# **Introdução a Computação.**

# **Exercícios sobre Periféricos e Softwares**

**Baseado no material sobre "Funcionamento do Computador e seus periféricos" e “Sobre Softwares”, busque na internet um orçamento de um notebook que serviria para você utilizar para fazer os trabalhos da faculdade seus freelas… :)**

**Destaque todos os periféricos contidos nesse orçamento. Ex. SSD / HD, MEM RAM, processador xyxz, teclado, monitor, ou seja, toda a lista.**

**Identifique nesta lista onde estão os componentes de Von Neumann. Ex, Placa Mãe pertence aos barramentos.**

**Enumere quais software Básicos e quais Softwares Aplicativos fazem parte deste computador que você escolheu orçar.**

**Coloque o link do site que você pegou o orçamento.**

Notebook Lenovo Ultrafino Ideapad S145 I5-8265u 256gb Geforce W10 15.6” 81s9000rbr

**Periféricos**

Processador (componente de Von Neumann - CPU) Intel Core i5: responsável por processar os dados, garante a agilidade e fluidez nas operações.

Memória RAM 8GB (componente de Von Neumann - Memória Principal): porque não adianta ter um processador avançado e potente, mas uma memória RAM insuficiente, por isso acho que o notebook deveria ter no mínimo 8GB de RAM.

Possui um SSD 256gb (componente de Von Neumann - Memória Secundária).

A tela tem 15.6", é anti reflexo e possui resolução em HD, mas, seria melhor se fosse full HD.

**Software básicos:**

Sistema operacional: Windows 10

**Utilitários**

Antivírus (Windows Defender)

Desfragmentadores (Defrag)

Utilitários de backups

Compactadores de arquivo (Winrar)

Compactadores de disco (DoubleSpace)

**Software aplicativos:**

Calculadora

Planilha eletrônica

Editor de textos (Word)

Editor de imagens (Paint)

Reprodutor de vídeo (WindowsMediaPlayer)

Lenovo Vantage,

Dolby Audio,

Lenovo App Explorer,

Lenovo ID

Link do site:

<https://www.magazineluiza.com.br/notebook-lenovo-ultrafino-ideapad-s145-i5-8265u-256gb-geforce-w10-15-6-81s9000rbr-prata/p/be7k9d6baj/in/ntmk/>