

## LISTA DE EXERCÍCIOS– INSTALANDO E EXECUTANDO UMA SOLUÇÃO \*AMP

Última atualização: 31/08/2025

1. Neste exercício, o discente terá a possibilidade de instalar e verificar a correta instalação das ferramentas de *software* necessárias para desenvolvimento de *websites* com WordPress. Basicamente, o WordPress é uma aplicação *web* escrita em PHP que depende de acesso a um banco de dados relacional. Para suporte ao WordPress, normalmente é utilizando o Apache com suporte a PHP como servidor *web* e MySQL ou MariaDB como banco de dados relacional.

Existem diversas formas de instalação do *software* necessário para desenvolvimento com PHP. Uma delas é usar algum pacote pré-configurado com Apache, PHP e MySQL, tal como MAMP, XAMPP ou WAMP. Uma alternativa é instalar e configurar individualmente o Apache com suporte PHP e o SGBD MySQL. Neste exercício recomendamos o uso de uma solução pré configurada, como o MAMP.

### Tarefas:

- Instale um pacote com ferramentas de *software* para desenvolvimento em PHP pré configuradas.
- Verifique a instalação iniciando e parando os servidores Apache e MySQL certificando-se que não existe conflito de portas com outras versões do Apache e MySQL que por acaso possam estar instaladas na máquina local.

### Solução do exercício:

- Os *slides* ([link](#) presente na página principal da disciplina no Moodle) possuem um passo a passo com a solução do exercício usando MAMP.