

Publicando o seu site na Web

- ▶ Para que seu site possa ser acessado através de qualquer lugar do mundo, pela Internet, ele deve ter:
 - ▶ Domínio ou um endereço na Web
 - ▶ Domínio, subdomínio ou endereço oferecido pelo serviço de hospedagem
 - ▶ Hospedagem: estar hospedado em um servidor web acessível pela Internet
 - ▶ É o servidor físico onde os arquivos estarão armazenados
 - ▶ Nossos computadores com Apache instalado são servidores web, mas não podem ser acessados externamente, pela Internet
 - ▶ Mas isso pode ser resolvido :-)

Publicando o seu site na Web

Domínio

- ▶ Domínio é um nome que serve para localizar e identificar conjuntos de computadores na Internet
- ▶ Sem um domínio, cada site só poderia ser acessado pelo endereço IP do seu servidor web
 - ▶ Domínio: <http://www.uol.com.br>
 - ▶ Endereço IP: <http://200.147.67.142>
- ▶ A terminação do nome do domínio, também chamado de **domínio de topo** ou *top level domain* (TLD), indica o país onde aquele domínio foi registrado. [\(mais informações\)](#)
- ▶ O responsável pelo registro de domínios com terminação .br é o [Registro.br](#)
 - ▶ Atualmente, o registro de um domínio .br custa R\$ 40 por ano [\(fonte\)](#)

Publicando o seu site na Web

Hospedagem

- ▶ Ao registrar um domínio, você deve informar o endereço do servidor onde o seu site está hospedado. No servidor de hospedagem, você deve informar qual(is) domínio(s) aponta(m) para o seu site [\(mais informações\)](#)
- ▶ Existem vários serviços de hospedagem disponíveis, tanto pagos quanto gratuitos, oferecendo planos de acordo com as características do servidor
 - ▶ Sistema Operacional
 - ▶ Linguagens de programação suportadas
 - ▶ Tipo de SGBD (Sistema Gerenciador de Banco de Dados) e quantidade de bancos de dados que podem ser criados
 - ▶ Quantidade de tráfego (banda)
 - ▶ Número de contas de e-mail
 - ▶ Espaço para armazenamento do site, etc...
- ▶ Algumas empresas de hospedagem oferecem também serviço de registro e administração de domínios

Publicando o seu site na Web

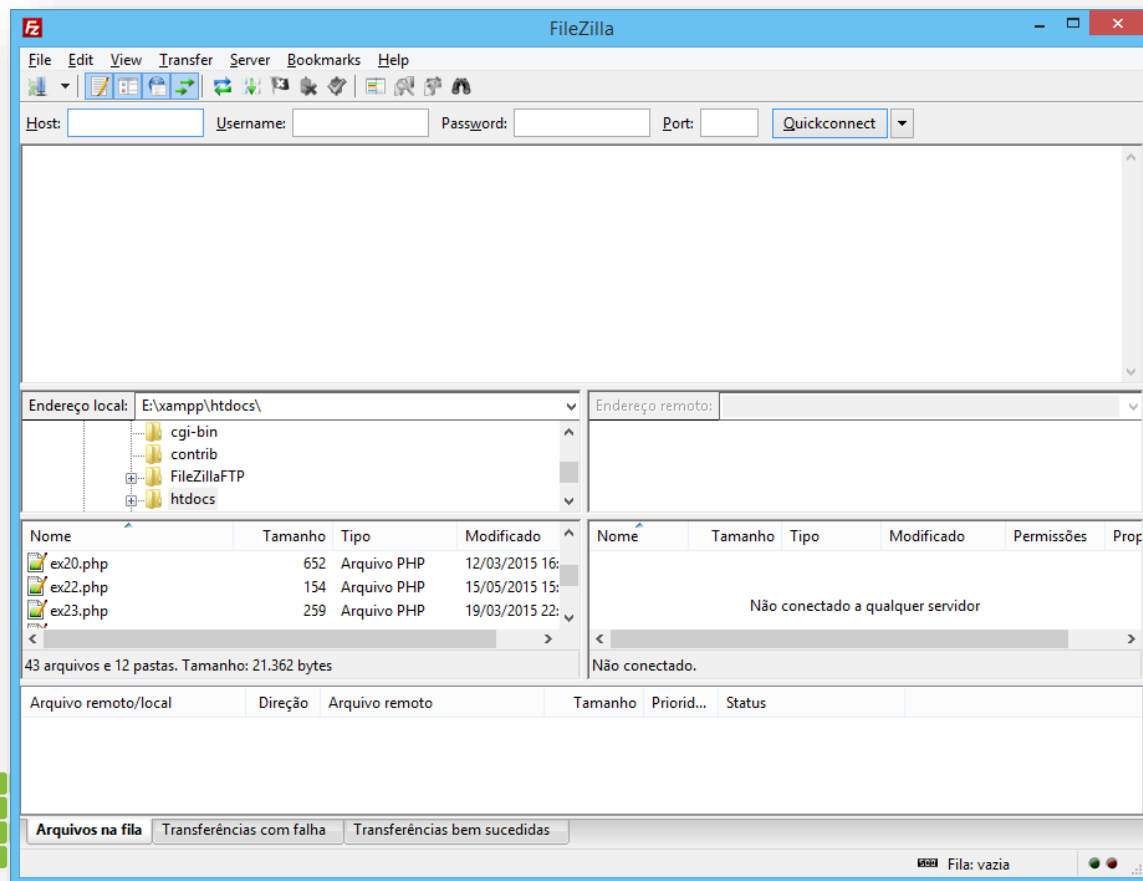
Serviços de hospedagem

- ▶ Alguns serviços de hospedagem pagos:
 - ▶ [Locaweb](#)
 - ▶ [UOL Host](#)
 - ▶ [Bluehost](#)
 - ▶ [DreamHost](#)
 - ▶ [HostGator](#)
- ▶ Alguns serviços de hospedagem gratuitos com suporte a PHP:
 - ▶ [000webhost](#)
 - ▶ [Hospedagem Livre](#)
 - ▶ Mais hospedagens gratuitas:
<http://www.hospedagensgratis.com.br/hospedagem-php-gratis/>

Publicando o seu site na Web

Transferindo arquivos com Cliente de FTP

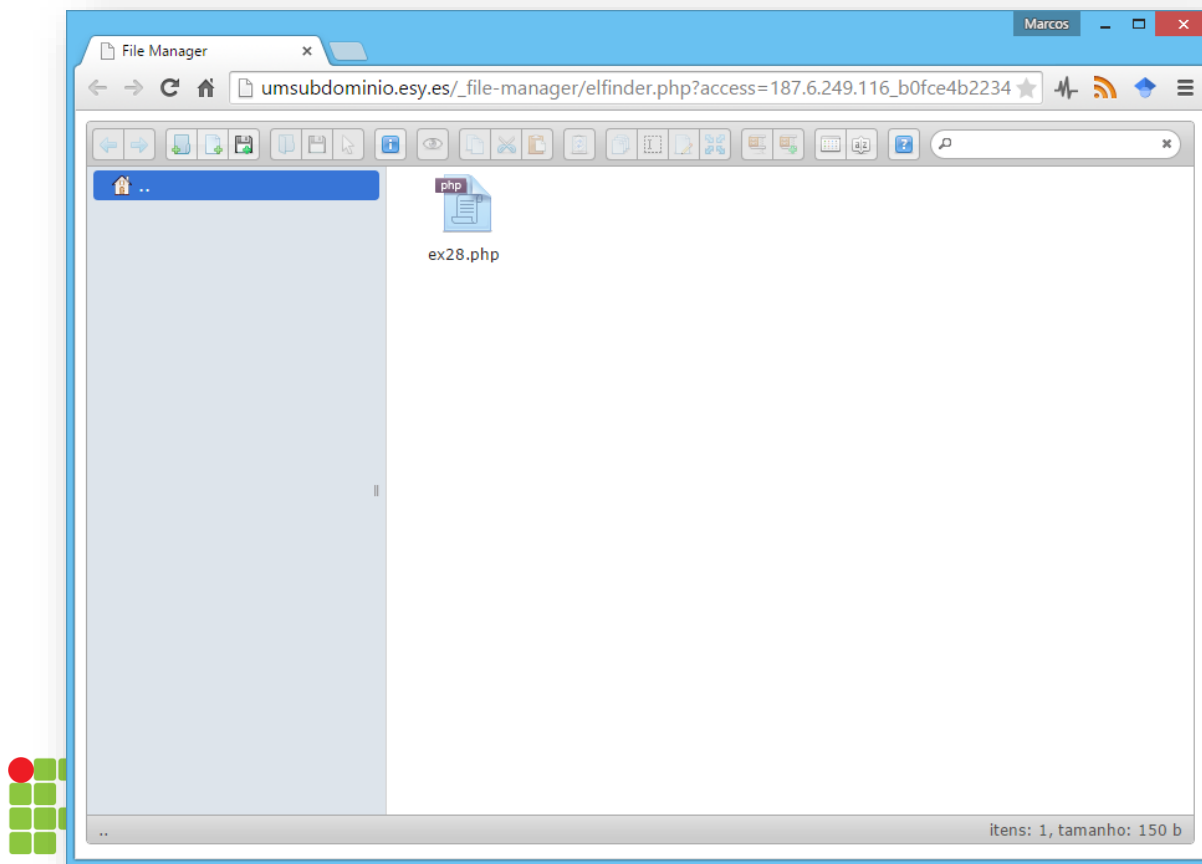
- ▶ Para transferir os arquivos do seu computador para o servidor de hospedagem contratado, é necessário utilizar um programa cliente de FTP
- ▶ Um bom (e gratuito) cliente de FTP é o FileZilla: <https://filezilla-project.org/>



Publicando o seu site na Web

Transferindo arquivos pela interface web do servidor de hospedagem

- ▶ Outra forma é utilizar o próprio painel de controle do servidor de hospedagem para transferir os arquivos



Enviando e-mails usando PHP

- mail

Envia um e-mail utilizando o servidor de e-mails local (de onde o *script* está executando)

Retorna `TRUE` se o e-mail foi aceito com sucesso para entrega, `FALSE` caso contrário

- ▶ Caso não possua um servidor de e-mails local, o e-mail simplesmente não será enviado, apesar da função retornar valor `TRUE` :-)
- ▶ Exemplo de envio de e-mail

```
<?php
$destinatario = 'email_do_destinatario@qualquercoisa.com.br';
$assunto = 'Teste de envio de e-mail com PHP';
$mensagem = 'Esse é meu primeiro e-mail enviado com PHP :-)';

mail($destinatario, $assunto, $mensagem);
?>
```

Enviando e-mails usando PHP

- ▶ Exemplo de envio de e-mail com cabeçalhos adicionais, para enviar um e-mail com conteúdo HTML

Para ter mais flexibilidade no envio de e-mails, utilize a classe [PHPMailer](#)

```
<?php
$destinatario = 'email_do_destinatario@qualquercoisa.com.br';
$assunto = 'Teste de envio de e-mail com PHP';
$mensagem = 'Esse é meu segundo e-mail enviado com PHP :-)';
$mensagem .= '<br>Agora posso usar <b><u>HTML</u></b>!';

//para enviar um e-mail HTML, devemos adicionar estes cabeçalhos
$headers = 'MIME-Version: 1.0' . "\r\n";
$headers .= 'Content-type: text/html; charset=iso-8859-1' . "\r\n";

//cabeçalhos adicionais
$headers .= 'From: Seu Nome <seunome@seusite.com.br>' . "\r\n";
$headers .= 'Cc: comcopiapara@qualquersite.com.br' . "\r\n";
$headers .= 'Bcc: copiaocultapara@outrosite.com.br' . "\r\n";

//envia o e-mail
mail($destinatario, $assunto, $mensagem, $headers);
?>
```

Observe o uso destes cabeçalhos para o envio de e-mails com conteúdo HTML.

Exercício 33

33) Faça um formulário de contato com os seguintes campos:

- Nome
 - Assunto
 - Mensagem
- ▶ O campo "Mensagem" deve ser de múltiplas linhas (`textarea`).
- ▶ Os dados digitados no formulário devem ser submetidos para outro arquivo PHP e este fará o envio dos dados para o seu endereço de e-mail, mas antes deve haver uma validação simples, pois todos os campos são obrigatórios.
- ▶ Crie uma conta em um dos serviços de hospedagem gratuitos apresentados, transfira os arquivos do formulário e o arquivo PHP que o processa e faça alguns testes.
- ▶ Observação: o e-mail pode levar alguns minutos para chegar até a sua caixa de entrada.