**Arquitetura do Hardware Arduino**

- Arduino é para facilitar a eletrônica;

- Microcomputador é igual, porém o Arduino é o fácil, simples;

-

É um processador intel feito em tal ano I5

Parte interna da cpu que realiza cálculos ULA

O que é a CPU? (\*)

O que a ULA?(\*)

O que são os registradores, para que servem, onde se localizam? (\*)

Quais são os tipos de memórias e qual a finalidade de cada uma delas: RAM, ROM, Eprom, Flash, memória de massa. (\*\*)

O que é o DMA, para que serve, como funciona?(\*)

O que é o CS – Chip select? (\*)

O que é o adress bus e o data bus? (\*\*)

Pesquisa sobre a arquitetura do processador I5 e do I7, qual seu fabricante, início de fabricação, principais características. (\*\*)

‘

O que é um processador dual core e quad core? Dê exemplos. (\*\*)