

Configurações / Instalações

Instalação do Aspen Plus + HYSYS v14.0

Instalação

- Ligar o portátil à rede free4all (caso só tenha wireless, é necessário usar a [VPN com perfil geral](#) (não de estudante!) para poder aceder à rede 172.18.112.0/22);
- Descarregar o ficheiro ZIP em anexo (aspenonev14_install.zip);
- Descarregar o ficheiro msodbcsql.msi de <https://download.microsoft.com/download/6/f/f/6ffefc73-39ab-4cc0-bb7c-4093d64c2669/en-US/17.10.6.1/x64/msodbcsql.msi>
- Descomprimir o ZIP (p.ex. na pasta de transferências);
- Executar uma CMD como administrador e aceder na CMD ao conteúdo da pasta aspenonev14_install:

C:\Windows\System32> cd \Users\<utilizador>\Downloads

**C:\Users\<utilizador>\Downloads> msixexec /i msodbcsql.msi /qb /norestart
IACCEPTMSODBCSQLLICENSETERMS=YES**

C:\Users\<utilizador>\Downloads> cd aspenonev14_install

- Executar o batchfile aspenonev14_install.bat:

C:\Users\<utilizador>\Downloads\aspenonev14_install> aspenonev14_install.bat

- A execução do batchfile poderá requerer novamente as credenciais de acesso à partilha de rede: utilizador ISEPLOCAL\install e password install;
- No aviso de segurança, confirmar a execução de V:\AtRunUnattended.exe ;
- No Controlo de Conta de Utilizador, confirmar a execução do Unattended Installer;

A instalação decorrerá de forma automática (salvo algum erro imprevisto), mostrando apenas a sucessão de passos de instalação ("step 1 of 45" até "step 45 of 45"):

Configurações / Instalações

- Após instalação, confirmar a existência dos programas no menu de aplicações:

- Executar o Database Tester - Aspen Properties V14 ("Start") e confirmar o sucesso das conexões das bases de dados:

- Se a instalação falhar, em seguida, recuar à pasta de transferência na CMD e apagar o ficheiro ZIP e a respetiva pasta criada:

Configurações / Instalações

```
C:\Users\<utilizador>\Downloads\aspenonev14_install> cd .. && del  
aspenonev14_install.zip && rmdir /S /Q aspenonev14_install && exit
```

Se o Database Tester falhar

Em sistemas Windows 11 com discos NVMe, tem sido detetado o problema descrito no ficheiro PDF em anexo (Aspen Properties Repeatedly Fails to Restore on a Windows 11 OS.pdf).

O problema pode ser confirmado da seguinte forma na CMD:

```
C:\Users\<utilizad  
or>\Downloads\aspenonev14_install>  
cd %appdata%\..\Local\Microsoft\Microsoft SQL Server Local DB"\Instan  
ces\AspenInstance40
```

```
C:\Users\<utilizador>\AppData\Local\Microsoft\Microsoft SQL Server Loc  
al DB\Instances\AspenInstance40> type error.log
```

Se surgir nesse ficheiro error.log uma mensagem semelhante a "**There have been 256 misaligned log IOs which required falling back to synchronous IO. The current IO is on file**

C:\Users\<utilizador>\AppData\Local\Microsoft\Microsoft SQL Server Local DB\Instances\AspenInstance40\master.mdf", é necessário aplicar a alteração no Registo referida no PDF.

Utilização do software em redes externas ao ISEP

Para a instalação da VPN do ISEP, deverão ser enviados ao aluno os ficheiros anexos (PDF e .ovpn) presentes em

https://faqs.isep.ipp.pt/index.php?solution_id=1095 .

ID de solução Único: #1221

Autor: Ari Constâncio

Atualização mais recente: 2026-05-05 12:47