

# Pesquisa e discussão sobre os computadores

**Aluno**: Mauricio Santana Dos Santos

**RA**: 01202091

**Aluno** : Kauê Volpe Da Silva

**RA**: 01202088



## Celular VS Computador



Samsung Style S51 Pro

- Edição de vídeos
- Mais espaço (maior potência)
- Conforto
- CDs e DVDs
- Modelagem 4D



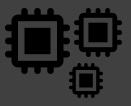
Galaxy Note20

- Portáteis
- Fotografias
- Menos consumo de energia
- Menor preço
- Deslocamento e mobilidade

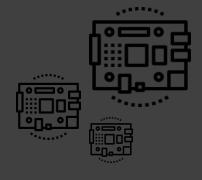


### Semelhanças

- Acesso à internet
- Transferência de dados
- Redes Sociais
- Jogos
- Chamadas de Vídeo
- Vídeos de Streaming



## Processadores atuais





i9 9900K



Ryzen 7 2700

#### **Especificações**

- 3.6GHz de frequência
- 8 Núcleos com 16 *threads*
- 16MB de memória cache
- Suporte à memória DDR4
- Soquete LGA 1151 v2

#### **Especificações**

- 3.2GHz de frequência
- 8 Núcleos com 16 Threads
- 16MB de memória cache
- Suporte à memória DDR4
- Soquete AM4

#### **Vantagens**

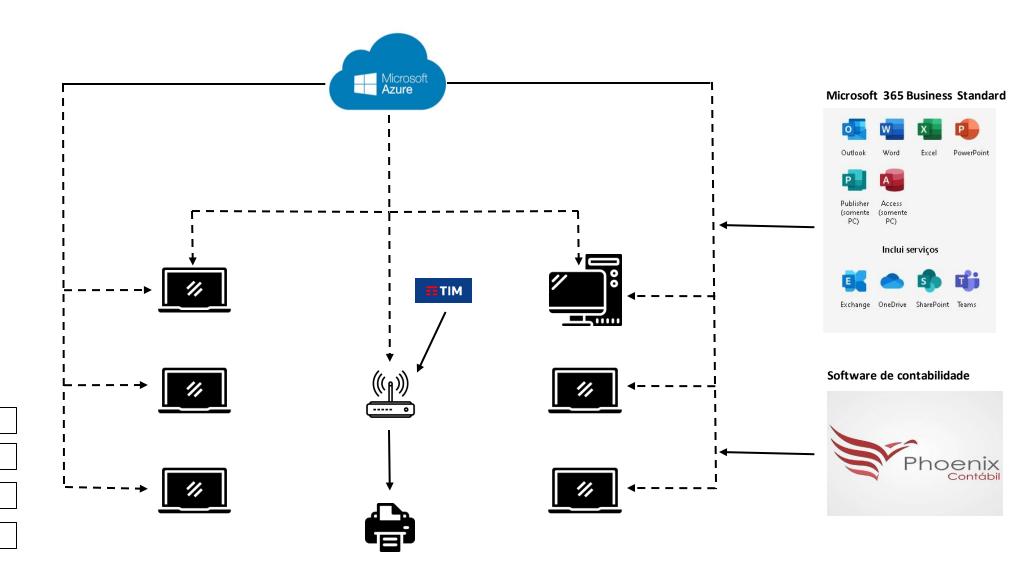
- Alta velocidade
- Excelente performance em jogos
- Suporta softwares de edição e programas pesados

#### **Vantagens**

- Melhor desempenho em jogos
- Estabilidade para os processadores
- Performance em multi-tarefas



# Empresa de contabilidade





Notebook dos funcionários



Impressora



Roteador



Desktop do Diretor



## Orçamento

Produto	Nome	Valor Unitário 👴	Quantidade	Valor total 💍
Software de contabil	Phoenix Contábil	R\$90,00 (Mensais)	1	R\$90,00 (Mensais)
Desktop	Asus Intel Core 17 3.40ghz Memória 4gb	R\$3.279,32	1	R\$3.279,32
Notebook	ASUS Intel Core I5 3,4ghz 4gb de RAM	R\$2159,00	5	R\$10.795,00
Plano de Internet	TIM Liberty Web Empresa - 100GB	R\$89,99 (Mensais)	1	R\$89,99 (Mensais)
Pacote Office	Microsoft 365 Business Standard	R\$59,00 (Mensais)	6	R\$354,00 (Mensais)
Armazenamento de dados em nuvem	Microsoft Azure	R\$ 211,09 (Mensais)	1	R\$ 211,09 (Mensais)
Impressora	Multifuncional HP (Wi-fi)	R\$474,05	1	R\$474,05
Sistema Operacional	Windows 10 Pro	R\$1.099,00	6	R\$6.594,00
Suporte TI	Manutenção e instalação	R\$270,00 (mensais)	1	R\$270,00 (mensais)

**Custo inicial = 21.142,37** 

**Custo mensal = 1.015,08**