


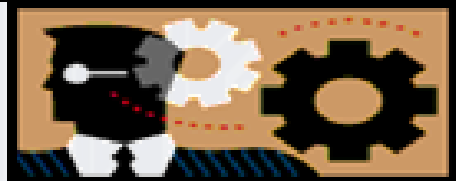

# Sistemas Computacionais



SANTO OLIANI JUNIOR

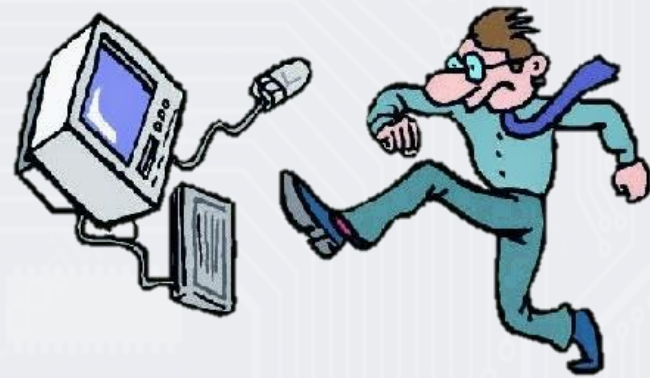
# INTRODUÇÃO

Hoje, computadores de todos os tamanhos podem ser usados para todos os propósitos imagináveis, desde vender ingressos para um concerto sinfônico até programar fornos micro-ondas. É raro o dia que termina sem que você tenha visto ou usado um computador. O computador está sendo utilizado em muitas áreas, tais como: Medicina, Educação, Arqueologia, Engenharia, Manufatura, Área Legal, Governo, Forças Armadas, Música, Teatro e Cinema e também no Lar.

<i>Hardware</i>	Parte física da máquina	
<i>Software</i>	Parte Lógica da máquina	
<i>Peopleware</i>	Usuários	



# Hardware



# Software



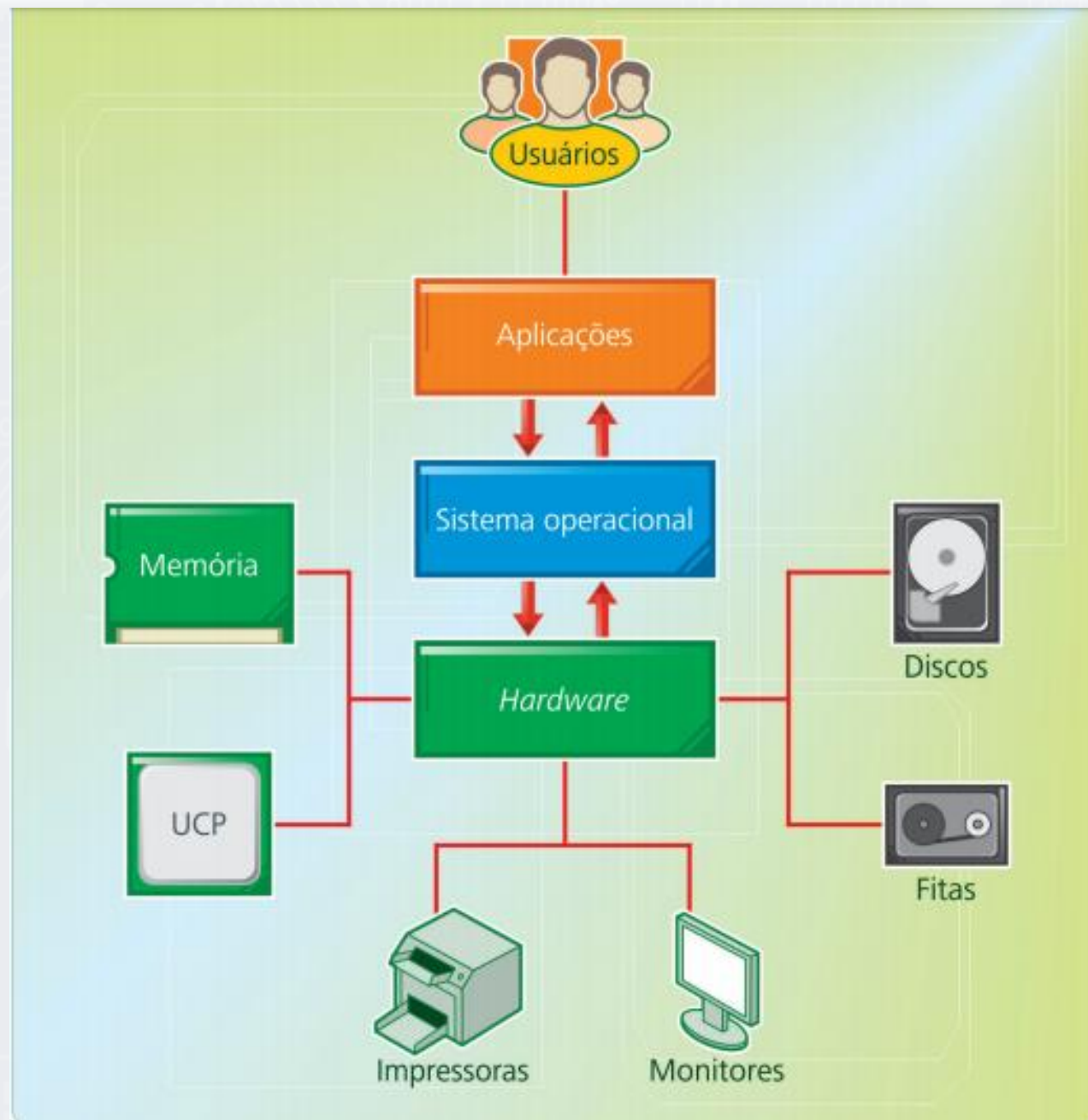
# SOFTWARE

## Básico

O *software* básico é o que chamamos de sistema operacional, ou seja, o *software* que dá vida à máquina

## Aplicativo

São aqueles utilizados para uma aplicação específica, como por exemplo: assistir um filme ou criar um banco de dados, etc...





Processador  
CPU – Unidade Central de  
Processamento (Pentium D  
Core 2 Duo, Core I3, Core I5,  
Core I7 etc.)



- Memória – RAM  
Principal e Volátil
- ROM - não volátil
- Cache - volátil



Placa de Som



Placa Mãe - Motherboard



Placa de Video



HD – Hard Disk - ATA e SATA  
Disco Rígido  
Winchester  
Memória  
secundária  
Memória virtual



HD Flash



Placa de rede



Fax-modem



Memory key ou Pen drive  
Flash memory ou mini-hd  
(USB)

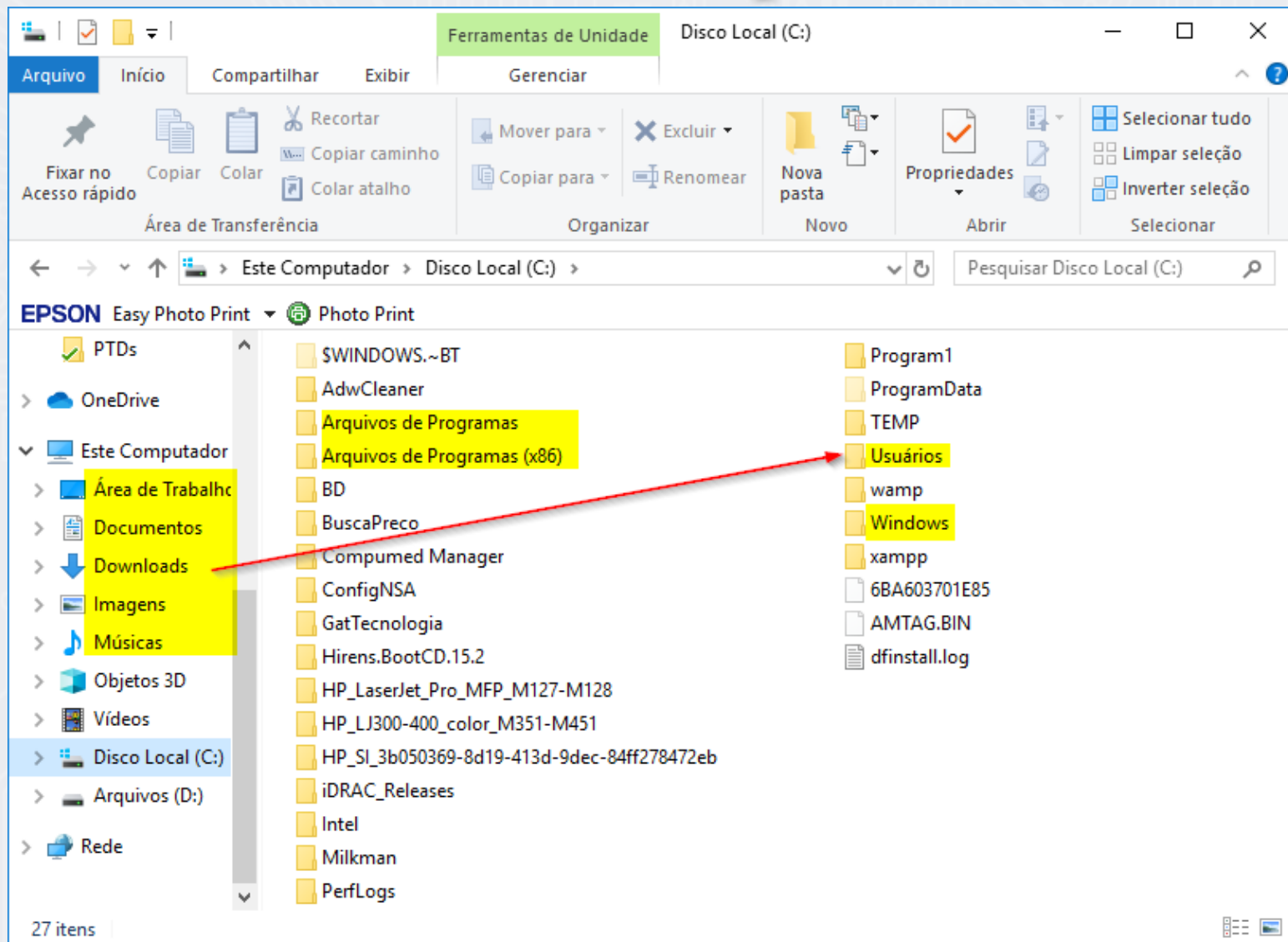


# Tamanhos de arquivos

Medida	Simbologia	Equivalencia	Equivalente en Bytes
byte	b	8 bits	1 byte
kilobyte	Kb	1024 bytes	1 024 bytes
megabyte	MB	1024 KB	1 048 576 bytes
gigabyte	GB	1024 MB	1 073 741 824 bytes
terabyte	TB	1024 GB	1 099 511 627 776 bytes
Petabyte	PB	1024 TB	1 125 899 906 842 624 bytes
Exabyte	EB	1024 PB	1 152 921 504 606 846 976 bytes
Zetabyte	ZB	1024 EB	1 180 591 620 717 411 303 424 bytes
Yottabyte	YB	1024 ZB	1 208 925 819 614 629 174 706 176 bytes
Brontobyte	BB	1024 YB	1 237 940 039 285 380 274 899 124 224 bytes
Geopbyte	GB	1024 BB	1 267 650 600 228 229 401 496 703 205 376 bytes



# Pastas Computador



# Atividade

**Pesquise as principais teclas de atalho do Windows**

**Exemplo: Control + C = Copiar**

The background of the slide is a blue circuit board pattern. A large, white, rounded rectangle is centered on the slide, serving as a container for the text. The text is in a black, serif font.

**Salvar / Salvar como**



# Questionário Moodle

# OBRIGADO



professor@olianijr.com.br



<https://olianijr.com.br>