

Trabalho 5

Estudo de outros componentes

Elaborar uma apresentação em PowerPoint sobre uma motherboard

1. Calcule a potência em watts consumida pelo computador:

<https://landing.coolermaster.com/power-supply-calculator/>

verifique os consumos de cada componente selecionado

Choose Your Components:

CPU BRAND

AMD

Ryzen 7 3700X

MOTHERBOARD

ATX

GPU

NVIDIA

GeForce RTX 2060 SUPER

Qty.

RAM

32GB DDR3

1

SELECT A SSD

1TB+

1

SELECT A HDD

5400RPM 3.5" HDD

1

OPTICAL DRIVE

Not Installed

Your recommended PSU wattage is:

236 Watts

Recommended Cooler Master PSU:

MWE 450 Bronze - V2

MWE 450 White - V2

MasterWatt 450

Elite 450 - V3

Elite 350 - V3

Ativar o Windows

2. Entre num site de venda equipamento informático e selecione o equipamento requerido, exemplo: <https://www.pcdiga.com/>

Componente	Descrição	Preço
Motherboard	Motherboard ATX Asus TUF Gaming B650-Plus WiFi SktAM5	219,90 €
Processador	AMD Ryzen 7 7700X	339,73 €
RAM	32 GB DDR5 6400mhz	129,90 €
PSU ⁱ	Fonte de Alimentação ATX Seasonic Vertex GX-850W 80 Plus Gold Full Modular	159,90 €
Cooler ⁱⁱ	Thermalright Peerless Assassin 120 SE ARGB	40,85€
Disco SSD	WD Blue SN580	58,95€
Disco HDD	Seagate Barracuda 1TB	78,28€
Paca Gráfica	ASUS Dual NVIDIA GeForce RTX 3063 V2 OC Edition	301,08€

3. Faça o upload do trabalho no nicepage.

ⁱ Verifique o formato da motherboard

ⁱⁱ Verifique o CPU