Micrium - Instalação

**Chart, bubble chart

Description automatically generatedRequisitos:**

* Windows vista, 7, 8.1, 10 (32bit ou 64 bits)
* 4 Gb RAM recomendado

**1 – Utilizando o 7zip (alternativa gratuita ao Winrar), extrair o conteúdo do ficheiro ‘DAVE\_4-4-2\_64bit\_2018-02-23’ na raíz( C:\ ).**

Nota: Recomenda-se a utilização do software ‘7zip’ para prevenir erros durante extracção do ficheiro relacionados com directorias com mais de 260 caracteres. Se este erro persistir, será necessário ativar esta funcionalidade através dos seguintes passos:

* Clicar na Tecla windows e pesquisar por ‘gpedit.msc’.
* Navegar até ‘Local Computer Policy > Computer Configuration > Administrative Templates > System > Filesystem > NTFS’
* Clicar em ‘Enable NTFS long paths’

**2 – Criar um atalho, para mais fácil acesso, a apontar para ‘C:\DAVE\_4-4-2\_64bit\_2018-02-23\DAVE\_4-4-2\_64bit\_2018-02-23\DAVE-IDE-4.4.2-64Bit\eclipse\DAVE.exe’**

**3 – Instalar drivers e softwares do programador - JLink\_Windows\_V652b.exe**

**4 – Executar DAVE3 e efetuar updates das bibliotecas (Figura 1 e 2).**

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generatedGraphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Figure 2

Figure 1