

Ministério da Educação Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Algoritmos - Câmpus Ponta Grossa



Atividade 1 - Parte 1

Conteúdos: variáveis, constantes, atribuição, entrada e saída.

Aluno:					

1. Porque um iPhone 7 128GB é mais caro que um iPhone 8 64GB?



- 2. Porque preciso de um celular com uma grande capacidade de armazenamento?
- 3. Você saberia verificar quanto de espaço ocupa cada APP instalado em seu celular?
- 4. Você já verificou quanto de espaço ocupa uma foto (imagem)? Se sim, qual o tamanho e sua resolução (qualidade)?
- 5. Você conhece a menor medida de armazenamento em dispositivos digitais? Se sim, qual?
- 6. Uma imagem com tamanho 1 MB, representa quanto de espaço quando convertido na menor medida de armazenamento em um dispositivo digital?



Ministério da Educação Universidade Tecnológica Federal do Paraná



Algoritmos - Câmpus Ponta Grossa

- 7. Seu celular possui memória volátil (RAM)? Se sim, saberia dizer a quantidade de memória RAM seu celular possui?
- 8. Qual a importância da memória volátil (RAM)?
- 9. Toda a informação/dado inserido em seu celular ocupa espaço em memória, certo? Porém, em qual memória: volátil (RAM) ou não volátil (SSD)?
- 10. Todo aplicativo (APP) necessita armazenar informações/dados na memória. Como este aplicativo "consegue" um espaço na memória?
- 11. Quem gerencia a alocação de espaços na memória do seu celular?