

## escolha de laptop

- escolha de laptop
  - memoria *flash*: o que seria?
    - \* tabela de referencia: memoria
    - \* pontos importantes
  - ram
    - \* tabela de referencia: ram
  - usos: *office* basico
    - \* sugestao
  - tabela de opcoes
    - \* recomendacao
    - sistema operacional

### memoria *flash*: o que seria?

serve para armazenamento de arquivos (fotos, documentos, etc).

#### tabela de referencia: memoria

| ruim   | ok     | bom    | otimo |
|--------|--------|--------|-------|
| 128 GB | 256 GB | 516 GB | 1 TB  |

uma foto de celular, um documento, tem algumas dezenas de MB.

- $1000 \text{ MB} = 1 \text{ GB}$
- $1000 \text{ GB} = 1\text{TB}$

#### pontos importantes

- evitar *hdd* (mais devagar)
  - procurar por *ssd* (mais rapido)
- 

## ram

- *random access memory*
- deixa o computador mais rapido (responsivo)

#### tabela de referencia: ram

| ruim | ok   | bom   | otimo         |
|------|------|-------|---------------|
| 4 GB | 8 GB | 16 GB | mais que 16GB |

**nota:** observe tambem a possibilidade de *expandir* a capacidade ram no laptop

## **usos: *office* basico**

para que o laptop sera usado?

- criacao de slides
- edicao de documentos

## **sugestao**

- foco em *ram*
- 

## **tabela de opcoes**

| especificacao       | dell inspiron 15 | vaio fe16 - windows | vaio fe16 - linux |
|---------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| ram                 | 8                | <b>16</b>           | 12                |
| expansao de ram     | 16               | <b>64</b>           | <b>64</b>         |
| memoria             | 512 GB           | 512 GB              | 512 GB            |
| sistema operacional | windows          | windows             | debian (linux)    |
| custo               | 3.149,10         | 3.399,00            | 2.852,10          |

## **recomendacao**

o dell inspiron eh a pior das opcoes.

a principal diferenca entre as opcoes da vaio esta na ram, na escolha de sistema operacional, e no preco.

**sistema operacional** linux eh melhor que windos em termos de atualizacoes, seguranca contra virus, e eficiencia.

por conta da maior eficiencia do sistema operacional linux, a opcao de laptop com esse sistema pode ser mais rapida ate mesmo que o windows de 16 GB. mesmo se houver uma forte preferencia para com os 16 GB do windows, o *website da vaio tem uma opcao do fe16 por 3.199,00 com linux* (continua mais barato que a opcao windows).

16 GB eh uma quantidade suficiente para uso basico da web e de aplicativos de office.