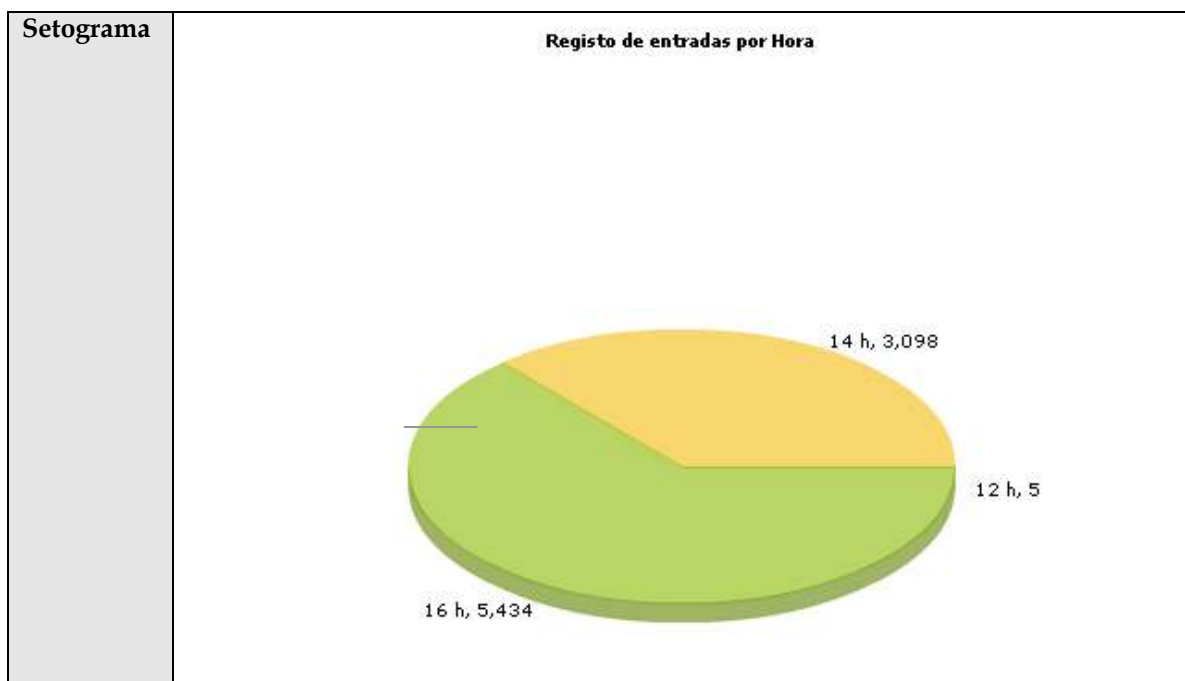
## Tipo de gráfico

Esta opção permite seleccionar o tipo de gráfico em que se pretende visualizar os dados. Esta seleção aplica-se apenas ao gráfico de maiores dimensões obtido através da opção “Ver gráfico”.

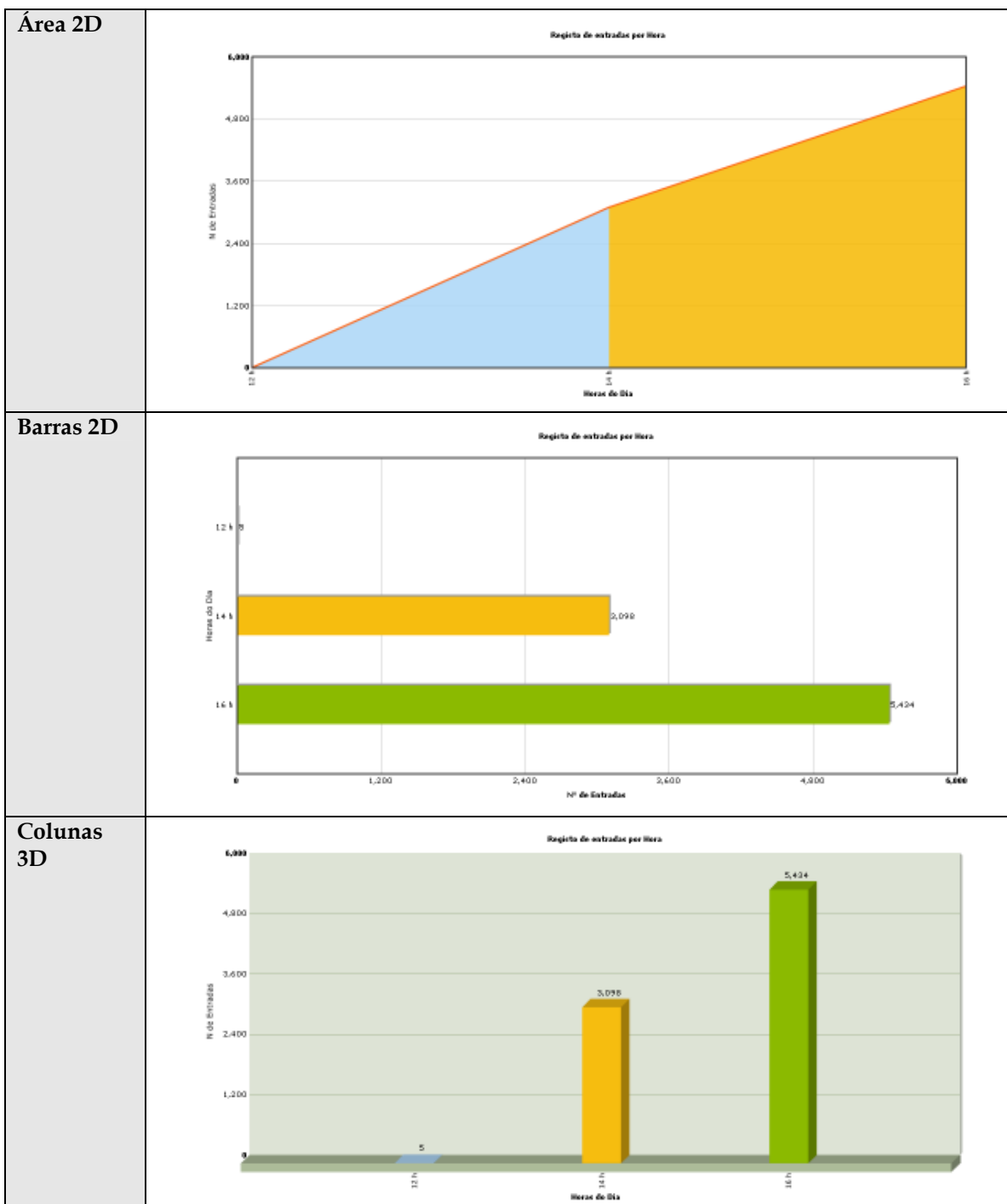
- Setograma
- Área 2D
- Barras 2D
- Colunas 3D
- Colunas 3D
- Linhas
- Funil

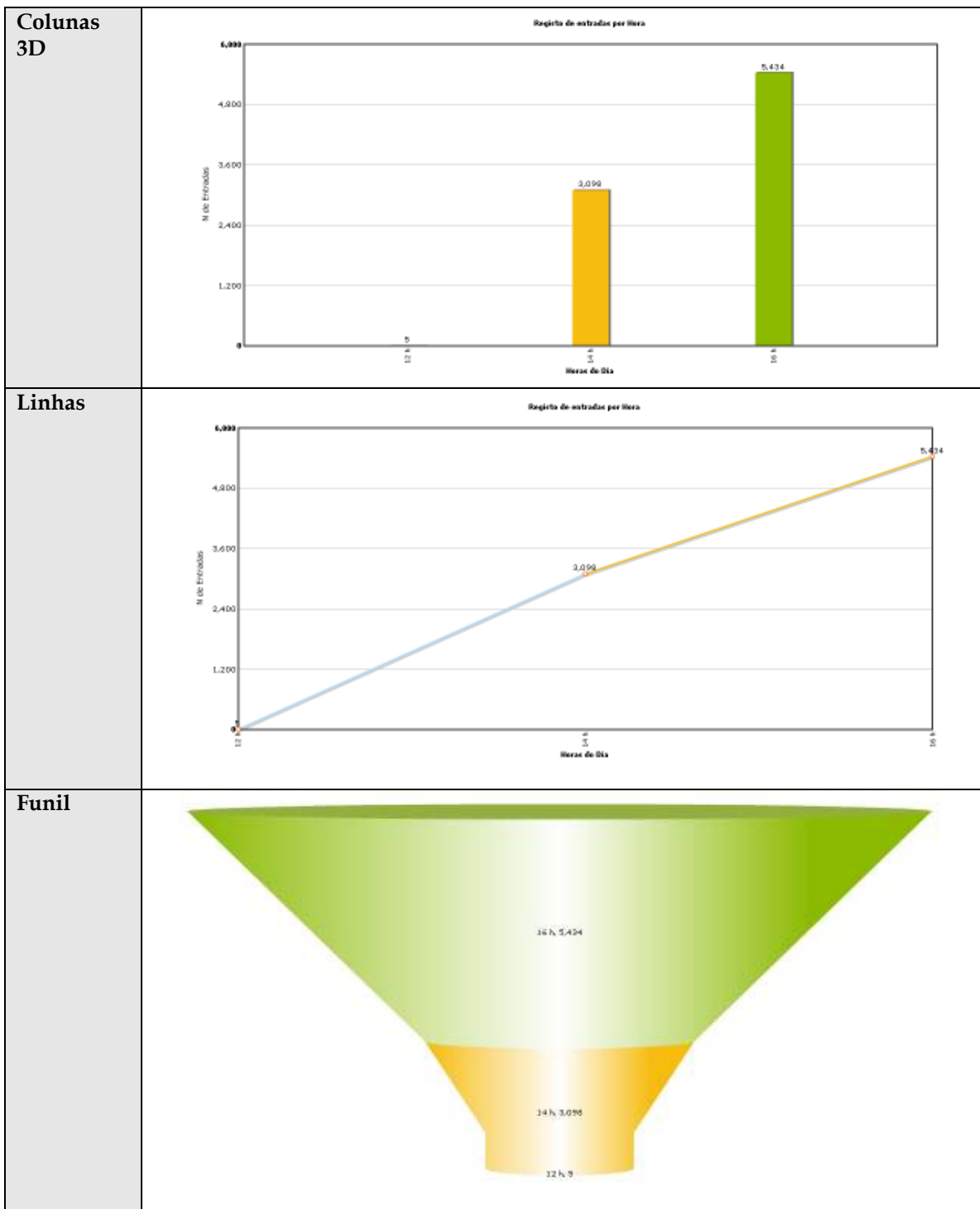
## Ver gráfico

Abre uma nova janela com o gráfico seleccionado. Os gráficos apresentados podem ser um dos seguintes





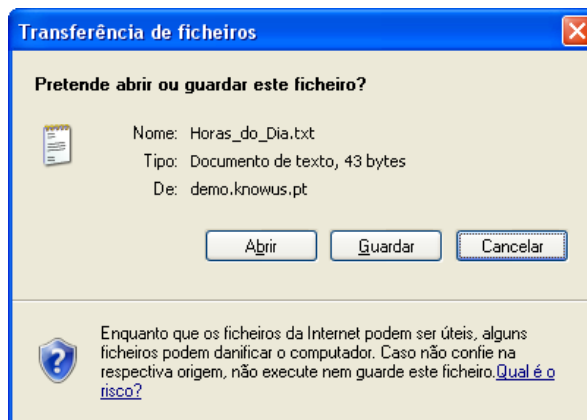




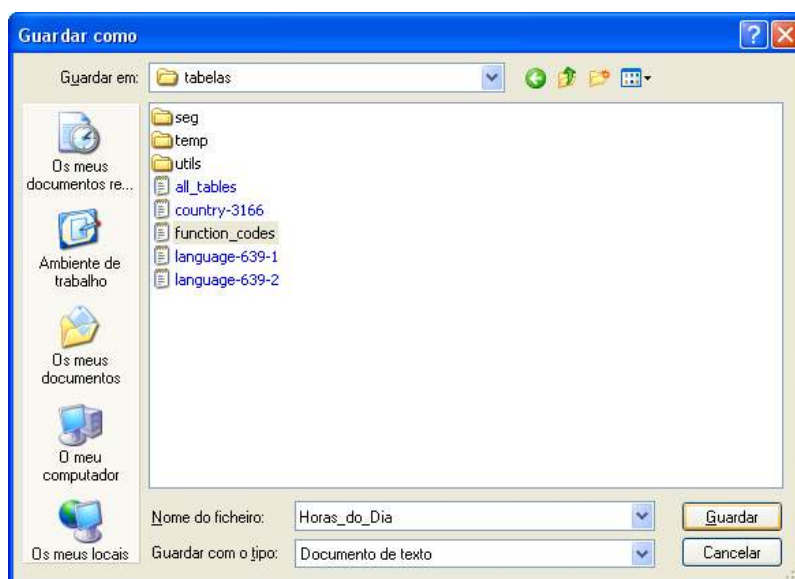
## Exportar tabela de valores

Permite guardar num ficheiro de texto todos os valores obtidos para posterior integração numa folha de cálculo ou outro tipo de análise. O formato do ficheiro é em TXT com o separador TAB entre os campos. Este é um formato de ficheiro suportado pelo Excell.

Ao seleccionar esta opção é apresentada a seguinte mensagem:



Se seleccionar a opção Guardar será solicitado o caminho e nome de salvaguarda:



## Ver Notas

Permite visualizar as notas associadas ao contador seleccionado (caso tenham sido definidas).

Data	Nota
12-05-2008 14:41:16	Teste 2
12-05-2008 14:41:18	Teste 2
12-05-2008 14:27:12	Teste 2
12-05-2008 14:40:55	Teste 2
12-05-2008 14:38:03	Teste 2
12-05-2008 12:50:15	Teste 2
12-05-2008 12:50:07	Teste 2
12-05-2008 12:50:05	Teste 2
12-05-2008 14:40:40	Teste 2
12-05-2008 14:37:50	Teste 2
12-05-2008 14:26:58	Teste 2
12-05-2008 12:50:12	Teste 2
12-05-2008 12:50:13	Teste 2
12-05-2008 16:26:29	Teste 2
12-05-2008 14:27:25	cxhxfghcb
12-05-2008 14:37:53	Teste 2