



## **PACWEB – Módulo de Pesquisa**

---

# **MANUAL DO UTILIZADOR**

Versão 1.3

# ÍNDICE

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>2</b>
<b>2. INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO</b>	<b>3</b>
2.1 INSTALAÇÃO	3
<i>Instalar o Pacweb</i>	3
<i>Alterar o Ficheiro Default.htm</i>	3
<i>Criar um Virtual Directory</i>	3
2.2 CONFIGURAÇÃO	4
<i>Botão de exportar</i>	4
<i>Botão de reserva</i>	4
<i>Botão de impressao</i>	4
<i>Visualização por omissão</i>	4
<i>Configurações adicionais</i>	4
<b>3. JANELA PRINCIPAL – PESQUISAR</b>	<b>5</b>
3.1. DESCRIÇÃO GERAL	5
3.2. COMO FAZER UMA PESQUISA	6
<i>Formulários</i>	6
3.3. TERMOS DE PESQUISA	6
3.4. LANÇAR A PESQUISA	7
3.5. FUNCIONALIDADES GERAIS	7
<i>Limpar o construtor da pesquisa</i>	7
<b>4. RESULTADOS DA PESQUISA</b>	<b>8</b>
4.1. NAVEGAR PELOS RESULTADOS	9
<i>Mudar de página</i>	9
<i>Alterar o número de registo visualizados por página</i>	9
4.2. FUNCIONALIDADES GERAIS	9
<i>Mudar o formato de visualização dos resultados</i>	9
<i>Imprimir</i>	9
<b>6. SELECÇÃO</b>	<b>10</b>
6.1 FUNCIONALIDADES GERAIS	10
<i>Visualizar a selecção</i>	10
<i>Adicionar registos à selecção</i>	11
<i>Remover registos da selecção</i>	11
<i>Limpar a selecção</i>	11
<i>Recarregar página</i>	11
<i>Visualização de Exemplares</i>	11
<i>Imprimir</i>	11
<i>Exportar em ISO 2709</i>	12
<b>8. CONTEÚDOS</b>	<b>13</b>
<b>9. RESERVAS</b>	<b>14</b>
<i>Efectuar uma reserva</i>	14
<i>Informação do leitor</i>	16

## 1. INTRODUÇÃO

O programa PACWEB é o módulo de pesquisa remota que está inserido no sistema PORBASE5. Este módulo permite a pesquisa numa base bibliográfica, através da Internet, para bibliotecas com um servidor on-line. Permite também a reserva on-line de documentos, bem como a possibilidade de os leitores consultarem a sua informação pessoal e o estado dos seus empréstimos e reservas.

### Convenções

#### Exemplo

O que está nestas caixas destina-se a exemplificar determinados procedimentos do programa.

#### Atenção

O que está dentro destas caixas destina-se a chamar a atenção para notas importantes.

A descrição de teclas está a negrito (*bold*). Por exemplo, carregar no botão **Pesquisar**.

A descrição de uma opção de um menu também está a negrito, estando separados por uma seta os passos do caminho. Por exemplo, seleccionar a opção do menu **Base de Dados → Novo**.

Anglicismos e palavras em inglês estão em itálico. Por exemplo, *browser*.

## 2. INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO

### 2.1 Instalação

#### Instalar o Pacweb

Colocar o CD na *drive*, e na janela de instalação escolher **Instalação do Pacweb**. Seguir as instruções.

#### Alterar o Ficheiro Default.htm

O ficheiro encontra-se em **<installdir\pacweb>**, que por omissão será `c:\inetpub\wwwroot\pacweb`. Abra-o usando um editor de texto (como por exemplo, o Notepad).

Numa zona de texto identificada por CONFIGURAÇÃO 1 localize `..name="dbs^t2199" value="c:\\porbase5\\bases\\porb5"`. Substitua `"c:\\porbase5\\bases\\porb5"` por `"Caminho + Nome_da_base_de_dados"`.

Numa zona de texto identificada por CONFIGURAÇÃO 2 localize `..name="dbs^t2199" value="c:\\porbase5\\base\\porb5"`. Substitua `"c:\\porbase5\\base\\porb5"` por `"Caminho + Nome_da_base_de_dados"`.

Em seguida grave as alterações.

#### Atenção

Ao parametrizar a base de dados coloque as barras em duplicado.

#### Exemplo

Se a minha base de dados se chama mind, e está em `c:\bases` o resultado seria `...name="dbs^t2199" value=" c:\\bases\\mind....`

Deve ser dado privilégios de acesso à pasta da base de dados (Read) para o utilizador usado pelo IIS para os acessos anónimos. Por omissão este utilizador é o IUSR\_<Nome da Máquina>.

#### Criar um *Virtual Directory*

Criar um *virtual directory* com o *alias* **Pacwebbin** a apontar para o directório `c:\inetpub\wwwroot\pacwebbin`.

#### Atenção

A criação do *virtual directory* tem que ser feita via *wizard* do Internet Information Server.

#### Atenção

O directório Pacwebbin pode ser colocado em qualquer localização desejada. No entanto a manutenção de um *virtual directory* com o *alias* **Pacwebbin** é essencial para o bom funcionamento do programa.

## 2.2 Configuração

### Botão de exportar

Pode-se configurar se o botão de exportar deve estar visível ou não. O **value** deverá ser **sim** caso deva aparecer, ou **nao** caso contrário.

```
<input type="hidden" name="exportISO^t2197" value="sim">
```

### Botão de reserva

Pode-se configurar se o botão de reservar deve estar visível ou não. O **value** deverá ser **sim** caso deva aparecer, ou **nao** caso contrário.

```
<input type="hidden" name="reserva^t2198" value="nao">
```

### Botão de impressao

Pode-se configurar se o botão de imprimir deve estar visível ou não. O **value** deverá ser **sim** caso deva aparecer, ou **nao** caso contrário.

```
<input type="hidden" name="imprimir^t2196" value="sim">
```



Configurando o botão para não aparecer, não implica que não seja possível imprimir os resultados. Basta ao utilizador aceder ao menu **File->Print** do Explorer (ou outro programa que utilizar para visualizar o *site*).

### Visualização por omissão

É possível configurar uma visualização por omissão que não o resumo. Para tal, deverá encontrar o ficheiro PFT que deseja (ficheiros de parametrização da visualização que se encontram em <Pacwebbin\pft>) e, inserir no **value** o caminho do mesmo. Se a linha TODA for omitida, então é utilizado o pft do resumo.

```
<input type="hidden" name="formatoVisualizacao^t2102" value="@cgi-bin/pacweb/pft/PT_ISBD.pft">
```

O programa possuiu os seguintes ficheiros de visualização:

- PT\_ISBD.pft – Formato ISBD.
- PT\_Resumo.pft – Formato de resumo.
- PT\_Unimarc.pft – Formato UNIMARC.
- NP405.pft – Norma 405.

### Configurações adicionais

O sistema usa uma *style sheet* (pacweb.css) que se encontra em <Pacwebbin>\styles. Caso deseje uma personalização do aspecto, pode usá-la para mudar facilmente os aspectos visuais principais das páginas do programa.

## 3. JANELA PRINCIPAL – PESQUISAR

### 3.1. Descrição geral

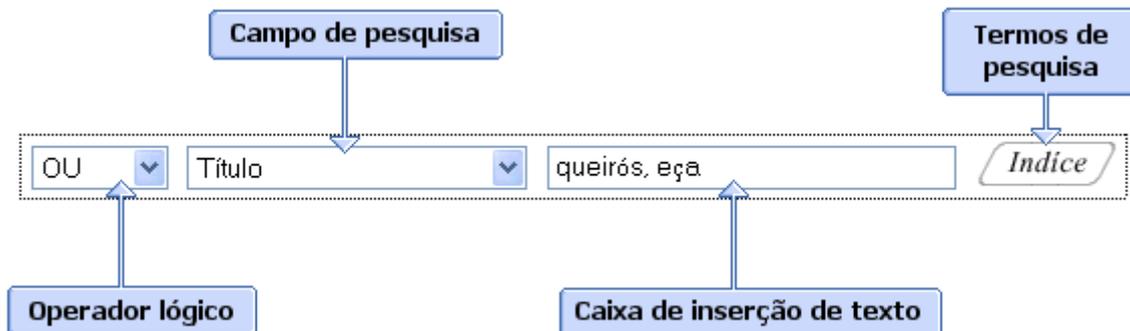
A interface principal do módulo de pesquisa permite combinar vários pontos de pesquisa, usando operadores lógicos de modo a construir a sua fórmula de pesquisa e, também, mostrar os termos existentes de acordo com o texto que está a ser inserido no campo seleccionado.

The screenshot displays the PACWEB search interface. At the top left is the PACWEB logo, and at the top right is the text "PACWEB" next to a small icon of a stack of books. A "Login" button is located in the upper right corner. The main search area consists of a vertical list of search criteria on the left, each with a "OU" (OR) operator and a dropdown arrow. The criteria are: Autor, Título, Assunto, Editor, Palavra em Autor, and Palavra em Título. To the right of each criterion is a text input field. The "Autor" field contains the text "queirós, eça". To the right of each input field is a button labeled "Índice". At the bottom of the search area are two buttons: "Pesquisar" (Search) and "Limpar" (Clear). At the bottom right of the interface are the logos for "BN BIBLIOTECA NACIONAL" and "mind www.mind.pt".

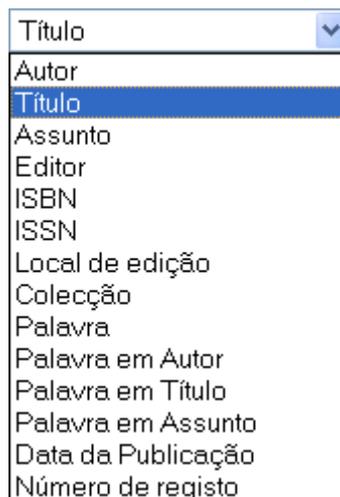
## 3.2. Como fazer uma pesquisa

### Formulários

Cada formulário possui quatro controlos: o operador lógico, o campo de pesquisa, a caixa de inserção de texto e o botão de termos de pesquisa.



Para realizar uma pesquisa basta escolher qual o campo desejado a partir da respectiva caixa de combinação e escrever na caixa de inserção de texto o que se deseja procurar.

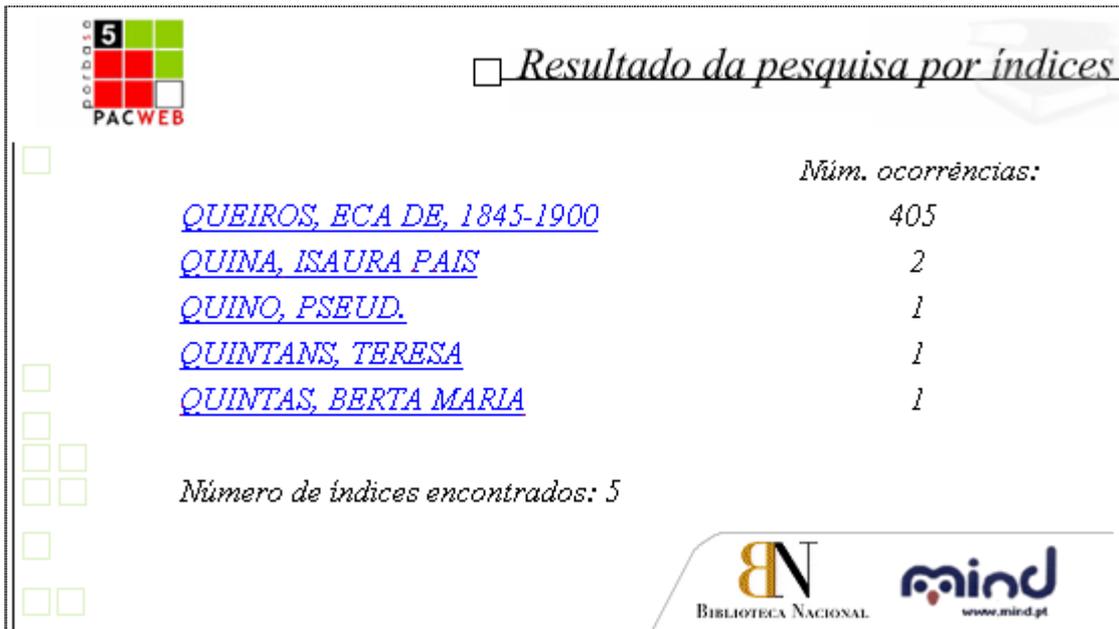


O operador lógico serve para combinar os seis formulários existentes. Assim o operador escolhido será usado para combinar esse formulário com o primeiro anteriormente preenchido. O primeiro formulário não possui operador. Os operadores existentes são o E, OU e E NÃO.

Para visualizar os termos existentes para o texto inserido basta carregar no botão **Índice**.

## 3.3. Termos de pesquisa

O PACWEB tem uma funcionalidade semelhante à dos termos de pesquisa do PACWIN (ver manual do utilizador, cap. 4.3.), sendo no entanto mais limitada devido ao facto de nos encontrarmos num ambiente *Web*. Ao carregar no botão **Índice** de um determinado formulário, o sistema irá abrir uma nova janela com todos os termos de pesquisa referentes ao texto introduzido.



*Resultado da pesquisa por índices*

	<i>Núm. ocorrências:</i>
<a href="#"><u>QUEIROS, ECA DE, 1845-1900</u></a>	405
<a href="#"><u>QUINA, ISAURA PAIS</u></a>	2
<a href="#"><u>QUINO, PSEUD.</u></a>	1
<a href="#"><u>QUINTANS, TERESA</u></a>	1
<a href="#"><u>QUINTAS, BERTA MARIA</u></a>	1

*Número de índices encontrados: 5*

BIBLIOTECA NACIONAL MIND www.mind.pt

Por omissão, o programa usa sempre a truncatura nas pesquisas. Ou seja, se tivermos a palavra “nov”, o programa está a pesquisar todos os termos começados por esta palavra, por exemplo “nova”, “novo”, “novela”.

### 3.4. Lançar a pesquisa

Agora que sabemos como pesquisar, como podemos ver os resultados? O programa permite várias alternativas:

- Na página inicial, para usar a fórmula de pesquisa criada nos construtores, carregue no botão **Pesquisar**.
- Para pesquisar por um dos termos de pesquisa simples, carregue nele com o seu rato, na janela de termos.

### 3.5. Funcionalidades Gerais

#### Limpar o construtor da pesquisa

Para limpar o construtor da pesquisa da página inicial basta carregar no botão **Limpar**.

## 4. RESULTADOS DA PESQUISA

A interface dos resultados de pesquisa é composta por duas partes:

- Área de visualização de resultados
- Zona de comandos

**Zona de Comandos**

Resultado da Pesquisa

Registos: 1 - 10 de 466 Por página: 10 Formato: ISBD Ver Seleção Exportar (ISO2709) Imprimir

**Selecionar**

<input type="checkbox"/>	<a href="#">QUEIRÓS, Eça de, 1845-1900</a> Os Maias : episódios da vida romântica L. 82653 P. BN
<input type="checkbox"/>	<a href="#">QUEIRÓS, Eça de, 1845-1900</a> Contos ISBN: 972-20-0671-1 L. 82396 P. BN <a href="#">Duarte, Luis Fagundes, 1954-</a> <a href="#">Mendes, Joaquim</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">QUEIRÓS, Eça de, 1845-1900</a> A torre de D. Ramires P. 9596 V. BN <a href="#">Coelho, Eduardo Teixeira, 1919-</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">QUEIRÓS, Eça de, 1845-1900</a> O primo Bazílio : episódio doméstico ISBN: 972-20-0738-6 L. 82850 P. BN <a href="#">Duarte, Luis Fagundes, 1954-</a> <a href="#">Garvão, Maria Helena</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">COSTA, José Ribeiro da</a> Os Maias em análise : antologia comentada L. 42270 V. BN <a href="#">Queirós, Eça de, 1845-1900</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">HAGGARD, Rider, 1856-1925</a> As minas de Salomao ISBN: 972-1-02940-8 L. 82871 P. BN <a href="#">Queirós, Eça de, 1845-1900</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">QUEIRÓS, Eça de, 1845-1900</a> Contos do diabo L. 42409 V. BN <a href="#">Almeida, Fialho de, 1857-1911</a> <a href="#">Guedes, Maria Estela</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">QUEIRÓS, Eça de, 1845-1900</a> Contos escolhidos ISBN: 972-56-8140-1 L. 83221 P. BN <a href="#">Sá, Maria das Graças Moreira de, 1956-</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">QUEIRÓS, Eça de, 1845-1900</a> A cidade e as serras ISBN: 972-1-03079-1 L. 83263 P. BN
<input type="checkbox"/>	<a href="#">QUEIRÓS, Eça de, 1845-1900</a> O Mandarim ISBN: 972-0-04019-X L. 83467 P. BN

Página 1 de 41

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Próximos

**Área de visualização de resultados**

**Área de visualização de resultados** – Permite a visualização dos registos resultantes da pesquisa efectuada.

**Zona de comandos** – Agrupa as funcionalidades da janela de resultados.

## 4.1. Navegar pelos resultados

### Mudar de página

O PACWEB apresenta os resultados de pesquisa por páginas, contendo cada uma um determinado número de registos (por omissão, dez). Os controlos de navegação entre páginas encontram-se no fundo da janela, após a lista de resultados. Pode navegar entre páginas carregando nos botões **Próximos** e **Anteriores**. Pode também ir para uma página específica, carregando com o rato no seu número. No topo esquerdo da janela consegue visualizar quais os registo que está neste momento a ver.

### Alterar o número de registo visualizados por página

Para alterar o número de registos visualizados por página, insira o valor desejado na caixa de texto **Por página** que se encontra na zona de comandos. Carregue de seguida em **Return**.

## 4.2. Funcionalidades Gerais

### Mudar o formato de visualização dos resultados

O programa possui três formatos já definidos - Resumo, ISBD e UNIMARC. Para escolher um formato basta seleccioná-lo na caixa de combinação **Formato**, que se encontra na zona de comandos da janela de resultados de pesquisa.

### Imprimir

Para imprimir a página que se encontra carregada, carregue no botão **Imprimir** que se encontra na zona de comandos.

### Exportar em ISO 2709

Para exportar o resultado da sua pesquisa em ISO 2709 carregue em **Exportar**. Na opção de *download* escolha **Save**. Escolha qual o ficheiro em que quer guardar a exportação, bem como a sua localização, e carregue em **Save**.

## 6. SELECÇÃO

O PACWEB possui uma espécie de “cesto de compras”, uma selecção onde podem estar guardados registos provenientes de várias pesquisas.

Tal como uma janela de pesquisa, a interface dos resultados de pesquisa é composta de duas partes:

- Área de visualização de resultados
- Zona de comandos

The screenshot displays the PACWEB search results interface. At the top left is the PACWEB logo. A blue box labeled 'Zona de Comandos' points to a control bar containing a 'Formato: ISBD' dropdown menu and buttons for 'Retirar todos', 'Reservar', 'Ver Exemplos', 'Exportar (ISO2709)', 'Recarregar página', and 'Imprimir'. To the right is a 'Seleção' checkbox. Below the control bar, two search results are shown. The first result is highlighted in light green and includes a 'Remover' button, the title 'QUEIRÓS, Eça de, 1845-1900', and the description 'Os Máias : episódios da vida romântica / Eça de Queirós. - Porto : Porto Editores, 1989. - 716, [1] p. ; 18 cm. - (Portuguesa ; 20)'. The second result is highlighted in light pink and includes a 'Remover' button, the title 'QUEIRÓS, Eça de, 1845-1900', and the description 'Contos / Eça de Queiroz ; org. Luiz Fagundes Duarte, Joaquim Mendes. - Lisboa : Dom Quixote, 1989. - 329 p. ; 18 cm. - (Biblioteca de bolso Dom Quixote. Ficcao ; 44)'. At the bottom, a blue box labeled 'Área de visualização de resultados' points to the search results area. Logos for 'BIBLIOTECA NACIONAL' and 'mind' are visible at the bottom right.

**Área de visualização de resultados** – Permite a visualização dos registos resultantes da pesquisa efectuada.

**Zona de comandos** – Agrupa as funcionalidades da janela de resultados.

### 6.1 Funcionalidades Gerais

#### Visualizar a selecção

Para visualizar a selecção basta carregar em **Seleção**, que se encontra na zona de comandos de qualquer janela de resultados de pesquisa.

### Adicionar registos à selecção

A partir de uma janela de resultados de pesquisa, carregue na caixa de selecção que se encontra em cada registo.

### Remover registos da selecção

Na janela de selecção carregue no botão **Remover** referente ao registo que quer remover.

### Limpar a selecção

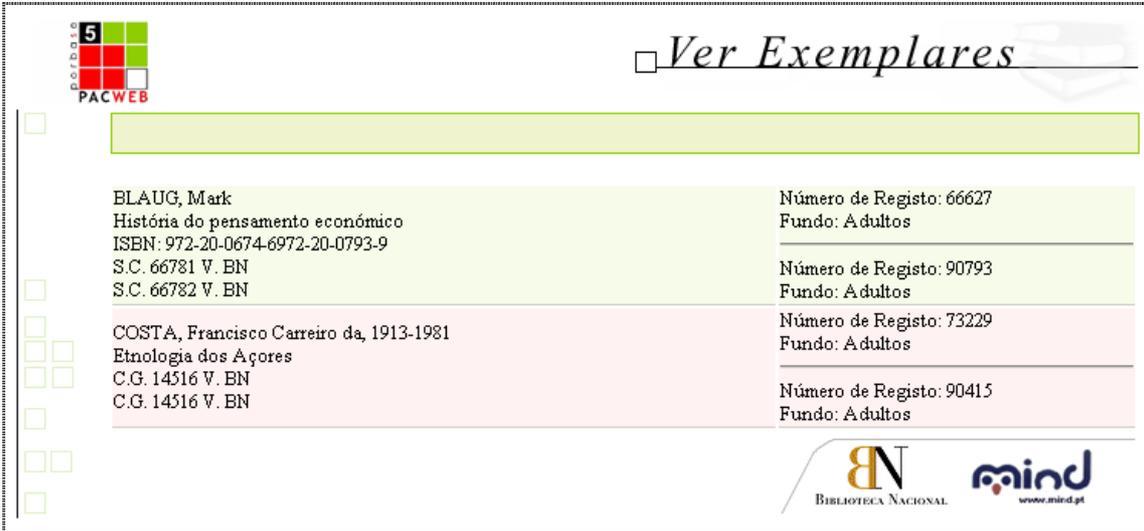
Se deseja limpar completamente a selecção use a opção do menu **Seleccção → Limpar**.

### Recarregar página

Se tem a sua janela de selecção aberta, executou outras pesquisas e acrescentou mais registos à selecção, então para recarregá-la com esses registos novos carregue no botão **Recarregar página**.

### Visualização de Exemplares

O programa permite a visualização de exemplares dos registos que se encontram seleccionados na área de visualização de resultados.



The screenshot shows the PACWEB interface. At the top left is the logo with the number 5 and the text 'PORBASE PACWEB'. At the top right is a button labeled 'Ver Exemplares' with a magnifying glass icon. Below the button is a search bar. The main area contains a list of records, each with a checkbox on the left and details on the right. The records are:

<input type="checkbox"/>	BLAUG, Mark História do pensamento económico ISBN: 972-20-0674-6972-20-0793-9 S.C. 66781 V. BN S.C. 66782 V. BN	Número de Registo: 66627 Fundo: Adultos
<input type="checkbox"/>		Número de Registo: 90793 Fundo: Adultos
<input type="checkbox"/>	COSTA, Francisco Carreiro da, 1913-1981 Etnologia dos Açores C.G. 14516 V. BN C.G. 14516 V. BN	Número de Registo: 73229 Fundo: Adultos
<input type="checkbox"/>		Número de Registo: 90415 Fundo: Adultos

At the bottom right, there are logos for 'BN BIBLIOTECA NACIONAL' and 'mind www.mind.pt'.

### Imprimir

Para imprimir uma lista com os registos que se encontram na sua selecção, carregue no botão **Imprimir**, que se encontra na zona de comandos.

### **Exportar em ISO 2709**

Para exportar o conteúdo da selecção em ISO 2709 carregue em **Exportar**. Na opção de *download* escolha **Save**. Escolha qual o ficheiro que quer guardar a exportação, bem como a sua localização, e carregue em **Save**.

## 8. CONTEÚDOS

Conteúdos são ligações a ficheiros que tanto podem ser de imagem, som, filmes, entre outros. Tudo o que se pode traduzir num ou vários ficheiros de computador pode ser considerado um conteúdo e a sua ligação pode ser incluída num registo para posterior visualização. Por exemplo, a inclusão de algumas páginas digitalizadas de uma dada monografia (a capa por hipótese) num registo bibliográfico. Esse(s) ficheiro(s) pode(m) estar presente(s) fisicamente em algum computador na instituição ou então estar(em) acessível(is) através da *Internet*. Assim, o conteúdo pode não ser mais do que uma ligação a um *site*. Os conteúdos podem ser visualizados no próprio registo e assumem o aspecto de uma lista de *hyperlinks*.

A visualização do conteúdo será diferente de acordo com o seu tipo. O computador tentará abri-lo usando o programa que esteja configurado no seu sistema operativo para usar aquele tipo de ficheiro.

### Exemplo

Na visualização do registo encontram-se listados os conteúdos nele existentes. Ao colocar o ponteiro do rato sobre um desses conteúdos, o seu aspecto muda.

[691]  
[VALENTIM, André](http://www.mind.pt)  
<http://www.mind.pt>

Ao carregar num conteúdo o sistema irá tentar abri-lo com o programa que se adequar ao seu tipo. No exemplo, o conteúdo <http://www.mind.pt> é um *site* na *Internet* e, ao ser carregado, o sistema usa o Internet Explorer.

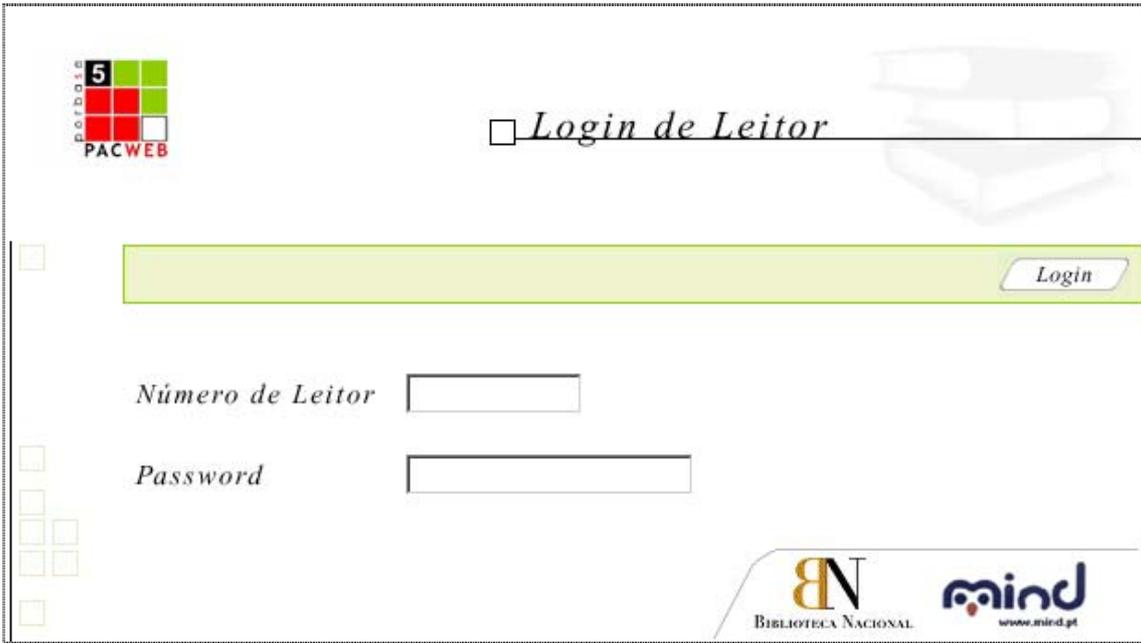


## 9. RESERVAS

Um leitor pode utilizar o PACWEB para efectuar reservas de empréstimo sobre documentos (uma explicação mais detalhada das reservas encontra-se no manual do USEWIN).

### Efectuar uma reserva

Uma reserva pode ser efectuada a partir da selecção, bastando para isso colocar nesta os documentos pretendidos e carregar em **Reservar**. Insira o seu número de leitor e senha de acesso. Carregue em **Login**.



The screenshot shows a web interface for logging in as a reader. In the top left corner, there is a logo for PACWEB featuring a grid with the number 5. To the right of the logo, the text "Login de Leitor" is displayed with a small square icon to its left. Below this, there is a light green horizontal bar with a "Login" button on the right side. Underneath the bar, there are two input fields: "Número de Leitor" and "Password". At the bottom right of the interface, there are logos for "BIBLIOTECA NACIONAL" and "mind" with the website address "www.mind.pt".

Aparecerá uma janela contendo um relatório do que pode ou não pode ser reservado (e respectiva razão). Deste conjunto de documentos seleccione os que realmente deseja reservar e carregue em **Reservar**.



### Informação do leitor

O leitor pode em qualquer momento visualizar informações como os seus dados pessoais, empréstimos e reservas em curso e penalizações que estejam activas. Para aceder a esta informação basta carregar no botão **Login** que se encontra na janela de entrada e, em seguida, inserir o seu número de leitor e senha de acesso. Carregue novamente em **Login**.

PACWEB

**Nome:** André Valentim **Nº de Leitor:** 1

**Morada Principal:**  
Rua Fernão Costa Nº8, 2ºDto  
2800-069 **Data de Validade de Inscrição:** 10/6/2003  
Almada

**Contactos** **Documento de Identificação**  
*Tipo:* Bilhete de Identidade  
*Número:* 10978923  
*Validade:* 10/4/2002

**Empréstimos actuais**

Documento	Data inicial	Data fim
VICENTE, Paula Produtos lácteos : noções de física ISBN: 972-9003-14-9 S.A. 72774 V. BN	10/8/2002	10/13/2002

**Reservas**

Documento	Estado	Data Inicio	Data Fim	
FARIA, Ana Maria Química 11 : manual de química do 11º ano de escolaridade ISBN: 972-650-170-9 S.A. 70002 V. BN	Disponível	10/8/2002	10/18/2002	<input type="button" value="Remove"/>