

EMAIL

SINTAXE:

```
bool mail ( string to, string subject, string message [, string additional_headers [,  
string additional_parameters]] )
```

- ◆ Automaticamente envia a mensagem especificada em message para o destinatário especificado em to. Destinatários múltiplos podem ser especificados colocando uma vírgula entre cada endereço em to.
- ◆ Devolve **TRUE** se o email foi enviado com sucesso, **FALSE** se não foi.

OBS: Email com anexos e tipos de conteúdo especiais podem ser enviados usando esta função.

Configurações do servidor de envio

Deve-se habilitar o servidor de SMTP que enviará a mensagem através da função mail() no arquivo de configuração do PHP, chamado php.ini

Windows -> C:\Windows\php.ini

Linux -> usr/local/lib/php.ini

Defina o servidor SMTP de envio do seu provedor, como smtp.gmail.com.br ou smtp.mail.yahoo.com.br.

[mail function]

SMTP = smtp.provedor.com.br

smtp_port = 25

OBS: Caso esteja usando hospedagem profissional como locaweb , geralmente já estão configurados.

Diretivas de Configuração no php.ini

SMTP

Usado somente no Windows. Contém o nome ou IP do servidor SMTP que o PHP deve utilizar para e-mails com a função mail. O parâmetro padrão é localhost.

smtp_port

Usado somente no Windows. Contém o número da porta na qual deve ser feita a conexão com o servidor especificado na diretiva SMTP . O parâmetro padrão é 25

sendmail_form

Endereço de e-mail que deve ser usado no campo de remetente("FROM:") nos e-mails enviados pelo PHP no Windows.O parâmetro padrão é NULL

sendmail_path

Indica onde o programa do sendmail pode ser encontrado no sistema. Normalmente contém o valor /usr/lib/sendmail. Para sistemas que não utilizam o sendmail, essa diretiva deve ser configurada de acordo com o software utilizado.

```
bool mail ( string to, string subject, string message [, string additional_headers [,  
string additional_parameters]] )
```

O parâmetro `additional_parameters` pode ser usado para passar um parâmetro adicional para o programa configurado para usar quando enviar email usando a definição de configuração `sendmail_path`.

Nota: Você deve utilizar `\r\n` para separar headers, embora alguns agentes de transferência de email Unix podem trabalhar com uma simples "newline" (nova linha) apenas (`\n`).

Ex:

```
mail($email,$assunto,$mensagem,"From:$email_rem \r\n" . " Content-Type:  
text/html; charset=us-ascii \r\n" . " Bcc: teste@teste.com.br \r\n");
```

Lista de Cabeçalhos de E-mail (mail headers)

Bcc -> Blind Carbon Copy

Cc -> Carbon Copy

Comments -> Geralmente é adicionado por alguns programas para especificar quem enviou a mensagem

Content – Transfer – Encoding -> Header relacionado com MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions). Define o conteúdo da mensagem deve ser interpretado. Normalmente é utilizado para conteúdos que não são do tipo texto.

Content – Type -> Header relacionado com MIME. Informa como o programa de e-mails deve tratar a mensagem. Exemplos:

- ◆ text/plain (Documento em formato texto ASCII)
- ◆ text/html (Documento em HTML)
- ◆ application/postscript (Documento PostScript)
- ◆ image/gif (Imagem codificada em formato GIF)
- ◆ image/jpeg (Imagem codificada em formato JPEG)
- ◆ audio/basic (Um arquivo de som)
- ◆ video/mpeg (Um video codificado em mpeg)
- ◆ x-world/x-vrm (Arquivo VRML)

Lista de Cabeçalhos de E-mail (mail headers)

Date-> Data em que a mensagem foi enviada.

Erros-To -> Endereço para que sejam informados os erros no envio da mensagem

From-> Remetente da mensagem

Message-Id-> Identificador atribuído a uma mensagem. E-mails em que esta informação é vazia, provavelmente foram forjados.

Mime-Version -> Especifica a versão do protocolo MIME que está sendo utilizada pelo programa de e-mails

Priority -> Atribui uma prioridade a um e-mail (Muitos programas gerenciadores de e-mails não lêem este tipo de header)

Received -> Log detalhado do histórico da mensagem, tornando possível o conhecimento de sua origem

Reply-To -> Endereço para o qual a mensagem deve ser respondida (Quando o *Responder* for pressionado)

Lista de Cabeçalhos de E-mail (mail headers)

Subject -> Título da mensagem

To -> Endereço(s) do(s) destinatário(s) da mensagem

Existem diversos outros...

Atenção

A implementação do Windows de mail() difere bastante da implementação Unix. Primeiro, ele não usa um binary local para compor mensagens mas apenas opera com sockets diretos o que significa que uma MTA é necessária monitorando um socket de rede (que pode ser ou o localhost ou uma máquina remota).

Segundo, os cabeçalhos personalizados como From:, Cc:, Bcc: e Date: não são interpretados pelo MTA em primeiro lugar, mas são analisados pelo PHP. PHP < 4.3 somente elementos suportados Cc: elemento de cabeçalho (e foi caso-sensitivo).

PHP >= 4.3 suporta todos os elementos de cabeçalho mencionados e não mais caso-sensitivo.