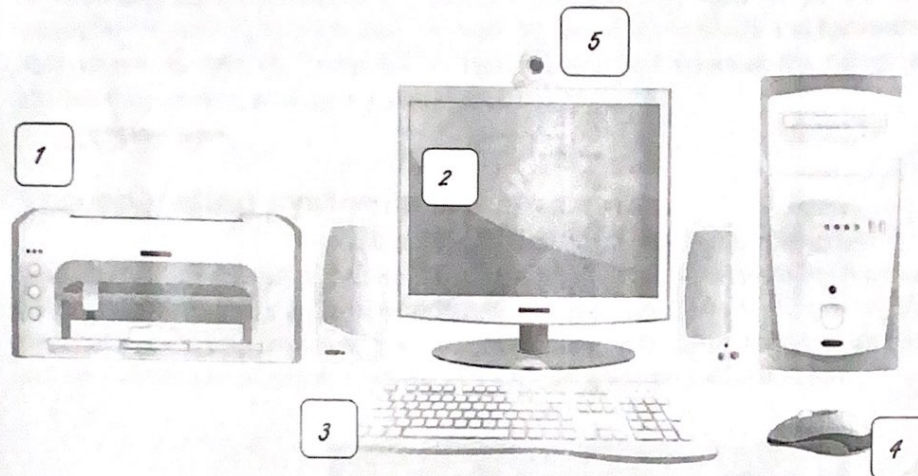


# INGLÊS

1) Label the following parts of the computer. Use the words from the box. Some words will not be used:

TACKLE - KEYBOARD - SOFTWARE - SCREEN - PRESS - MOUSE - WEBCAM - PRINTER - TELL



- 1) PRINTER  
 2) SCREEN  
 3) KEYBOARD

- 4) MOUSE  
 5) WEBCAM

2) Correlacione.

- a) Paste  
 b) Drag  
 c) Scroll up  
 d) Attach  
 e) Print  
 f) Crop  
 g) Send

1. (D) Anexar  
 2. (C) Mover a barra de rolagento para cima  
 3. (G) Enviar  
 4. (B) Arrastar um objeto com o cursor  
 5. (A) Colar parte de um texto em outro lugar  
 6. (E) Imprimir  
 7. (F) Recortar parte de uma figura ou foto

3) Escreva o significado dos termos destacados no texto a seguir:

## Step 2 Configuration by Assistant on a PC

1. Power on the PC. Make sure your computer is connected to the Internet for the first time you use.
2. Switch on the transmitter first, and then power on the autopilot system. Connect the autopilot system to the PC with a Micro-USB cable. DO NOT break the connection until setup is finished.
- 5 3. Run the Assistant Software.
4. Observe the indicators on the left bottom of the software. (They are the connection indicator and communication indicator in order.) If the communication indicator is blinking, that the software is ready, please go to next step.
5. Select the "Info" option. Check the software firmware version. If the upgrade is available, you may update the assistant software.
- 10 6. Select the "Upgrade" option. Check the Main Controller, GPS and IMU firmware version. (...)

[http://dl.djicdn.com/downloads/nazam-v2/en/NAZA-M\\_Quick\\_Start\\_Guide\\_v1.26\\_en.pdf](http://dl.djicdn.com/downloads/nazam-v2/en/NAZA-M_Quick_Start_Guide_v1.26_en.pdf)

- a) Power on: ligar  
 b) Computer: computador  
 c) Cable: cabo  
 d) Run: executar

- e) Left: lado esquerdo  
 f) Step: passo  
 g) Upgrade: atualização  
 h) Controller: controlador



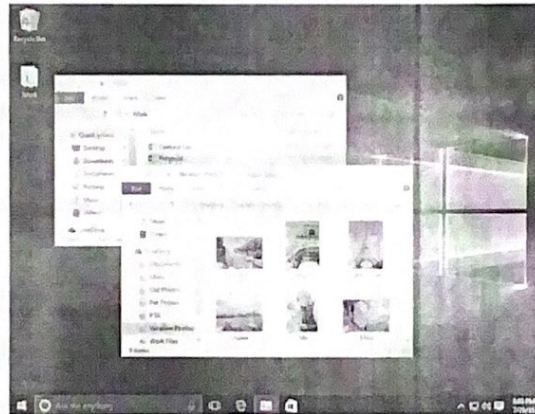
## INGLÊS

### What is an operating system?

An operating system is the most important software that runs on a computer. It manages the computer's memory and processes, as well as all of its software and hardware. It also allows you to communicate with the computer without knowing how to speak the computer's language. Without an operating system, a computer is useless.

### The operating system's job

Your computer's operating system (OS) manages all of the software and hardware on the computer. Most of the time, there are several different computer programs running at the same time, and they all need to access your computer's central processing unit (CPU), memory, and storage. The operating system coordinates all of this to make sure each program gets what it needs.



Taken from: <<https://www.gcflearnfree.org/computerbasics/understanding-operating-systems/1/>>. Access on: 06 Jul. 2017.

1. O que é um sistema operacional?

- a) um hardware
- b) a linguagem do computador
- c) a memória do computador
- ☒ d) um software

2. De acordo com o texto, o que é incorreto afirmar a respeito do sistema operacional?

- a) Ele administra a memória e os processamentos do computador
- b) Ele administra todo o software e o hardware do computador
- ☒ c) O computador pode funcionar sem um sistema operacional
- d) Ele permite que você se comunique com o computador sem precisar falar a sua linguagem.

3. A respeito do segundo parágrafo do texto, é incorreto afirmar:

- a) A sigla OS representa o termo "operating system".
- ☒ b) Na maioria das vezes, há apenas um único programa de computador sendo executado.
- c) A sigla CPU representa o termo "central processing unit".
- d) O sistema operacional certifica-se de que cada programa obtenha o que precisa para ser executado.



4. No trecho "An operating system is the most important software that runs on a computer", o verbo sublinhado pode ser traduzido como:

- a) correr
- ☒ b) funcionar
- c) trabalhar
- d) executar

5. No trecho "It also allows you to communicate with the computer without knowing how to speak the computer's language", o verbo sublinhado pode ser traduzido como:

- a) ordenar
- b) conectar
- ☒ c) permitir
- d) exigir

6. No trecho "Your computer's operating system (OS) manages all of the software and hardware on the computer", o verbo sublinhado pode ser traduzido como:

- ☒ a) administrar
- b) manter
- c) permitir
- d) compartilhar

7. Os seguintes termos do texto são cognatos:

- a) manages/memory/processes
- b) allows/communicate/language
- ☒ c) computer/coordinates/programs
- d) memory/system/needs

8. Ao correlacionar as duas colunas abaixo obtém-se a seguinte sequência numérica na segunda coluna:

- |            |                  |
|------------|------------------|
| 1. data    | ( 3 ) carregar   |
| 2. printer | ( 2 ) impressora |
| 3. load    | ( 4 ) pasta      |
| 4. folder  | ( 1 ) dados      |

- a) 4, 2, 1, 3
- ☒ b) 3, 2, 4, 1
- c) 1, 3, 4, 2
- d) 2, 1, 4, 3

9. No subtítulo "The operating system's job", o substantivo "job" pode ser traduzido pelas palavras abaixo, exceto:

- ☒ a) função
- b) necessidade
- c) atribuição
- d) tarefa

10. Qual dos grupos de palavras abaixo apresenta somente verbos?

- ☒ a) is/communicate/access
- b) communicate/language/is
- c) speak/useless/coordinates
- d) are/memory/needs



## What is an Operating System?

**Definition:** "An operating system is a software program that manages computer resources. Operating systems allow components to communicate with each other and enables the computer to run software applications."



### Key Words:

Operating System, Manage, Communicate, Resources, Inputs, Outputs

## Tasks of the Operating System

Operating systems perform the following functions

1. Accepts inputs from the mouse or keyboard.
2. Sends outputs to the monitor or printer.
3. Recognises peripheral devices such as external hard disks, pen drive, web cam etc and makes sure that software needed for the hardware to run is installed.
4. Manages files and folders in the system (Naming, Creating, Moving, Finding and Deleting folders etc).
5. Allows applications software (word-processing, spreadsheets etc) to communicate with the system's hardware
6. Shares out system memory efficiently. The operating system will decide how much memory to assign to particular tasks. It also moves data in and out of memory.
7. Loads and runs software applications.
8. Manages system security. For example - allows passwords to be added / changed.
9. Handles system problems and alerts the user. For example if a printer is jammed and cannot printer, the operating system will stop the print job and alert the user with a warning message
10. Manages the moving of data to and from a hard disk.

Click for Picture Example

[https://www.ictlounge.com/html/operating\\_systems.htm](https://www.ictlounge.com/html/operating_systems.htm)

1) Qual é o objetivo do texto acima?

Descrever o que é e o que faz o sistema operacional

2) Escreva, com base no texto, a definição de sistema operacional.

É um aplicativo que gerencia os recursos do computador.

Permite que os componentes comuniquem-se entre si e que o

3) Cite quatro funções desempenhadas pelos sistemas operacionais. computador executa aplicativos.

Recebe dados de entrada do mouse ou teclado, correção e

executa aplicativos de software, envia informações para serem

disponibilizadas no monitor e gerencia os dados do

disco rígido.

4) Correlacione:

- |              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| a) Manage    | 1. ( d ) Lidar                 |
| b) Resources | 2. ( b ) Recursos              |
| c) Share out | 3. ( a ) Gerenciar/Administrar |
| d) Handle    | 4. ( c ) Compartilhar          |

5) Sublinhe os verbos principais presentes nos itens 1-8. Responda às perguntas:

a) Qual é a característica temporal comum a todos os verbos sublinhados?

- ( ) Descrevem uma ação ocorrida e encerrada no passado.  
☒ Descrevem uma ação iniciada no passado que continua até o presente.  
 ( ) Descrevem uma ação a que nos referimos no momento em que ela ocorre.  
 ( ) Descrevem um fato ou uma generalização.  
 ( ) Descrevem uma ação que ocorrerá no futuro

b) Você saberia dizer o nome desse tempo verbal em inglês? Present indicative

c) Observe os pares de frases a seguir. O que você consegue notar sobre a forma dos verbos?

- c.1) Windows accepts inputs from the mouse or keyboard.  
 Operating systems accept inputs from the mouse or keyboard  
 c.2) Operating system sends output to the monitor or printer.  
 Linux and OS send output to the monitor or printer.

Estão todos no presente do indicativo.




# INGLÊS


## VAMOS AUMENTAR NOSSO VOCABULÁRIO TÉCNICO?


1. Corresponda os verbos no quadro aos ícones apropriados.


CUT - COPY - PASTE - SAVE - PRINT/PRINT ... OUT - CROP - SEND - ATTACH -  
ZOOM IN/ZOOM OUT - TYPE/KEY ... IN - SCROLL DOWN - DRAG AND DROP


a)


 ATTACH


 PASTE


 SCROLL DOWN


 CUT


 DRAG AND DROP


 COPY


 SAVE

 ZOOM IN/ZOOM OUT

 PRINT/PRINT... OUT

 SEND

 CROP

 TYPE/KEY... IN

2. Can you do the word search below?

### Computer Words

N C M O N I T O R T A S E P  
C F O L D E R S C C E Y E R  
A S G I H T F A E E I E A R  
R E K A E P S A L V F K R I  
S C P U A D A T C G C D C N  
B T T G S N E O S E A S H T  
E O F N T A B L E E B M O E  
M O U S E N E E R C S O E R  
B B S A E R A W T F O S O S  
N E E O A T S C A N D I S K  
O R O I A D R N E E N R E B  
T O S D T V A N C T E U D K  
E E L T L D S N O C I S N T  
S T E N R E T N I M C B I K

~~CPU~~  
~~MOUSE~~  
~~FACEBOOK~~  
~~SCANDISK~~  
~~DVD~~  
~~SPEAKER~~  
~~SOFTWARE~~  
~~FOLDERS~~  
~~PRINTER~~  
~~TABLE~~  
~~GAMES~~  
~~MONITOR~~  
~~KEYS~~  
~~REBOOT~~  
~~INTERNET~~  
~~SEARCH~~  
~~ICONS~~  
~~NOTES~~  
~~SCREEN~~  
~~USB~~

Play this puzzle online at : <http://thewordsearch.com/puzzle/595/>