

---

eZ Publish  
Website Interface

# **Guia de customização**

**version 1.2**

---



## Lista de Conteúdos

1.Introdução.....	3
1.1.Sobre o eZ Publish e eZ Publish Now.....	3
1.2.Público alvo.....	3
1.3.Convenções.....	4
1.4.Mais recursos.....	4
1.5.Entrando em contato com a eZ.....	5
1.6.Copyright e Trademarks.....	5
1.6.1.Contribuição de tradução.....	5
2.Visão Geral de Customização.....	6
3.Estrutura das extensões do design.....	6
3.1.O Pacote de Estilo de Site Padrão.....	6
4.Design e layout do site .....	7
4.1.Estrutura de layout.....	7
4.2.Desabilitando elementos da página.....	8
5.CSS.....	9
5.1.Estilos básicos.....	9
5.2.Estilos específicos para Internet Explorer.....	10
5.3.Javascript.....	10
6.Criando um pacote de estilos de Site.....	11
6.1.Criando os arquivos de CSS.....	11
6.2.Criando o pacote.....	11
6.2.1.Thumbnail do Pacote.....	11
6.2.2.Arquivos CSS.....	12
6.2.3.Arquivos de imagem.....	12
6.2.4.Pacote de informações.....	13
6.2.5.Mantenedor de pacotes.....	13
6.2.6.Registro de alterações nos pacotes.....	14
6.3.Sumário.....	14
7.Instalando um pacote de estilo de Site.....	15



## 1. Introdução

O eZ Publish Website Interface é uma extensão do eZ Publish que torna simples para seus usuários as tarefas de criação e manutenção de conteúdos de um Website. O Website Interface integra-se ao front-end do website, tornando a inclusão de conteúdo intuitiva e fácil de aprender. A maior parte das tarefas referentes ao gerenciamento de conteúdo pode ser feita através do Website Interface.

Os sites que utilizam o eZ Publish Website Interface são um pouco diferentes das instalações normais do eZ Publish:

- No eZ Publish regular, as possibilidades de design e customização são limitadas. Por exemplo, nos sites utilizando o eZ Publish Website Interface, as modificações de design são feitas pelos arquivos CSS em "site style packages", ou seja, por pacotes de estilo de site. Isso reduz a complexidade do gerenciamento de design do site. Ainda que seja possível customizar e modificar esses sites pelos métodos tradicionais, os usuários do eZ Publish Now usam as configurações padrão e só podem customizar o site através de pacotes de estilos de site.
- Acessos ao site são criados para cada linguagem especificada durante a instalação.

O Website Interface é implementado como um "pacote de site" que é instalado pelo eZ Publish Setup Wizard. Customizações simples de site são feitas com os pacotes de estilo de site que são importados via Administration Interface.

### 1.1. Sobre o eZ Publish e eZ Publish Now

[eZ Publish](#) é um Sistema de Gerenciamento de Conteúdo Empresarial completo que inclui opções sofisticadas e que suporta múltiplos autores no mesmo site, múltiplos tipos de conteúdo (texto, imagens, arquivos multimídia), gerenciamento de versão de conteúdo e sites em múltiplos idiomas. Como framework de Sistema de Gerenciamento de Conteúdo Empresarial, eZ Publish é altamente customizável, capaz de atender as complexas exigências de grandes organizações.

[eZ Publish Now](#) é uma solução baseada no eZ Publish que inclui um conjunto de produtos (eZ Publish e o Website Interface) e serviços (suporte, updates automáticos, assistência de customização, etc). Foi desenvolvido para rodar out-of-the-box, ou seja, assim que instalado, não se fazendo necessário nenhuma pré-configuração complexa.

O propósito do eZ Publish Now é fornecer o mesmo poder e riqueza de funções do eZ Publish sem a necessidade de complexos comandos de programação. O eZ Publish Now é adequado para pequenas e médias empresas que precisam de uma solução profissional de gerenciamento de conteúdo, mas não necessariamente possuem a infraestrutura, verba ou expertise para criar e gerenciar um sistema complexo. Ele é adequado também para empresas maiores que precisam de um solução para construir um website "standard", uma intranet ou extranet. Em ambos os casos, os usuários beneficiam-se do expertise da eZ Systems e dos eZ Partners, que possuem serviços completos de suporte que garantem o sucesso do projeto durante seu ciclo.

### 1.2. Público alvo

Existem três manuais para o eZ Publish Now:

- Guia do usuário



- Guia de instalação
- Guia de customização

Esse manual (Guia de customização) é feito para web designers e web developers responsáveis por alterações no design visual de um site que utilize o Website Interface. Este manual explica como criar e instalar o pacote de estilo de site. Assume-se que os leitores têm conhecimento de CSS, já que este guia não explica como usar o CSS para alterar elementos do display.

### 1.3. Convenções

- Amostras de código, funções, nomes variáveis, etc, são impressos em '`fonte monospace`'.
- Nomes de arquivo e caminhos são impressos em '*fonte monospace italic*'.
- Comandos são impressos em '**fonte monospace negrito**'.
- Elements of graphical user interfaces (such as buttons and field labels) are printed in **bold font**.
- Nomes de componente (como aplicações e nomes de classe de conteúdo) são maiúsculas, por exemplo, 'Administration Interface' e 'classe de conteúdo Folder'.
- Na exibição de URLs, troque 'www.exemplo.com' pelo nome de domínio do seu site.
- As imagens nesse documento talvez tenham sido modificadas para caber na página ou ilustrar um ponto, e conseqüentemente pode não ficar perfeita na sua página.
- Já que o design do seu website pode ser customizado para satisfazer suas necessidades, descrições do local de vários links podem não fechar com o local no seu website. Quando for este o caso, ressaltamos que nos referimos à locação do item no design original do site.

### 1.4. Mais recursos

- **eZ Publish documentation:** O Website Interface é uma extensão do eZ Publish. Documentação para itens compartilhados em ambos não estão nestes manuais. Em vez disso, quando apropriado, há links neste arquivo para versões online dos documentos do eZ Publish, localizados em <http://www.ez.no/doc>.
- **eZ Publish forums:** Os fóruns no site da eZ Systems são uma fonte valiosa onde usuários do eZ Publish dão assistência e suporte a outros membros. O acesso ao fórum é grátis e estão no site <http://ez.no/community/forum>.
- **Suporte dos Parceiros eZ:** A rede global de parceiros da eZ presta assistência para todos os produtos eZ. Para encontrar um parceiro eZ, contate [sales@ez.no](mailto:sales@ez.no).
- **Outras soluções eZ:** Para informações sobre outras soluções da eZ Systems, vá ao site <http://ez.no/products/solutions>.
- **Treinamento e certificação:** A eZ Systems e seus parceiros oferecem cursos de treinamento e certificações para o eZ Publish Now. Contate [sales@ez.no](mailto:sales@ez.no) ou visite <http://ez.no/services/training> para mais informações.



## **1.5. Entrando em contato com a eZ**

Para perguntas que não têm cunho técnico a respeito do eZ Systems, eZ Publish ou do Website Interface, nos contate em:

- <http://ez.no/company/contact>
- [info@ez.no](mailto:info@ez.no)

Suas sugestões e comentários a respeito deste material são muito bem-vindas.

## **1.6. Copyright e Trademarks**

Copyright 2006 eZ Systems AS. Permissão concedida para cópia, distribuição e/ou modificação desse documento sob as leis da Licença [GNU Free Documentation License](#), Versão 1.2 ou qualquer versão posterior publicada pela Free Software Foundation; with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts. A copy of the license is included in the section entitled "[GNU Free Documentation License](#)".

Outros nomes de companhias e produtos mencionados neste manual podem ser marcas registradas de seus respectivos donos. Utilizamos marcas registradas na forma editorial pelo bem de seus donos; porém, estas marcas não contém o símbolo de registro consigo. Todos os termos que são de alguma forma marcas registradas foram colocados em Maiúscula. Não podemos garantir a validade de nenhuma marca registrada ou marca de serviço.

### **1.6.1. Contribuição de tradução**

Esta tradução foi realizada pelo parceiro eZ <Worbi Internet Business Inc>:  
[http://ez.no/partner/worldwide\\_partners/worbi\\_internet\\_business\\_inc](http://ez.no/partner/worldwide_partners/worbi_internet_business_inc)



## 2. Visão Geral de Customização

Existem dois métodos para customizar um site no eZ Publish Website Interface:

- Criando um pacote de estilos para o site
- Modificando o CSS default

Você pode modificar elementos básicos de design (como cores, fontes, etc) via pacotes de estilo de site. Os clientes do eZ Publish Now só conseguem customizar o site através dos pacotes de estilos. Os serviços de suporte e manutenção inclusos com o eZ Publish Now não permitem customizar o design padrão do site.

Este manual explica como criar um pacote de estilos de site e como modificar o design padrão. Apenas as instruções a respeito dos pacotes de estilo são relevantes aos usuários do eZ Publish Now.

## 3. Estrutura das extensões do design

O design de sites com o Website Interface fica armazenado no diretório *extension* na instalação do eZ Publish. Sua estrutura de arquivos está assim:

```
ezwebin
|
| - design
|   |
|   | - ezwebin
|     |
|     | - images
|     | - javascript
|     | - override
|     |   |
|     |   | - templates
|     |     |
|     |     | - datatype
|     |     |   |
|     |     |   | - ezxmltext
|     |     | - edit
|     |     | - embed
|     |     | - embed-inline
|     |     | - full
|     |     | - galleryline
|     |     | - galleryslide
|     |     | - horizontallylistedsbitems
|     |     | - itemizedsbitems
|     |     | - line
|     |     | - listitem
|     |   - stylesheets
|     |     |
|     |     | - browsers
|     |   - templates
| - settings
```

### 3.1. O Pacote de Estilo de Site Padrão

O Website Interface possui um pacote padrão de estilo de site. é um pacote "dummy" - não contendo designs de CSS. O CSS padrão fica na extensão "ezwebin" e é usado



como molde caso você instale um novo pacote de estilo de site que não contém estilos para todos os elementos. O pacote "dummy" contém apenas arquivos CSS vazios, então nenhum estilo será sobrescrito. Logo, você na verdade estará usando o design padrão da extensão.

Como o design padrão não é implementado num pacote de estilo de site, você não pode reverter o design original depois de instalar um novo pacote de estilo de site (somente se deletar esse novo pacote de estilo de site). O pacote "dummy" lhe permite reverter para o design padrão.

## **4. Design e layout do site**

O design e o layout dos sites no eZ Publish Website Interface foram desenvolvidos para oferecer uma interface o mais simples e limpa possível usando layout CSS "table-less". Os objetivos principais relativos ao design são:

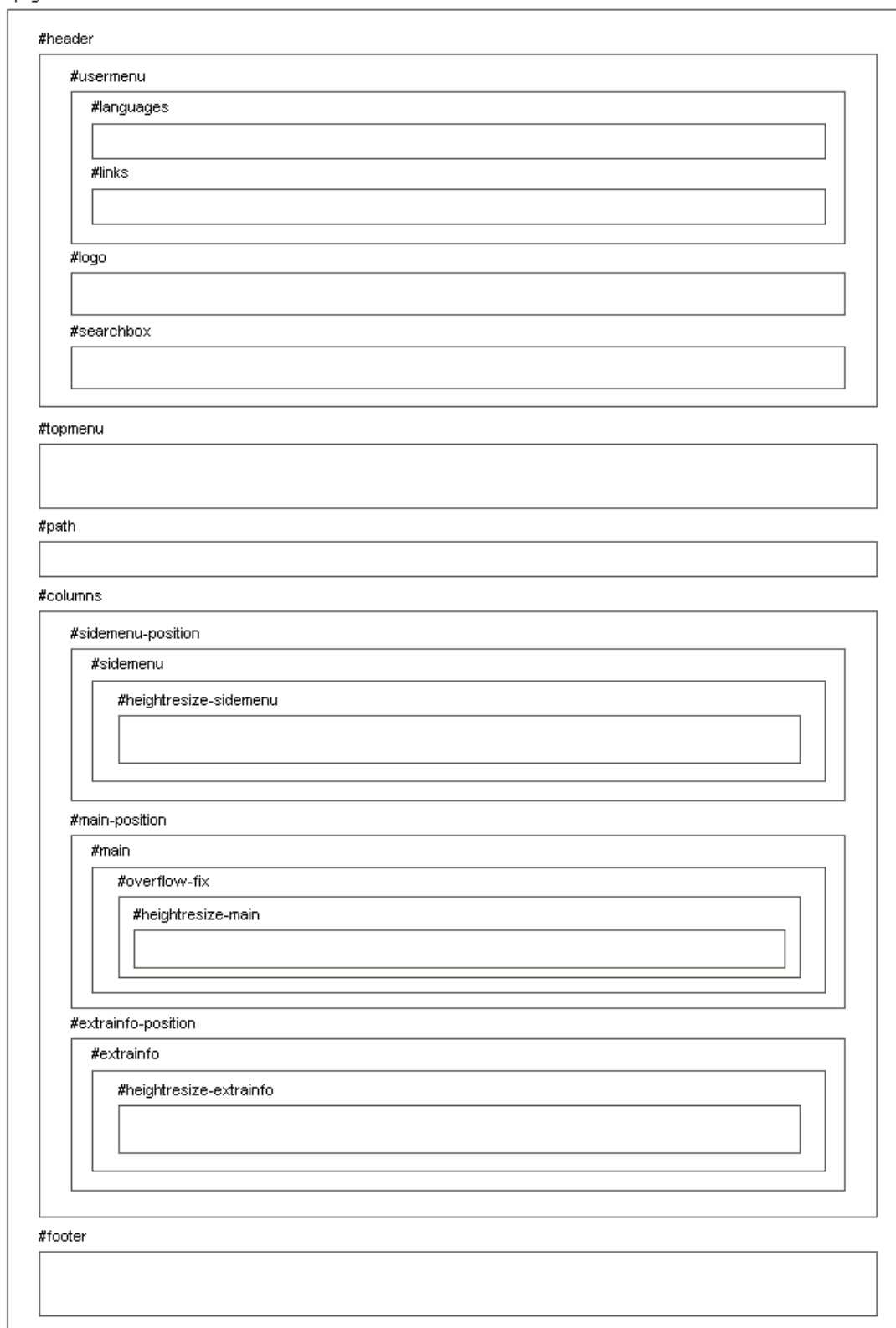
- permitir uma solução pronta para usar que fosse fácil de customizar e manter
- permitir que usuários sem conhecimentos técnicos a possibilidade de mudar o design e o layout do site utilizando pacotes de estilo de site
- estar em conformidade com os padrões atuais de web design

### **4.1. Estrutura de layout**

O eZ Publish usa um approach layout com base em "div". O respectivo lugar de cada componente na página é feito com base nos elementos de estilo definidos no CSS e implementados através de tags 'div' no HTML. A figura abaixo mostra a estrutura de camadas no template principal (*pagelayout.tpl*)



#page



## 4.2. Desabilitando elementos da página

Como padrão, tem-se o layout mostrando um menu lateral com o conteúdo principal e alguma 'informação extra' abaixo desse conteúdo. Esses dois elementos da página podem ser retirados (e colocados de volta) conforme suas necessidades, alterando as classes adicionais em `div#columns`. Comente a seção que desejar no bloco abaixo:





```
/* COLUMNS */

div#columns
{

}

div.nosidemenu div#columns
{

}

div.noextrainfo div#columns
{

}
```

Note que essa função controla apenas como os navegadores com CSS mostram a página. O conteúdo oculto fica escondido no browser e é mostrado no código-fonte (sendo visível em qualquer navegador que não possui o suporte CSS ativado).

## 5. CSS

Como descrito acima, os elementos visuais de um site do eZ Publish são determinados pelas instruções nos arquivos CSS.

### 5.1. Estilos básicos

Os arquivos CSS abaixo são os mais básicos utilizados nas extensões de design do eZ Publish Website Interface. Cada um deles tem uma função específica no layout e design. O design do site pode ser alterado através desses arquivos. Porém, a maioria das modificações podem ser feitas criando um pacote de estilo de site. Modificar os estilos básicos só deve ser feito por usuários mais avançados. Além disso, os usuários do eZ Publish Now devem usar os pacotes de estilo de site para modificações e não podem alterar os estilos padrão:

- *core.css*: Especifica estilos visuais gerais para vários elementos do HTML básico, tais como estilo e tamanho da fonte, margens e paddings. Além disso, esse arquivo contém estilos específicos que o eZ Publish Website Interface necessita para templates padrão. Esse arquivo está incluso no template *pagelayout.tpl*
- *pagelayout.css*: Especifica estilos usados no template *pagelayout.tpl* (o template principal). Para encontrar elementos específicos com maior facilidade, a ordem dos estilos nesse arquivo CSS bate com a ordem dos elementos na página HTML. Por exemplo, o estilo *div#header* é próximo ao topo do arquivo.
- *content.css*: Especifica os estilos usados pelos templates de conteúdo. Também estão inclusos os estilos gerais comuns a todos os conteúdos e aos estilos específicos necessários às classes relacionadas a conteúdo. Por exemplo, as classes de conteúdo Folder e Artigos usam o seguinte CSS:

```
/* Folder */
```



```
div.content-view-full div.class-folder
{
color: #000;
}
/* Article */
div.content-view-full div.class-article
{
color: #000;
}
```

- *print.css*: Especifica estilos adicionais que sobrescrevem os outros estilos, melhorando elementos da página para impressão. Isso inclui esconder menus e outras áreas do layout que não são necessárias no papel, garantindo a impressão correta do que é mais importante, o conteúdo principal.

Um pacote de estilo de sites contém os seguintes arquivos CSS suplementares:

- *site-colors.css*: Esse arquivo sobrescreve os estilos no arquivo default *pagelayout.css* (que se aplica ao template *pagelayout.tpl*)
- *classes-colors.css*: Esse arquivo sobrescreve os estilos usados em *content.css* (que se aplica às classes de conteúdo)

Os arquivos CSS são trazidos pelo HTML na ordem que são listados acima, garantindo que tudo seja sobrescrito na ordem correta. Por exemplo, se um elemento está definido no *pagelayout.css* e também no *print.css*, o dado que está no *print.css* sobrescreve a definição do anterior. Se um elemento não está definido no *pagelayout.css* mas está no *print.css*, a definição desse será usada.

## 5.2. Estilos específicos para Internet Explorer

Para compensar os bugs e discrepâncias de renderização do Internet Explorer, o eZ Publish Website Interface inclui duas folhas de estilo específicas para o IE. As folhas de estilo são enviadas ao navegador usando os comentários condicionais do IE. Sendo uma característica fundamental do IE, a sintaxe faz com que as folhas de estilo pareçam um comentário HTML normal em outros navegadores (sem afetar a validade da página). (Esteja ciente que algumas outras formas de comentários condicionais, conforme descrito pela Microsoft em seu website, talvez não sejam validados corretamente.)

As folhas de estilo que seguem são específicas para o Internet Explorer:

- *ie5.css*: para IE 5 apenas
- *ie7lte.css*: para IE 5,6,7

Edite esses arquivos se encontrar problemas com design no IE após alterar o design padrão do site.

## 5.3. Javascript

O JavaScript usado nos sites com o eZ Publish Website Interface segue o princípio geral de que o conteúdo estrutural em uma página deve ser visto por completo para o usuário, estando o JavaScript ativado ou não, e que a apresentação visual em ambos os casos deve ser a melhor possível.

O seguinte JavaScript é desabilitado, mas pode ser habilitado caso necessário.

- *heightresize.js*: Este script automaticamente ajusta várias colunas para ter a



mesma altura em um layout baseado em CSS, algo que seria difícil por outros métodos. Se o JavaScript não estiver habilitado, as colunas simplesmente ficam no seu tamanho inicial.

## 6. Criando um pacote de estilos de Site

Essa seção descreve como fazer um novo pacote de estilo, visando customizar o layout e os elementos visuais de um site no eZ Publish Website Interface. Geralmente a customização do design segue os seguintes passos:

1. Criar *site-colors.css* e *classes-colors.css*.
2. Criar um pacote de estilo de site
3. Importar o pacote de estilo no site onde será usado.

### 6.1. Criando os arquivos de CSS

Crie os dois arquivos CSS acima que serão responsáveis por customizar o estilo do site. Quando usar referências para imagens nesses arquivos, use a sintaxe *images/minhaimagem.png*.

### 6.2. Criando o pacote

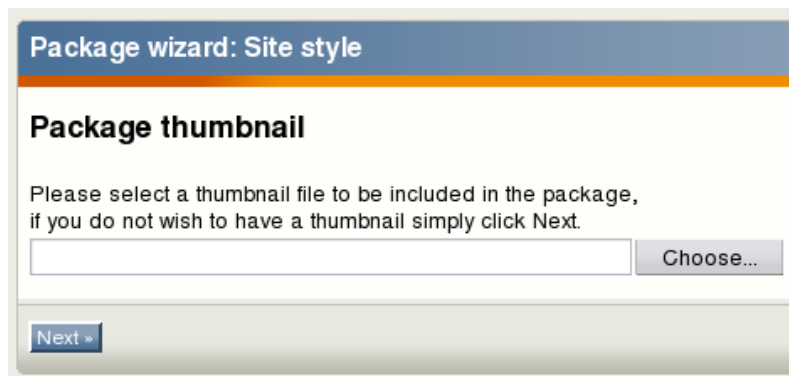
Um pacote de estilo de site do eZ Publish Website Interface contém dois arquivos CSS: *site-colors.css* e *classes-colors.css*. O primeiro arquivo sobrescreve o *pagelayout.css*. O segundo sobrescreve o *content.css*.

Para criar um novo pacote de estilo de site, faça login no Administration Interface. (Vá ao Guia do Usuário para aprender como acessá-lo.) Clique no botão de **Setup** na barra de menu horizontal, então selecione o link **Packages** do menu de navegação da esquerda. Uma lista de pacotes de criação serão mostrados. Escolha **Site style** como se mostra abaixo:



#### 6.2.1. Thumbnail do Pacote

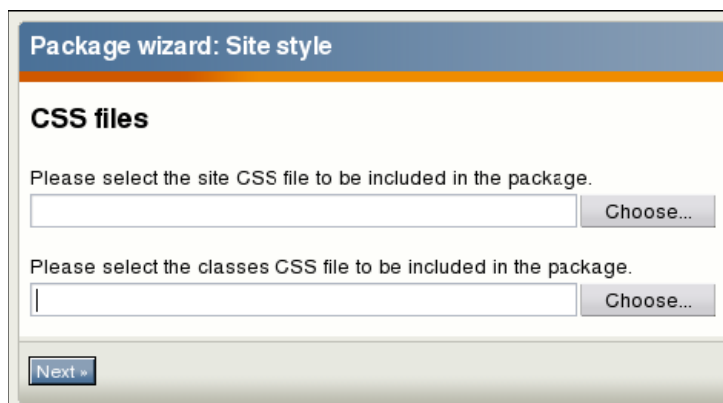
A janela vai propor a você que associe uma pequena imagem com o pacote. A imagem vai ajudar a definir o seu tema, tornando a busca mais fácil. A figura deve ter 120px de largura e 103px de altura. Se não quiser colocar uma figura, apenas clique em **Next**.



The screenshot shows a window titled "Package wizard: Site style". Inside, the section "Package thumbnail" contains the instruction: "Please select a thumbnail file to be included in the package, if you do not wish to have a thumbnail simply click Next." Below this is a text input field and a "Choose..." button. At the bottom left is a "Next >" button.

### 6.2.2. Arquivos CSS

Na próxima janela, será pedido a um arquivo CSS. No campo superior, insira o arquivo *site-colors.css*; no campo inferior, insira o arquivo *classes-colors.css*.



The screenshot shows a window titled "Package wizard: Site style". Inside, the section "CSS files" contains two instructions. The first is "Please select the site CSS file to be included in the package." followed by a text input field and a "Choose..." button. The second is "Please select the classes CSS file to be included in the package." followed by another text input field and a "Choose..." button. At the bottom left is a "Next >" button.

### 6.2.3. Arquivos de imagem

Na próxima tela, faça o upload de todas as imagens com referências no CSS (tais como fundos, imagens de rodapé, etc), elas farão parte do pacote de estilo do site.

Após a instalação do pacote de estilo, as imagens ficarão armazenadas no sistema de arquivos do servidor sob o diretório *var*. Quando você especificar o caminho para imagens nos arquivos CSS, use a seguinte nomenclatura: *images/minhaimagem.png*.



**Package wizard: Site style**

**Image files**

Select an image file to be included in the package and click Next.  
Click "Next" without choosing an image to continue to the next step.

**Currently added image files**

- step1.png
- step2.png

#### 6.2.4. Pacote de informações

A próxima tela será usada para inserir informações gerais sobre o pacote de estilo do site, tais como o nome do pacote, descrição, etc.

**Package wizard: Site style**

**Package information**

Please provide some basic information for your package.

**Package name**

**Summary**

**Description**

**Version**

**Licence**

**Package host**

**Packager**

#### 6.2.5. Mantenedor de pacotes

Use essa tela para informações sobre o criador do pacote.



**Package wizard: Site style**

**Package maintainer**

Please provide information on the maintainer of the package.

**Name**  
Administrator User

**E-Mail**  
author@example.com

**Role**  
Lead

Next »

### 6.2.6. Registro de alterações nos pacotes

Essa página manterá gravada as alterações feitas nos dados do pacote. Isso permite que você encontre cada mudança feita e entender o que de fato foi feito.

**Package wizard: Site style**

**Package changelog**

Please provide information on the changes.

**Name**  
Administrator User

**E-mail**  
ls@ez.no

**Changes**  
Start an entry with a marker ( - (dash) or \* (asterisk) ) at the beginning of the line. The change will continue to the next change marker.

- Creation of package.

Continue

## 6.3. Sumário

Na última página, um sumário do pacote será exibido. Ele pode ser exportado para um arquivo e então importado em outra instalação do eZ Publish Website Interface.



## 7. Instalando um pacote de estilo de Site

Um pacote de estilo de Site pode ser importado e instalado em qualquer máquina que tenha o eZ Publish Website Interface.

Para instalar um pacote de estilo de site, faça login na Administration Interface. Clique no botão **Setup** no menu horizontal, então selecione **Packages** no menu de navegação esquerdo. Clique no botão **Import** e siga as instruções na tela.

Para importar um pacote, clique no botão **Design** da barra horizontal e então selecione **Look and Feel** no menu esquerdo. Selecione o pacote desejado em seguida.