

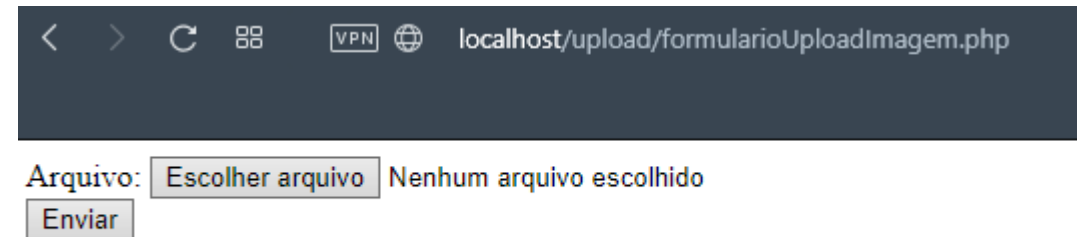


# Upload de Imagens utilizando php

Prof. Me. Hélio Esperidião

# formularioUploadImagem.php

```
<html>
<body>
  <form method="post" action="controleReceberArquivoImagem.php"
  enctype="multipart/form-data">
    <label>Arquivo:</label>
    <input type="file" name="arquivo" /><br>
    <input type="submit" value="Enviar" />
  </form>
</body>
</html>
```



# controleReceberArquivoImagem.php

## variáveis

```
<?php
```

```
$pastaSalvar = "uploads/"; // Pasta onde o arquivo vai ser salvo, a pasta deve existir
$tamanhoArquivo = 1024 * 1024 * 2; // 2Mb // Tamanho máximo do arquivo
$extensoes = array('jpg', 'png', 'gif'); // Array com as extensões permitidas
// Array com os tipos de erros de upload do PHP
$erros[0] = 'Não houve erro';
$erros[1] = 'O arquivo no upload é maior do que o limite do PHP';
$erros[2] = 'O arquivo ultrapassa o limite de tamanho especificado no HTML';
$erros[3] = 'O upload do arquivo foi feito parcialmente';
$erros[4] = 'Não foi feito o upload do arquivo';
```

# controleReceberArquivoImagem.php

## condições

```
// Verifica se houve algum erro com o upload.  
if ($_FILES['arquivo']['error'] != 0) {  
    die("Não foi possível fazer o upload, erro:<br />" .  
    $erros[$_FILES['arquivo']['error']]);  
    exit; // Para a execução do script  
}
```

# controleReceberArquivoImagem.php

## condições

```
// Faz a verificação da extensão do arquivo
```

```
$extensaoUpload = explode('.', $_FILES['arquivo']['name']);
```

```
$extensao = strtolower($extensaoUpload[sizeof($extensaoUpload)-1]);
```

```
if (array_search($extensao, $extensoes) === false) {
```

```
    echo "Por favor, envie arquivos com as seguintes extensões: jpg, png ou gif";
```

```
    exit; // Para a execução do script
```

```
}
```

# controleReceberArquivoImagem.php

## condições

```
// Faz a verificação do tamanho do arquivo
```

```
if ($tamanhoArquivo < $_FILES['arquivo']['size']) {  
    echo "O arquivo enviado é muito grande, envie arquivos de até 2Mb."  
    exit;  
}
```

# controleReceberArquivoImagem.php

## criar um nome para o arquivo

// O arquivo passou em todas as verificações, hora de tentar movê-lo para a pasta

// Cria um nome baseado no UNIX TIMESTAMP atual e com extensão .jpg

```
$nome_final = time().'jpg';
```

```
$caminhoComNome = $pastaSalvar . $nome_final;
```

# controleReceberArquivoImagem.php

## move o arquivo para a pasta

```
// Depois verifica se é possível mover o arquivo para a pasta escolhida
if (move_uploaded_file($_FILES['arquivo']['tmp_name'], $caminhoComNome)) {
    // Upload efetuado com sucesso, exibe uma mensagem e um link para o arquivo
    echo "Upload efetuado com sucesso!";
    echo '<br /><a href="' . $caminhoComNome. '">Clique aqui para acessar o arquivo</a>';
} else {
    // Não foi possível fazer o upload, provavelmente a pasta está incorreta
    echo "Não foi possível enviar o arquivo, tente novamente";
}
```