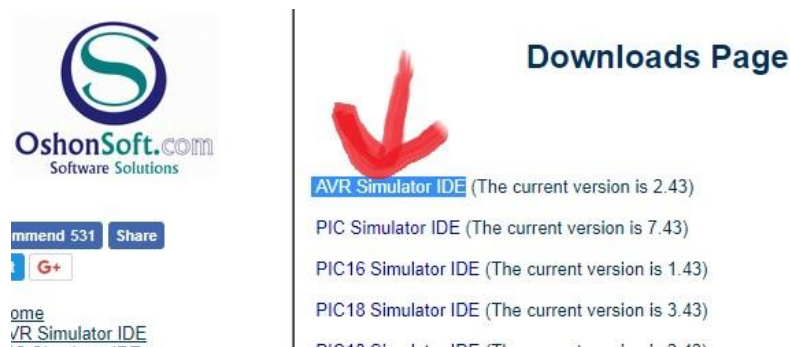


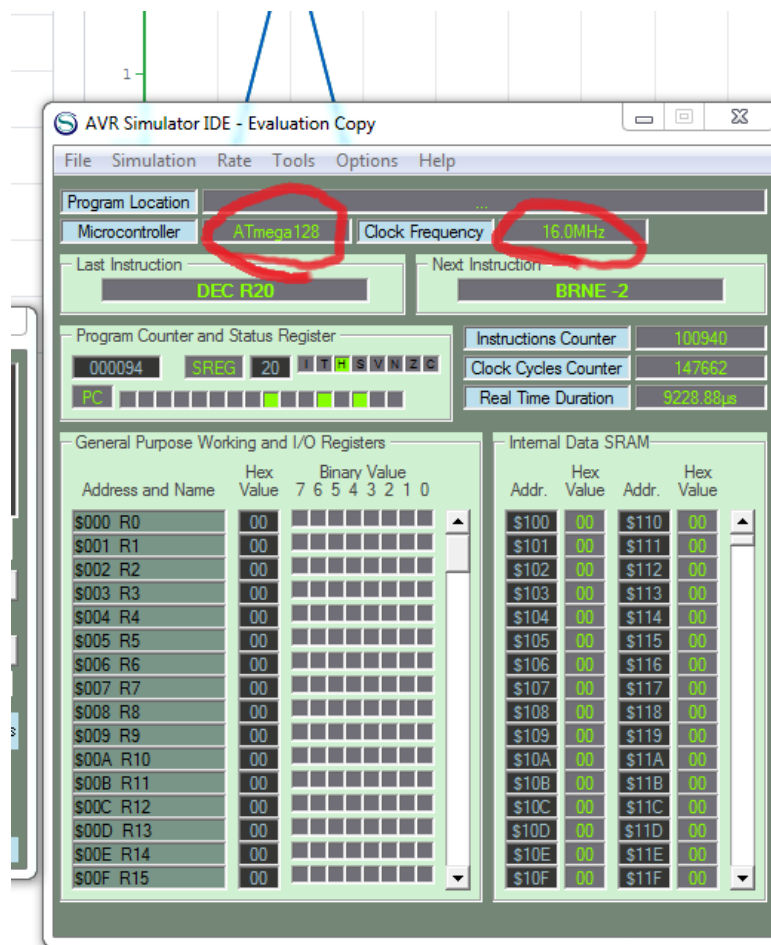
# Como usar AVR Simulator IDE

## 1. Transferir no site e instalar.

<http://www.oshonsoft.com/downloadspage.php>

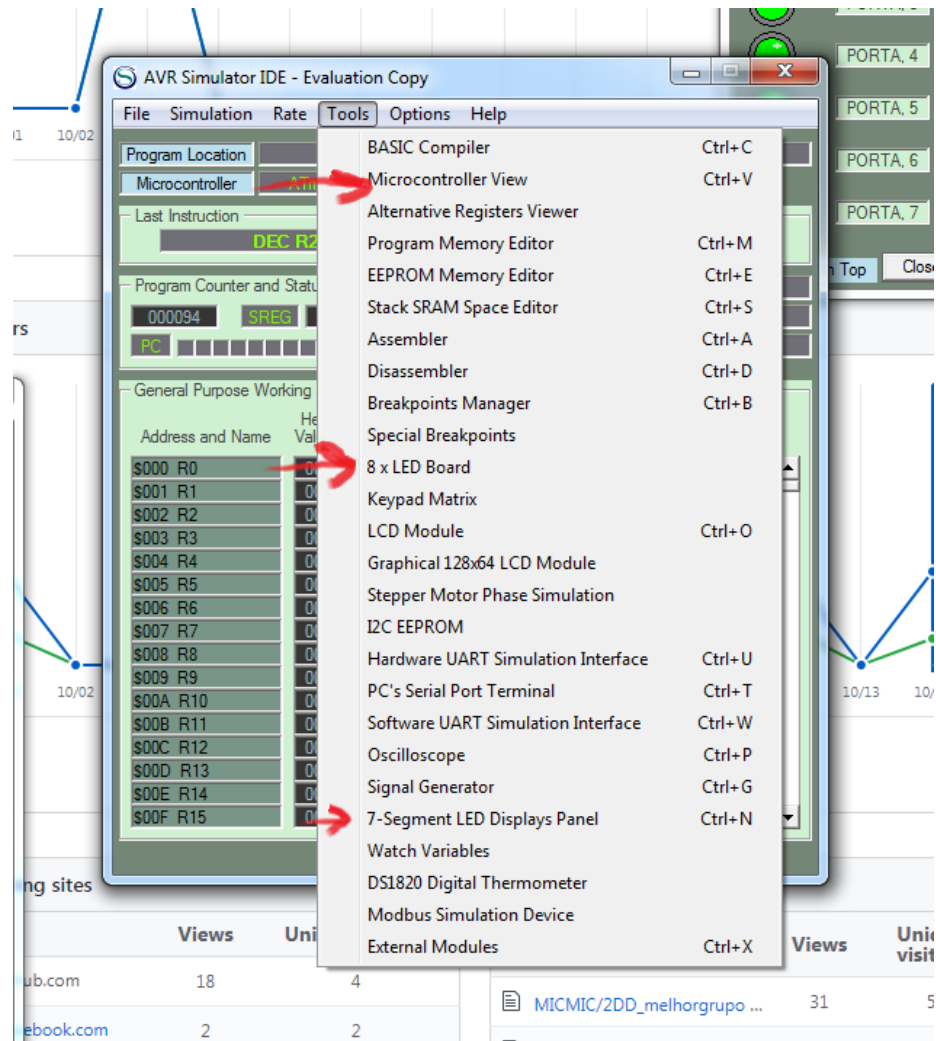


## 2. Abrir e configurar o programa

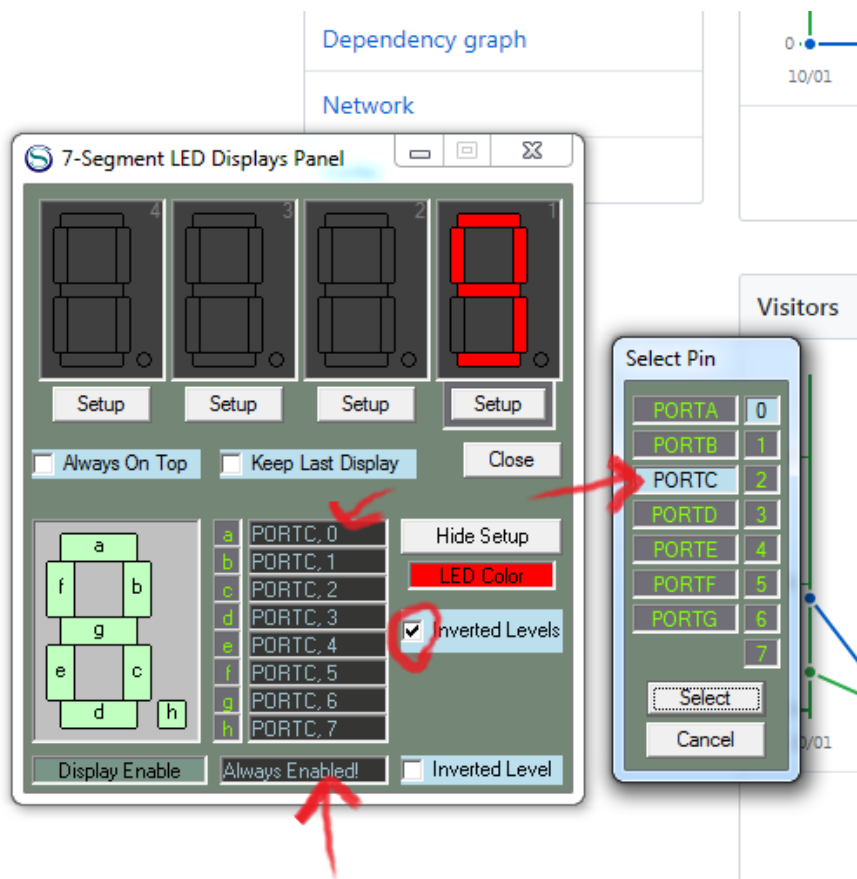


Clicar para mudar o microcontrolador e sua frequência.

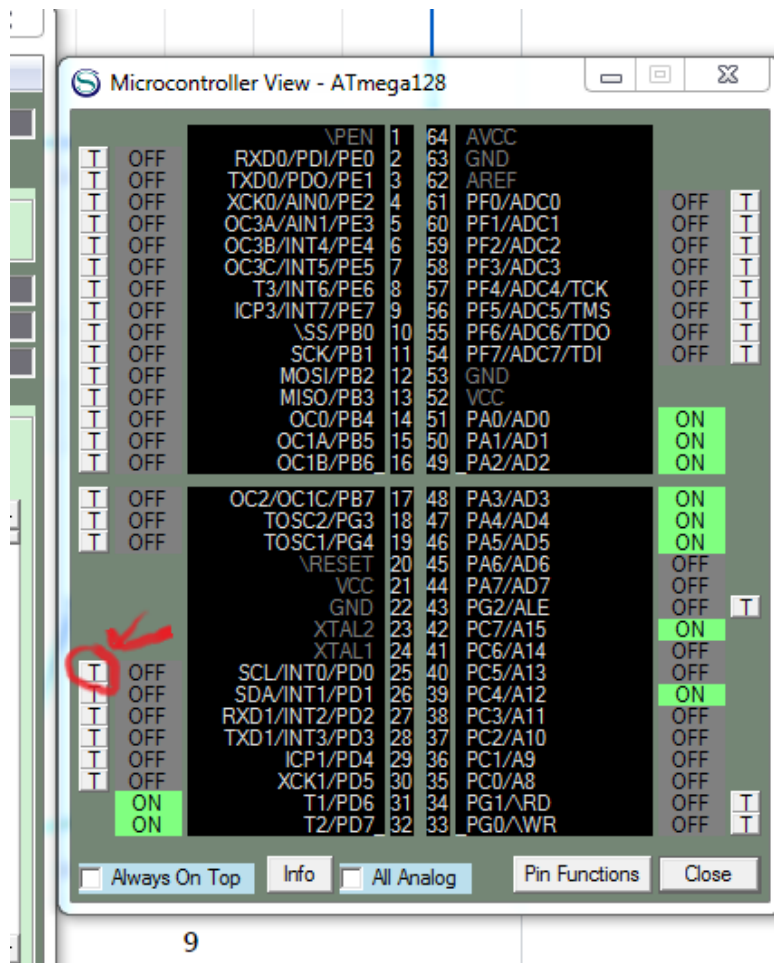
### 3. Adicionar os dispositivos externos.



Clicar no port para aparecer um menu para configurar o port



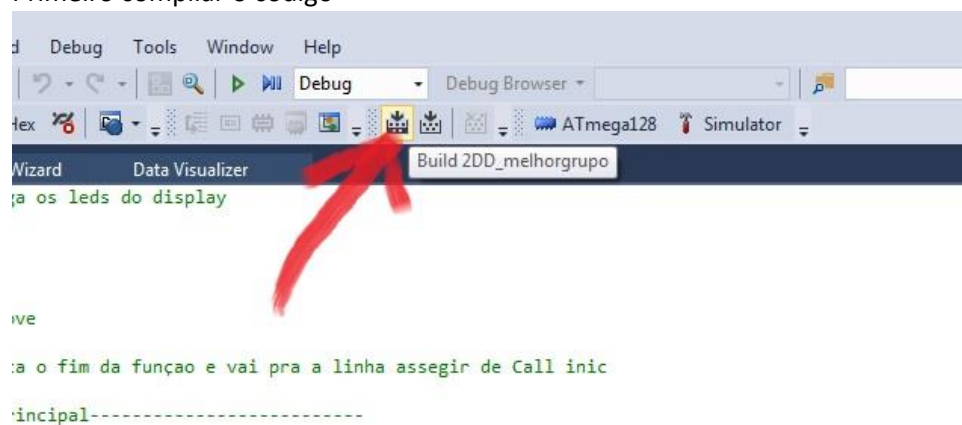
Como não há botões neste simulador pode se usar a vista geral do micro controlador para clicar nos pins definidos com entradas com se fossem botões



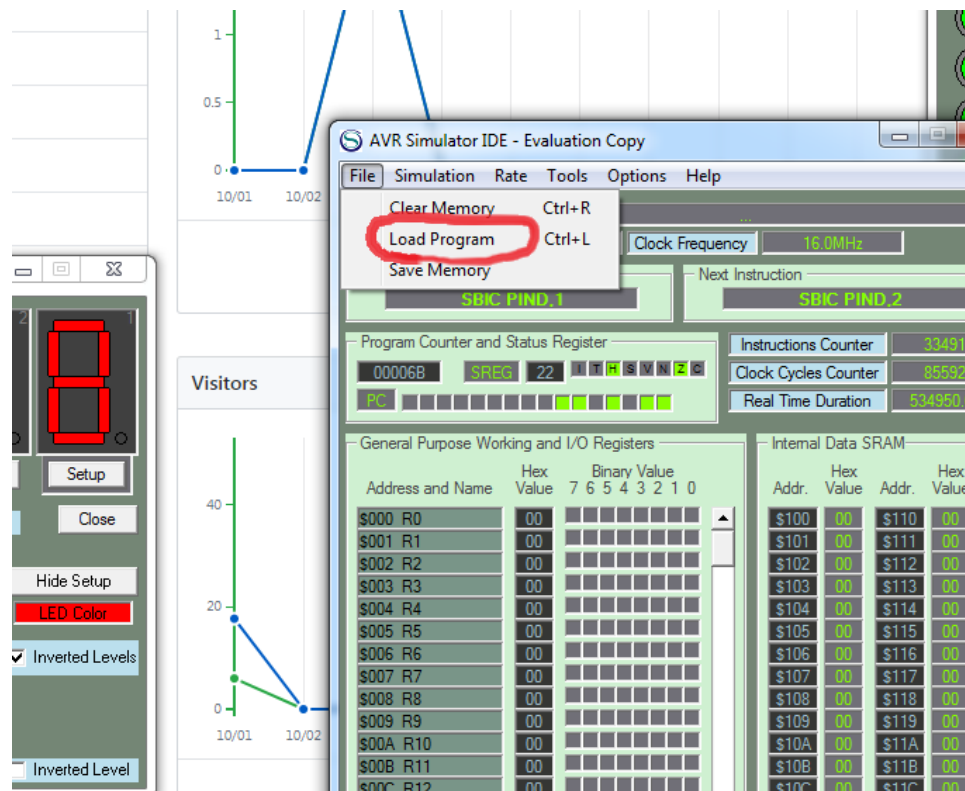
9

#### 4.Importar o código (já compilado) do Atmel Studio

Primeiro compilar o código

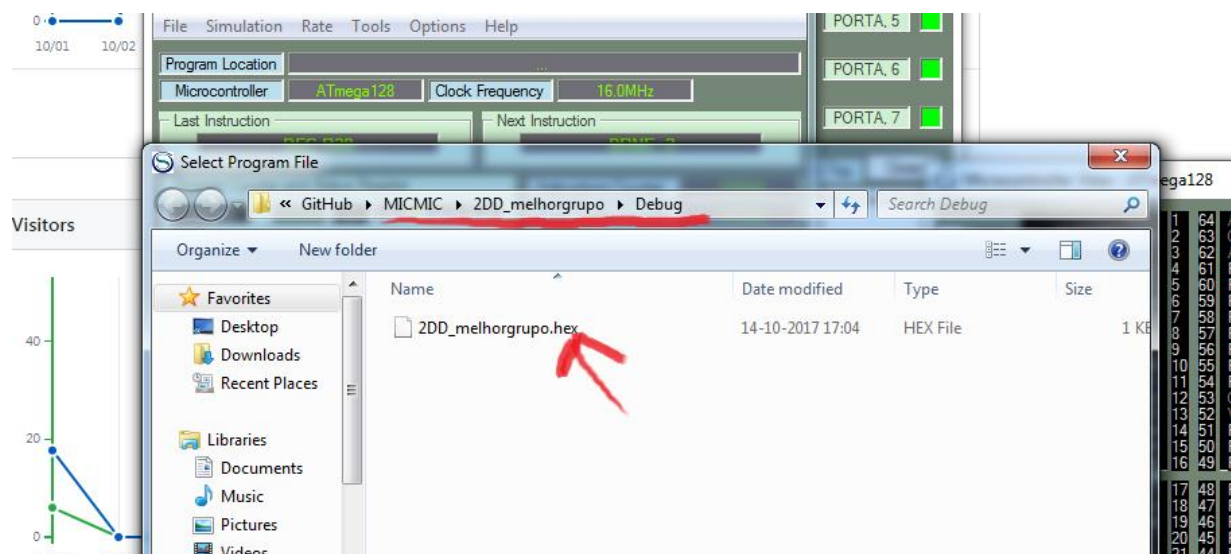


De seguida abrir o código compilado no simulador



De seguida temos de encontrar a pasta do projeto criado no Atmel Studio.

O ficheiro .hex deverá estar contido na pasta Debug dentro do projeto



#### 4. Correr o projecto