

# ENVIANDO E-MAIL EM PHP

DIOGO CEZAR TEIXEIRA BATISTA http://inf.cp.utfpr.edu.br/diogo diogo@diogocezar.com

# UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ CAMPUS CORNÉLIO PROCÓPIO

#### **ENVIANDO E-MAILS EM PHP**

- para enviar correios eletrônicos utilizando PHP dispomos de uma função;
- incluída em todas as versões de PHP;
- necessita um servidor SMTP local;



### CONFIGURANDO O PHP PARA ENVIAR E-MAILS

 deve-se ajustar o arquivo de configuração (php.ini) para se indicar o servidor SMTP:

```
[mail function]
SMTP = localhost; for win32 only
sendmail_from = me@localhost.com ; for win32 only
```

- SMTP: indica o endereço ou número IP do servidor SMTP;
- <u>sendmail from</u>: indica o endereço do remetente da mensagem;
- é necessário reiniciar o servidor a cada modificação em algum arquivo de configuração.



### **ENVIANDO E-MAILS EM PHP**

- parâmetros necessários em todos os casos:
  - destinatário: o endereço de correio ou endereços de correio que vão receber a mensagem. Se incluirmos vários endereços devemos separá-las por uma virgula.
  - <u>assunto</u>: para indicar uma cadeia de caracteres que queremos que seja o assunto do correio eletrônico a enviar.
  - <u>corpo</u>: o corpo da mensagem, o que queremos que tenha escrito o correjo.

# UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ CAMPUS CORNÉLIO PROCÓPIO

## EXEMPLO DE ENVÍO DE UM MAIL SIMPLES

```
<?php
mail("diogo@diogocezar.com", "assunto", "mensagem");
?>
```

# UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ CAMPUS CORNÉLIO PROCÓPIO

#### PARÂMETROS OPCIONAIS DO ENVIO DE CORREIO

- parâmetros necessários em todos os casos:
  - headers: cabeçalhos do correio. Ex.: Dados como o endereço de resposta, os possíveis endereços que receberão copia da mensagem, os endereços que receberão cópia oculta, se o correio está em formato HTML, etc.
  - additional parameters: pode usar-se para passar parâmetros adicionais ao programa configurado para enviar o correio. Podemos obter mais informação na documentação de PHP para a função mail().



### EXEMPLO

- vamos enviar um correio com formato HTML a ze@criarweb.com, com cópia a manel@criarweb.com e com uma cópia oculta para vinnie@criarweb.com e joao@criarweb.com.
- o endereço de resposta será configurado a xuxe@criarweb.com.



```
<?php
$destinatario = "ze@criarweb.com";
$assunto = "Esta mensagem é um teste";
$corpo = '
<ht.ml>
</html>';
//para o envio em formato HTML
$headers = "MIME-Version: 1.0\r\n";
$headers .= "Content-type: text/html;
charset=iso-8859-1\r\n";
//endereço do remitente
$headers .= "From: Xuxé <xuxe@criarweb.com>\r\n";
//endereço de resposta, se queremos que seja diferente a do remitente
$headers .= "Reply-To: mariano@desarrolloweb.com\r\n";
//endereços que receberão uma copia
$headers .= "Cc: manel@desarrolloweb.com\r\n";
//endereços que receberão uma copia oculta
$headers .= "Bcc: vinnie@criarweb.com, joao@criarweb.com\r\n";
mail($destinatario,$assunto,$corpo,$headers)
?>
```