

PHPMailer

O PHPMailer é uma livreria de envio de emails. A sua instalação pode realizar-se de várias formas. Neste documento vamos utilizar uma que permite a atualização das independências do PHP automaticamente. Vamos também utilizar o servidor de email Gmail.

1. Instala o **composer** (gestor de dependência). Instruções de instalação podem ser encontradas em <https://getcomposer.org/>
2. Cria uma pasta para o teu projeto, por exemplo **envio_phpmailer**
3. Entra dentro da pasta.
4. No site <https://github.com/PHPMailer/PHPMailer> podes encontrar informação sobre esta livreria. Desloca-te para a seção “Installation & loading”.
5. A instalação do PHPMailer requer a execução do comando na consola

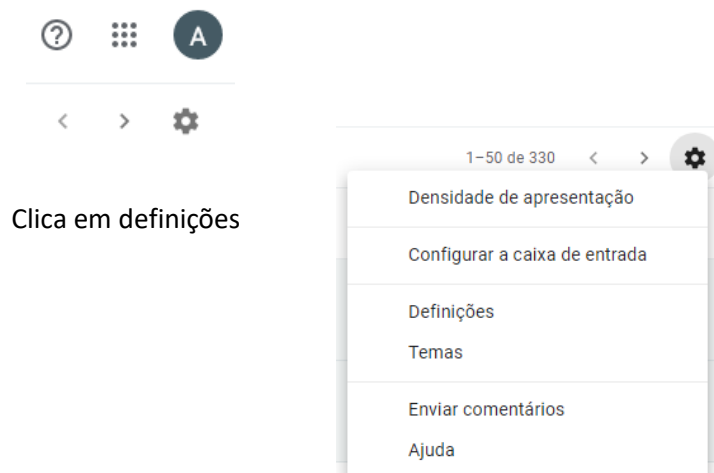
composer require phpmailer/phpmailer

6. Cria os ficheiros com os nomes **envio.php** e **config.php**. O conteúdo destes ficheiros é entregue 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 **gmail**.

7. A tua conta do gmail está protegida contra o uso de múltiplos dispositivos. Vamos ativar a opção que permite a utilização de aplicações de terceiros.

Clica na roda dentada do Gmail (canto superior direito)



Clica em Encaminhamento e POP/IMPA

Encaminhamento e POP/IMAP

E ativa a opção: “Ativar IMAP”.

Estado: **O IMAP está ativado**

- ☒ Ativar IMAP
- ☐ Desativar IMAP

No final da página clica no link **Instruções de configuração**. Na página seguinte será visualizada informação de configuração que deves introduzir no ficheiro **config.php**.

8. Se executares o ficheiro envio.php um erro irá ocorrer, informando que as credenciais não tiveram sucesso. Quer dizer que temos de dar permissões ao google para se utilizar aplicações terceiras.

Segue os seguintes passos:

Clica em Gerir a sua conta



No menu esquerdo, clica no item **Segurança**.

Salta para a seção **Acesso a aplicações menos seguras** e ativa a opção.

Acesso a aplicações menos seguras

A sua conta está vulnerável porque está a autorizar o acesso à mesma de aplicações e dispositivos que utilizam uma tecnologia de início de sessão menos segura. Para manter a sua conta segura, a Google irá desativar automaticamente esta definição se não estiver a ser utilizada. [Saiba mais](#)



 Ativado

[Desativar o acesso \(recomendado\)](#)

CUIDADO, O GOOGLE PODE DEMORAR ALGUM TEMPO PARA ATUALIZAR ESTA OPÇÃO.

O processo está concluído, podes enviar os teus emails.