

PHPMailer

O PHPMailer é uma livreria de envio de emails. A sua instalação pode realizar-se de várias formas. Neste documento vamos apresentar duas abordagens de instalação, embora se aconselhe a abordagem pelo composer pois permite a atualização das independências do PHP automaticamente. Vamos também utilizar o servidor de email Mailtrap.

1. Cria uma pasta para o teu projeto, por exemplo **envio_phpmailer**
2. Entra na pasta do projeto.
3. No site <https://github.com/PHPMailer/PHPMailer> podes encontrar informação sobre esta livreria. Desloca-te para a seção “Installation & loading”. Nesta página, o autor deu ênfase à instalação via composer.

INSTALAÇÃO COM O COMPOSER

4. Instala o **composer** (gestor de dependência). Instruções de instalação podem ser encontradas em <https://getcomposer.org/>
5. A **instalação do PHPMailer** requer a execução do comando na consola
composer require phpmailer/phpmailer

INSTALAÇÃO SEM O COMPOSER

4. Faz o download do software clicando no link:
<https://github.com/PHPMailer/PHPMailer/archive/master.zip>
5. Descompacta o conteúdo do ficheiro master.zip na pasta do projeto.

CONFIGURAÇÃO

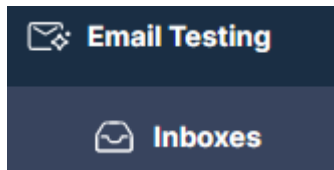
Agora estás preparado para configurar e codificar o processo de envio de emails.

Vamos utilizar uma conta de email no Gmail, podes criar uma para o efeito.

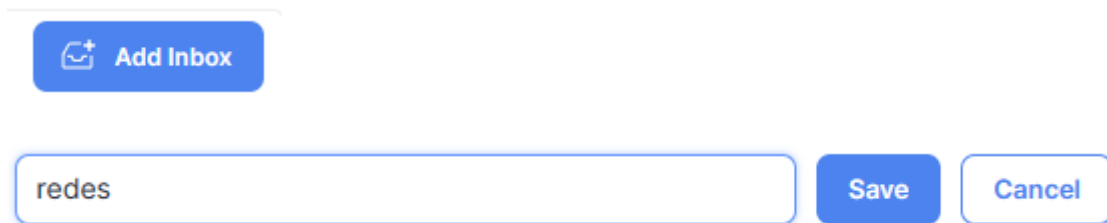
O **servidor do Gmail** vai servir de ponte para o envio de emails.

6. **Cria uma conta no MailTrap** (<https://mailtrap.io/>)

- No menu Email Testing, apaga a caixa de correio default (podes experimentar a conta default).



- Cria a tua caixa de correio se não pretenderes usar a conta default.

A screenshot of the 'Add Inbox' form in MailTrap. It features a blue button with a plus icon and the text 'Add Inbox'. Below it is a text input field containing the word 'redes'. To the right of the input field are two buttons: 'Save' (blue) and 'Cancel' (light blue).

- Clica no link da **Inbox** para visualizares as informações e seleccionares a biblioteca para envio de emails.

Integrations ?

A screenshot of the 'Integrations' dropdown menu. The dropdown is open, showing a list of integration options. The option 'cURL' is selected and highlighted.

- Seleccionar a opção **PHPMailer**

Integrations ?

A screenshot of the 'Integrations' dropdown menu. The dropdown is open, showing a list of integration options. The option 'PHPMailer' is selected and highlighted.

Use the following setting to configure PHPMailer:

A screenshot of a code block containing PHPMailer configuration code. The code is as follows:

```
$phpmailer = new PHPMailer();
$phpmailer->isSMTP();
$phpmailer->Host = 'sandbox.smtp.mailtrap.io';
$phpmailer->SMTPAuth = true;
$phpmailer->Port = 2525;
$phpmailer->Username = '4f88558a552593';
$phpmailer->Password = '*****10ad';
```

There is a blue 'Copy' button in the top right corner of the code block.

Os dados apresentados servem para configurar o PHPMailer.

Para confirmares, podes ver os emails enviados na **Inbox** do MailTrap.

7. Cria os ficheiros com os nomes **envio.php** e **config.php**. Os conteúdos destes ficheiros são entregues pelo professor. No entanto podes encontrar comparar o conteúdo destes ficheiros com o conteúdo apresentado na seção “A Simple Example” do site do PHPMailer.

No ficheiro config.php são necessárias várias informações da tua conta do **MailTrap**.