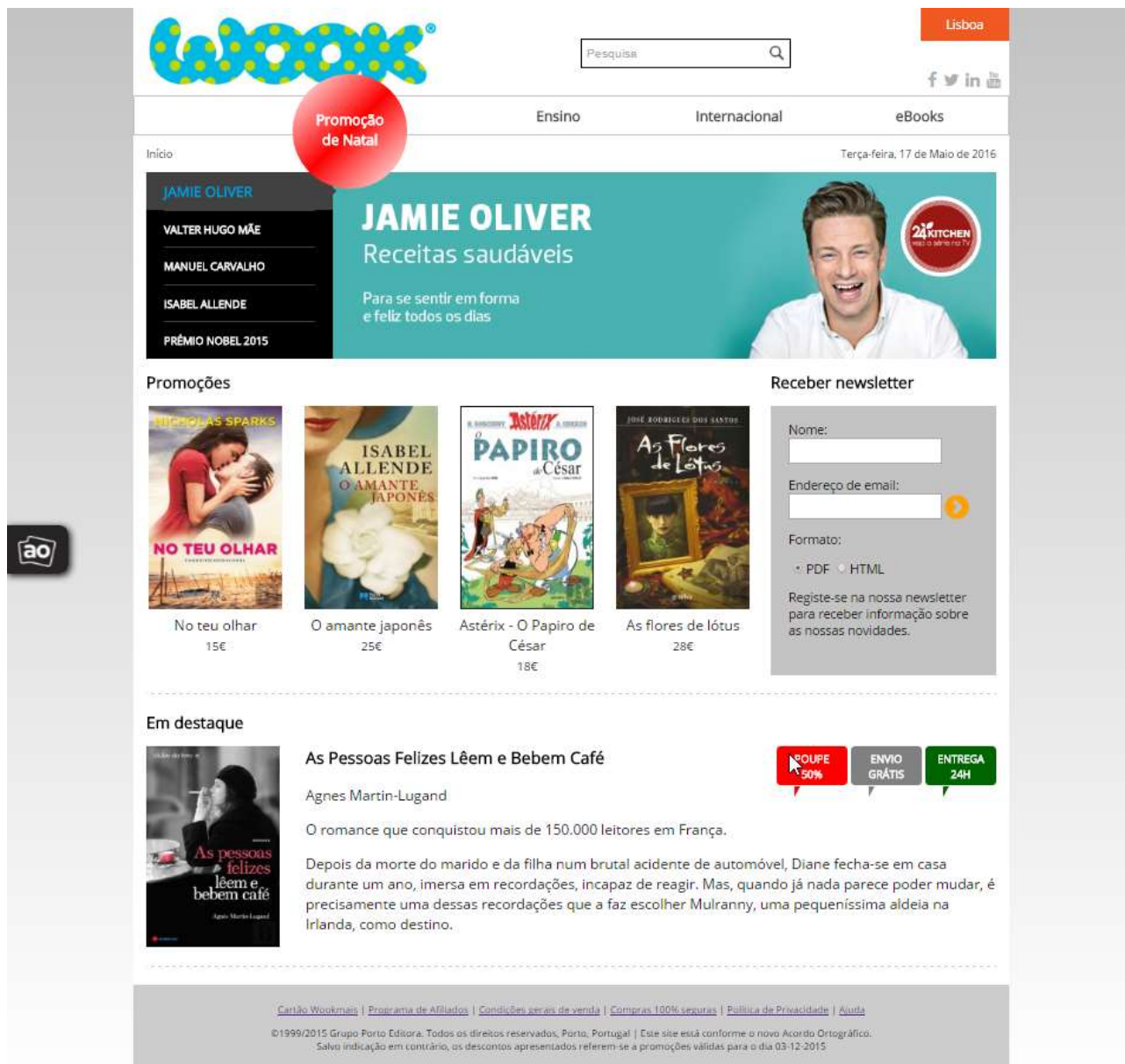


# Projecto 1 - HTML, CSS e JavaScript/jQuery

## Página inicial (index.html)

A página inicial do site tem o nome index.html e o seguinte aspecto:



O conteúdo das páginas deverá ter no máximo 990px de largura e aparecer centrado no viewport do browser.

Todo o site utiliza o tipo de letra OpenSans disponível no site das Google Fonts.

O fundo da área sem conteúdo do site (o que aparece nas laterais) é um gradiente vertical começando no topo na cor rgb(195,195,195) e terminando em #fff.

Deverá utilizar os elementos semânticos de layout do HTML5 (header, footer, main, etc) para construir os layouts das páginas e os layouts devem funcionar em todos os browsers modernos e no IE a partir da versão 8, inclusivé.

## Logótipo

O logótipo que aparece no cabeçalho é um dos 10 que são fornecidos (ficheiros logo1.jpg a logo10.jpg) e deverá ser apresentado um desses ficheiros de forma aleatória sempre que o utilizador aceder à página.

Ao clicar no logótipo deve-se aceder à página index.html.

## Campo de pesquisa

Ao centro aparece um campo de pesquisa com 200px de largura e 30px de altura. O formulário associado a este campo permite enviar a(s) palavra(s) de pesquisa para a página "pesquisa.php".

Quando se coloca o cursor dentro do campo não deve aparece um quadrado à volta a assinalar a sua seleção (na figura aparece esse quadrado).



A palavra "Pesquisa" aparece 5px afastada do limite esquerdo do campo.

A imagem da lupa é fornecida no ficheiro "lupa\_sprites.png". A aparência normal da lupa corresponde ao primeiro ícone. O segundo ícone é para quando o rato passa por cima da lupa. E o terceiro é para quando o utilizador está a clicar na lupa:



O tamanho do campo (não incluindo a lupa) é de 200px. Mas quando se coloca o cursor dentro do campo ele deverá aumentar para 400px, de preferência com uma animação que dure 1s. Quando o cursor sair de dentro do campo deverá voltar ao tamanho inicial, também com animação.

A lupa permite submeter a pesquisa para a página "pesquisa.php", depois de validado o preenchimento obrigatório do campo.

O campo de pesquisa é de preenchimento obrigatório e aparece o texto "Pesquisa" dentro do campo enquanto o utilizador não escreve nenhum texto. A validação do preenchimento e o aparecimento da palavra "Pesquisa" deverão funcionar em todos os browsers modernos e no IE a partir da versão 8, inclusive.

Se o utilizador não introduzir caracteres no campo ou apenas introduzir espaços, quando clicar no botão de pesquisa, deverá a moldura do campo aparecer a vermelho com 2px de espessura e o cursor deverá ser colocado dentro do campo.

## Redes sociais

No lado direito do cabeçalho aparece o nome da localidade selecionada (ver item "Lightbox" mais abaixo) e os ícones de acesso às redes sociais.

Os ícones das 4 redes sociais (Facebook, Twitter, LinkedIn e Youtube) deverão permitir aceder aos respetivos sites num separador/janela independente (utilize endereços fictícios). Deverá utilizar o FontAwesome para colocar estes ícones. Este conjunto de ícones encontra-se afastado 10px do limite direito do conteúdo e 5px da parte de baixo do cabeçalho.

Os ícones deverão ter um tamanho de 18px, cor #AFB0B2 e estarem afastados entre si 8px. Ao passar o rato por cima os ícones deverão ficar pretos.

## Menu topo

Ainda dentro do cabeçalho aparece um menu com uma moldura com a seguinte cor (vermelho=195,verde=195,azul=195).

Os menus são constituídos pelas seguintes sub-opções:

### Ensino

- Livros escolares
- Auxiliares de ensino
- Livros escolares

### Internacional

- Livros em francês
- Livros em inglês
- Livros em espanhol

### eBooks

- Em português
- Em inglês

As opções de menu dão acesso a sub-menus ao passar o rato por cima de uma das opções principais (utilize links nulos para as opções principais e para as sub-opções):



A opção principal, quando se passa o rato por cima muda o texto para a cor branca e o fundo para #1f253c.

Por omissão o fundo das sub-opções é #686f79, e quando se passa o rato por cima, mudam de cor de fundo para #444a51. As sub-opções estão separadas entre si por uma linha de 1px e cor #b7bac3.

## Breadcrumbs e data

A seguir aparece uma linha com uma área de breadcrumbs do lado esquerdo ("Início") e a data do lado direito. A data deve corresponder ao dia corrente e por isso tem de ser gerada dinamicamente.



## Sticker

Ligeiramente por cima do logotipo, por cima do menu e por cima dos tabs aparece um "sticker" com o texto "Promoção de Natal" e com um gradiente diagonal baseado na cor vermelha.



## Tabs

Logo a seguir aparece uma área com separadores horizontais:



Quando se passa o cursor por cima de uma das opções do lado esquerdo é alterada a imagem que aparece no lado direito:



As imagens têm os nomes, tab1.png, tab2.gif, tab3.jpg, tab4.png e tab5.jpg.

Ao passar o rato por cima de uma das opções do lado esquerdo ela muda para fundo rgb(65,65,65), cor rgb(0,157,224) e tamanho de letra 16px. Aparece um triângulo com 5px de largura, e com a mesma cor de fundo, logo ao lado da opção selecionada.

## Promoções

A área de promoções mostra 4 livros em destaque. As imagens relativas aos livros encontram-se nos ficheiros "no\_teu\_olhar.jpg", "o\_amante\_japones.jpg", "asterix\_o\_papiro\_de\_cesar.jpg" e "as\_flores\_de\_lotus.jpg". Os livros estão separados entre si 20px.

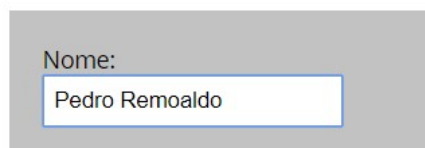


Ao passar o rato por cima da imagem de um livro, deverá aparecer uma sombra e o título e o preço deverão mudar para **negrito (bold)**:



Todas as imagens e os títulos dão acesso a páginas (utilize endereços fictícios). Apenas será necessário criar a página relativa ao livro "Astérix - O Papiro de César".

Do lado direito aparece um formulário de registo para receber a newsletter. Os dois campos têm uma largura de 170px e um espaço de 5 px entre o limite esquerdo e a primeira letra:



Os dois campos de texto são de preenchimento obrigatório – caso pelo menos um deles não seja preenchido, deverá aparecer uma caixa de diálogo por cima da página, do tipo:





O botão de fechar a caixa de diálogo deve ser criado recorrendo apenas a CSS – a cor de fundo é #fd6630.

O formulário é submetido para a página "reg\_newsletter.php" utilizando a imagem (seta) que se encontra no ficheiro "submeter\_formulario.png".

No formato, deverá aparecer selecionada, por omissão, a opção PDF.

## Destaque

O livro para a zona "Em destaque" encontra-se no ficheiro "as\_pessoas\_felizes\_leem\_e\_bebem\_cafe.jpg".

### Em destaque



#### As Pessoas Felizes Lêem e Bebem Café

Agnes Martin-Lugand

O romance que conquistou mais de 150.000 leitores em França.

Depois da morte do marido e da filha num brutal acidente de automóvel, Diane fecha-se em casa durante um ano, imersa em recordações, incapaz de reagir. Mas, quando já nada parece poder mudar, é precisamente uma dessas recordações que a faz escolher Mulranny, uma pequeníssima aldeia na Irlanda, como destino.

POUPE  
50%

ENVIO  
GRÁTIS

ENTREGA  
24H

Os balões que aparecem no canto superior direito ("Poupe 50%", "Envio Grátis" e "Entrega 24H") devem ser criados recorrendo apenas a CSS.

## Footer

O rodapé é constituído por um conjunto de links separados por uma barra vertical (|).

[Cartão Wookmais](#) | [Programa de Afiliados](#) | [Condições gerais de venda](#) | [Compras 100% seguras](#) | [Política de Privacidade](#) | [Ajuda](#)

©1999/2015 Grupo Porto Editora. Todos os direitos reservados, Porto, Portugal | Este site está conforme o novo Acordo Ortográfico.  
Salvo indicação em contrário, os descontos apresentados referem-se a promoções válidas para o dia 03-12-2015

## Acordo ortográfico

Apenas na página principal, fixo, a meio da altura do viewport e encostada ao lado esquerdo da página, aparece a imagem que se encontra no ficheiro "acordo\_ortografico.png". A imagem aparece com os cantos redondos e um sombreado.

Inicialmente só deverá aparecer a seguinte parte da imagem:



Ao passar o rato por cima deverá aparecer a imagem inteira (não pode utilizar duas imagens e não pode utilizar JavaScript/jQuery):



Ao clicar na imagem ela deve desaparecer com uma animação de fade (pode utilizar JavaScript/jQuery).

## Cookies

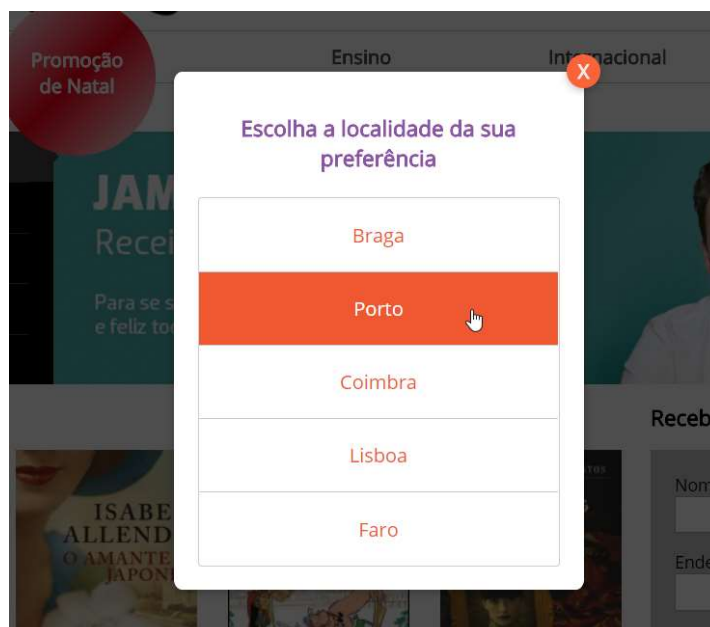
Encostado ao fundo da página, deverá aparecer uma barra a toda a largura do viewport com o seguinte aspecto:

Este site utiliza cookies para lhe proporcionar uma melhor experiência de navegação. Ao navegar estará a consentir a sua utilização. Saiba mais sobre a nossa política de privacidade. Tomei conhecimento e não desejo visualizar esta informação novamente.

O tamanho das letras é de 0.75 o tamanho base da letra. O fundo é preto e as letras brancas. Existe um afastamento de 5px entre o texto e os limites superior e inferior do rectângulo. O botão tem fundo branco e border preta de 1px. Ao clicar no botão a barra deverá desaparecer.

## Lightbox

Quando a página abre deverá aparecer por cima do conteúdo da página uma "tela" semi-transparente, e por cima desta uma caixa de diálogo com o seguinte aspecto (com a opção Porto com fundo laranja quando o rato passa por cima):



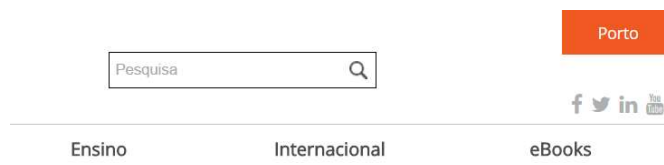
O botão de fechar a caixa de diálogo deve ser criado recorrendo apenas a CSS – a cor de fundo é #fd6630.

Quando a tela e a caixa de diálogo estão visíveis não deve ser possível ao utilizador fazer scroll do conteúdo da página nem interagir com o respectivo conteúdo.

A lista de locais que aparecem listados na caixa de diálogo são provenientes de um array, sendo por isso dinâmica, isto é, se acrescentarmos ou removermos um elemento do array isso significa que essa operação será repercutida na caixa de diálogo quando um utilizador aceder à página.

O laranja utilizado nas letras das localidades e no hover é o #F15922.

Quando uma localidade é seleccionada deverá aparecer identificada no cabeçalho no canto superior direito:



Caso o utilizador não escolha nenhuma localidade deverá aparecer a primeira localidade da lista, se for a primeira vez que a tela/caixa de diálogo é apresentada ao utilizador.

Ao clicar no nome da localidade no canto superior direito da página, deverá aparecer a tela e a caixa de diálogo para que o utilizador possa seleccionar outra localidade. Neste caso, se o utilizador se limitar a fechar a caixa de diálogo o nome da localidade não deve ser alterado.

## Versão para equipamentos móveis

Na versão para equipamentos móveis ( $\leq 768px$ ), o logótipo é reduzido para metade do tamanho, e o menu passa a vertical:





Os tabs deixam de aparecer, e os romances em destaque aparecem de forma sequencial:

eBooks

Início Quarta-feira, 6 de Junho de 2018

**JAMIE OLIVER**  
Receitas saudáveis

Para se sentir em forma  
e feliz todos os dias



**VALTER HUGO MÃE**  
Contos de cães e maus lobos



**A GUERRA**  
QUE PORTUGAL QUIS ESQUECER

MANUEL CARVALHO



**O AMANTE JAPONÊS**



As secções “Promoções” e “Receber newsletter” devem aparecer em linhas separadas:

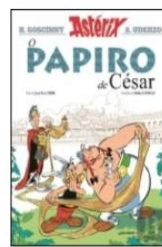
#### Promoções



No teu olhar  
15€



O amante  
japonês  
25€



Astérix - O Papiro  
de César  
18€



As flores de lótus  
28€

#### Receber newsletter

Nome:

Endereço de email:

Formato:  
☒ PDF ☐ HTML

Registe-se na nossa newsletter para receber informação sobre as nossas novidades.

O formulário ocupa agora toda a largura disponível.

Na secção em destaque a informação sobre o livro deve descer 65px para evitar que as tooltips fiquem por cima do título.

#### Em destaque

**POUPE**  
50%**ENVIO**  
GRÁTIS**ENTREGA**  
24H

#### As Pessoas Felizes Lêem e Bebem Café

Agnès Martin-Lugand

O romance que conquistou mais de 150.000 leitores em França.

Depois da morte do marido e da filha num brutal acidente de automóvel, Diane fecha-se em casa durante um ano, imersa em recordações, incapaz de reagir. Mas, quando já nada parece poder mudar, é precisamente uma dessas recordações que a faz escolher Mulranny, uma pequeníssima aldeia na Irlanda, como destino.

Finamente o rodapé:

[Cartão Wookmais](#) | [Programa de Afiliados](#) | [Condições gerais de venda](#) | [Compras 100% seguras](#) | [Política de Privacidade](#) | [Ajuda](#)

©1999/2015 Grupo Porto Editora. Todos os direitos reservados. Porto, Portugal | Este site está conforme o novo Acordo Ortográfico.

Salvo indicação em contrário, os descontos apresentados referem-se a promoções válidas para o dia 03-12-2015

## Página Astérix (asterix\_cesar.html)

Na página asterix\_cesar.html podemos obter informação sobre o livro “Astérix – O Papiro de César”:

**Wook**

Ensino Internacional eBooks

Sábado, 5 de Dezembro de 2015

**Promoções**

- No teu olhar 15€
- O amante japonês 25€
- As flores de lótus 28€

**Astérix - O Papiro de César**

Didier Conrad, Jean-Yves Ferri

Edição/reimpressão: 2015

Páginas: 48

Editor: Edições Asa

ISBN: 9789892333298

**SINOPSE** **COMENTÁRIOS** **AUTOR** **CARACTERÍSTICAS**

Novo álbum das aventuras de Astérix (o nº 36), assinado pela nova dupla de autores que já foi responsável pelo álbum anterior (Astérix entre os Pictos). O lançamento será simultâneo em todo o mundo e ocorrerá em 22 de outubro de 2015. Os comentários sobre este novo álbum estiveram (e em grande parte continuam) envoltos no mais rigoroso sigilo.

**Do mesmo autor**

[Cartão Wookmais](#) | [Programa de Afiliados](#) | [Condições gerais de venda](#) | [Compras 100% seguras](#) | [Política de Privacidade](#) | [Ajuda](#)

©1999/2015 Grupo Porto Editora. Todos os direitos reservados. Porto, Portugal | Este site está conforme o novo Acordo Ortográfico. Salvo indicação em contrário, os descontos apresentados referem-se a promoções válidas para o dia 03-12-2015.

A parte de cima da página é igual à da página principal.

No lado esquerdo aparece uma lista de livros que correspondem aos livros que aparecem na área Promoções na página principal. Os livros têm a largura de 100px.

Tal como acontece na página principal, quando se passa o rato por cima de uma imagem de um livro, deverá aparecer uma sombra e o título e o preço deverão mudar para negrito (bold):

### Promoções



No teu olhar  
15€

A lista de livros em promoção está separada da informação sobre o livro através de uma linha vertical tracejada com a cor #ccc.

The screenshot shows the Wook website interface. At the top, there's a search bar and a location selector set to 'Lisboa'. Below the navigation bar, a red circular badge indicates a 'Promoção de Natal'. The main content area features a 'Promoções' section on the left with a list of books, including 'No teu olhar' and 'Isabel Allende O Amante Japonês'. The central focus is on the book 'Astérix - O Papiro de César' by Didier Conrad and Jean-Yves Ferri. To the right of the book cover, there are three callout boxes: 'POUPE 50%', 'ENVIO GRÁTIS', and 'ENTREGA 24H'. Below the book cover, there are four tabs: 'SINOPSE', 'COMENTÁRIOS', 'AUTOR', and 'CARACTERÍSTICAS'. The 'CARACTERÍSTICAS' tab is active, showing the book's dimensions (225 x 285 x 5 mm) and type (Livro).

Na área principal de informação sobre o livro são utilizados os balões que na página principal estão associados ao livro em destaque.

Os quatro tabs permitem aceder a informação adicional sobre o livro.

## Conteúdo do separador Sinopse:

SINOPSE	COMENTÁRIOS	AUTOR	CARACTERÍSTICAS
---------	-------------	-------	-----------------

Novo álbum das aventuras de Astérix (o nº 36), assinado pela nova dupla de autores que já foi responsável pelo álbum anterior (Astérix entre os Pictos). O lançamento será simultâneo em todo o mundo e ocorrerá em 22 de outubro de 2015. Os pormenores sobre este novo álbum estiveram (e em grande parte continuam) envoltos no mais rigoroso sigilo.

## Conteúdo do separador Comentários:

SINOPSE	COMENTÁRIOS	AUTOR	CARACTERÍSTICAS
---------	-------------	-------	-----------------

Coloque aqui o seu comentário

Nome:

Título do comentário:

Comentário:

★★★★☆

\* campos de preenchimento obrigatório

LIMPAR ✕ ENVIAR ✉

O botão ENVIAR permite submeter o comentário para a página “comentarios.php”. Todos os campos são de preenchimento obrigatório. O botão LIMPAR permite limpar o conteúdo de todos os campos. Os dois botões possuem ícones do Font Awesome.

Os dois tipos de estrelas deverão ser “criados” sem recorrer a imagens.

## Conteúdo do separador Autor:

SINOPSE	COMENTÁRIOS	AUTOR	CARACTERÍSTICAS
---------	-------------	-------	-----------------

**Didier Conrad**

Desenhador - Em 1973 dá os seus primeiros passos no mundo da BD, através de uma Carte Blanche publicada no Journal de Spirou. Sob o pseudónimo de Pierce, inicia Kid Lucky, série que narra a infância do Lucky Luke de Morris. Em 2011 cria a série Marsu Kids, mais uma série derivada, desta feita a partir das aventuras do divertido Marsupilami, animal mítico inventado por Franquin. Uma obra rica, um traço reconhecível e respeitado, e cores (...)

**Jean-Yves Ferri**

Argumentista - Em 1996, publica o seu primeiro álbum de BD, Les Fables Autonomes (2 volumes publicados). Continua com as aventuras do seu polícia rural, Aimé Lacapelle, uma figura que haveria de tornar-se mítica no seio da Polícia Montada do Tarn, e de que serão publicados quatro álbuns entre 2000 e 2007.

Em 1995 conhece, em Paris, o seu futuro coautor para o desenho: Manu Larcenet. Este encontro leva à criação da célebre série Le Retour à la Terre, de que Ferri será o argumentista e que conta já com 7 (...)



Conteúdo do separador Características:

SINOPSE

COMENTÁRIOS

AUTOR

CARACTERÍSTICAS

Dimensões: **225 x 285 x 5 mm**

Tipo de Produto: **Livro**

Classificação Temática:

- Livros em Português
- Banda Desenhada > Humor

O tamanho dos caracteres dentro de cada tab/separador é de 16px. A moldura tem a cor #ccc que também é a cor utilizada com fundo nos separadores não ativos. O separador ativo tem como cor de fundo o laranja.

Na parte de baixo da página aparece um slider com os outros livros do mesmo autor:

Do mesmo autor



As imagens utilizadas no slider são: asterix\_adivinho.jpg, asterix\_amigos.jpg, asterix\_aniversario.jpg, asterix\_ceu.jpg, asterix\_chefes.jpg, asterix\_cleopatra.jpg, asterix\_companhia.jpg, asterix\_deuses.jpg, asterix\_foice.jpg, asterix\_gauleses.jpg, asterix\_helvecios.jpg, asterix\_louros.jpg, asterix\_majestade.jpg, asterix\_normandos.jpg, asterix\_olimpicos.jpg, asterix\_pictos.jpg.

## Versão para equipamentos móveis

Nesta página, e na versão para equipamentos móveis, a parte de cima é igual à da página principal.

Os destaques laterais mudam de uma orientação vertical para uma orientação horizontal:

eBOOKS

Início

Quinta-feira, 7 de Junho de 2018

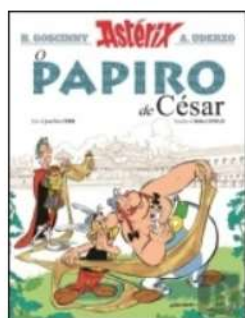
Promoções

No teu olhar  
15€

O amante japonês  
25€

As flores de lótus  
28€

No livro “Astérix – O Papiro de César”, os tooltips não devem sobrepor-se ao título:



POUPE  
50%

ENVIO  
GRÁTIS

ENTREGA  
24H

## Astérix - O Papiro de César

Didier Conrad , Jean-Yves Ferri

Edição/reimpressão: 2015

Páginas: 48

Editor: Edições Asa

ISBN: 9789892333298

Os tabs com a informação sobre o livro devem ajustar-se da seguinte forma:

SINOPSE

COMENTÁRIOS

AUTOR

### CARACTERÍSTICAS

Dimensões: 225 x 285 x 5 mm

Tipo de Produto: **Livro**

Classificação Temática:

- Livros em Português
- Banda Desenhada > Humor

E o aspecto da secção “Do mesmo autor” e do rodapé deve ser:

## Do mesmo autor



[Cartão Wookmais](#) | [Programa de Afiliados](#) | [Condições gerais de venda](#) | [Compras 100% seguras](#) | [Política de Privacidade](#) | [Ajuda](#)

©1999/2015 Grupo Porto Editora. Todos os direitos reservados, Porto, Portugal | Este site está conforme o novo Acordo Ortográfico.

Salvo indicação em contrário, os descontos apresentados referem-se a promoções válidas para o dia 03-12-2015