Módulo	Servidores Web e acesso à Internet
Local	ACISCP - Peniche
Formador	Sérgio Lopes

Instalação e configuração do Servidor Web Apache HTTP Server 2.2
--

## Obter os binários(ficheiros de instalação) para Windows

- 1. Aceda ao endereço do projecto Apache HTTP Server, <a href="http://httpd.apache.org/">http://httpd.apache.org/</a>
- 2. No menu lateral esquerdo, aceda à página de download
- 3. Escolha o tipo de ficheiro para a instalação, listado como "Win32 Binary including OpenSSL 0.9.8k (MSI Installer)"
- 4. Faça download do ficheiro para o seu ambiente de trabalho e quando terminar, execute o ficheiro para dar início à instalação
- 5. Introduza os dados que são pedidos (nome de domínio, nome do servidor, e-mail do administrador) com os dados fornecidos pelo formandor. Os dados a usar são apenas dados exemplificativos de uma instalação real.
- 6. Finda a instalação inicie o servidor e aceda ao endereço local para testar, <a href="http://localhost">http://localhost</a>, deverá ser confrontado com a página de sucesso do servidor Apache HTTP Server.

## Obter os binários(ficheiros de instalação) para Linux

- 1. Inicie a máquina virtual que está instalada no seu computador. Para isso use o atalho presente no seu ambiente de trabalho para a aplicação "*VirtualBox*".
- 2. Depois de iniciado, entre no sistema operativo Ubuntu, usando os dados de acesso fornecidos, utilizador: sergiolopes, password: sergiolopes
- 3. Instalação através de consola:
  - o Abra uma consola e digite o comando sudo tasksel
  - Introduza a password de acesso à conta e escolha a opção LAMP
  - Termine escolhendo a opção OK.
- 4. Instalação através do gestor de pacotes gráfico:
  - o Aceda ao "Gestor de Pacotes" no menu de administração.
  - No campo de pesquisa introduza o texto "lamp" e pressione em enter
  - Escolha o pacote a instalar da lista que lhe foi apresentada e carregue em aplicar.

## **Notas**

A instação para sistemas Windows obriga a conhecer profundamente o computador onde estamos a instalar o servidor Web, bem como a conhecer pormenores da configuração de rede a que podemos não ter acesso.

A configuração para sistemas operativos Linux, como exemplificado pelo uso do Ubuntu, é mais automática sendo os pontos de configuração preenchidos pelo computador.

Em qualquer um dos casos, é possível alterar qualquer parâmetro de configuração após uma instação com sucesso.