**UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL – CAMPUS TORRES**

**CURSO:** Introdução a Computação

**PROFESSOR:** Cássio Huggentobler de Costa

**ACADÊMICO:** Alessandro Ribeiro

# 

# 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 softwares Básicos e quais Softwares Aplicativos fazem parte deste computador que você escolheu orçar.

Coloque o link do site que você pegou o orçamento.

# **Mobile Precision 3550**

**Processador: Pertence a CPU**

Intel Core Processor i5-10310U (4 Core, 6MB Cache, 1.7GHz, up to 4.4GHz, 15W,vPro)

**Placa de Vídeo: Pertence a CPU**

Intel UHD Graphics 620 integrada

**Tela: Pertence a Dispositivos de E/S**

Tela WVA de 15,6" com resolução Full HD (1920 x 1080), antirreflexo e touch incorporado, gama de cores de 45%, câmera com infravermelho e microfone, sem suporte a WWAN

**Memória RAM: Pertence a Memória**

32 GB (2 x 16 GB), DDR4, 2.666 MHz, memória sem ECC

**Armazenamento: Pertence a Memória**

M.2 2280 2TB PCIe Class 40 Solid State Drive

**Teclado: Pertence a Dispositivos de E/S**

Dual Pointing Backlit Brazilian Keyboard with 10 Key Numeric Keypad

**Mouse: Pertence a Dispositivos de E/S**

Mouse sem fio Dell - MS3320W

**Software Básico**

Intel vPro Technology - vPro ativado

**Software Aplicativos**

Microsoft® Office Home & Business 2019 + Adobe Acrobat Standard 2020

McAfee® Small Business Security, 12 meses de assinatura

Pacote Adobe Photoshop Elements 2021 e Premiere Elements 2021

**Valor total:**

R$ R$ 27.049,00

**Links dos orçamentos**

<https://www.dell.com/pt-br/work/shop/isv-workstations-certificadas/mobile-precision-3550/spd/precision-15-3550-laptop/xctop355015usbr?configurationid=fd91f37e-2938-4b2a-976d-0051788d21b8>