

# INGLÊS INSTRUMENTAL



1

# READING STRATEGIES

WHAT ARE READING STRATEGIES?



# WHAT ARE READING STRATEGIES?

- 
1. Reconhecer palavras em inglês rapidamente. **OR READING SKILLS?**
  2. Observar título e imagens junto ao texto.
  3. Utilizar o contexto para deduzir o significado de palavras desconhecidas.
  4. Procurar palavras desconhecidas no dicionário.
  5. Identificar quais palavras em inglês são parecidas com as palavras em português.
  6. Reler o texto para procurar informações específicas.
  7. Ler o texto com objetivo de entender sua ideia principal.
  8. Relacionar o texto lido com conhecimentos de mundo.

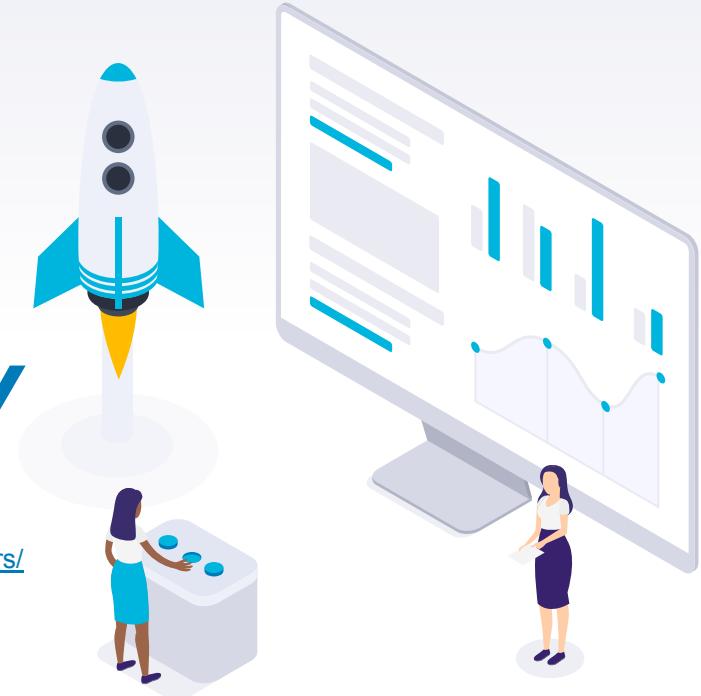
# WHAT ARE READING STRATEGIES?

1. Reconhecer palavras em inglês rapidamente. SKILL
2. Observar título e imagens junto ao texto. STRATEGY
3. Utilizar o contexto para deduzir o significado de palavras desconhecidas. STRATEGY
4. Procurar palavras desconhecidas no dicionário STRATEGY
5. Identificar quais palavras em inglês são parecidas com as palavras em português. STRATEGY
6. Releer o texto para procurar informações específicas. STRATEGY
7. Ler o texto com objetivo de entender sua ideia principal. STRATEGY
8. Relacionar o texto lido com conhecimentos de mundo. SKILL

2

# USEFUL VOCABULARY

<https://preply.com/en/blog/b2b-english-for-software-engineers-developers-and-programmers/>





## ► **Bandwidth**

**Definition:** the maximum amount of information that can be transmitted over an internet connection

**Example:** "Video streaming services require a high bandwidth to function properly."

## ► **Boot up**

**Definition:** to turn on, start up, or power on a device

**Example:** "I tried to boot up my laptop this morning, but I got a startup error message."

## ► **Certification**

**Definition:** documentation of competency in a specific subject or skill awarded by a recognized institution

**Example:** "You should earn a certification in English for IT developers so that you can learn how to communicate about new tech trends."



- ▶ **Environment**

**Definition:** the circumstances or conditions in which something lives or operates

**Example:** "When developing an app, software engineers use a beta environment to try out their product."

- ▶ **Gadget**

**Definition:** a small electronic device that is often new and unconventional

**Example:** "One computer programmer in my office works with a cool gadget: a laser keyboard."

- ▶ **Port**

**Definition:** a physical or virtual point of connection to link two devices or networks so they can share data

**Example:** "You can plug your USB into the port on your laptop so that you can copy the files onto your flash drive."

- ▶ **Reboot**

**Definition:** to restart a device or operating system

**Example:** "After I downloaded the system update, I had to reboot my computer."

# PALAVRAS INCORPORADAS AO PORTUGUÊS

ACCESS

INTRANET

BACKUP

LOG IN

DOWNLOAD

UPGRADE

HARDWARE

BUG

SOFTWARE

3

# COGNATOS



# CARACTERÍSTICAS DOS COGNATOS

- Palavras da Língua Inglesa que se assemelham à Língua Portuguesa em três aspectos:
  - **ortografia**
  - **significado**
  - **pronúncia.**
- Podemos encontrar cognatos perfeitos, muito semelhantes e pouco semelhantes.

# CLASSIFICAÇÃO DOS COGNATOS

Perfeitos: palavras que têm grafia e significado iguais, por exemplo:

*hospital, radio, piano, hotel, rude, nuclear, social, capital, etc.*

Muito semelhantes: palavras cuja grafia tem diferença mínima e possuem igual significado em ambos os idiomas.

Por exemplo: *gasoline, history, spiritual, member, superlative, group, etc.*

Pouco semelhantes: são palavras que apresentam leve semelhança com as da língua portuguesa. Nessas situações, às vezes, por não serem muito parecidas, é preciso arriscar o significado do termo. Por exemplo:

*training, stable, valuable, etc.*

# COGNATOS

SPECIFICATIONS  
INSTRUCTIONS  
DEVELOP  
ANALYSIS  
APPLICATION  
TRANSFER

INTEGRATE  
INSTALL  
EQUIPMENT  
EFFICIENT  
ACCESS

Scientists are enthusiastically imagining ways in which artificial intelligence (AI) tools might improve research. Why are AI tools so attractive and what are the risks of implementing them across the research pipeline? Here we develop a taxonomy of scientists' visions for AI, observing that their appeal comes from promises to improve productivity and objectivity by overcoming human shortcomings. But proposed AI solutions can also exploit our cognitive limitations, making us vulnerable to illusions of understanding in which we believe we understand more about the world than we actually do. Such illusions obscure the scientific community's ability to see the formation of scientific monocultures, in which some types of methods, questions and viewpoints come to dominate alternative approaches, making science less innovative and more vulnerable to errors. The proliferation of AI tools in science risks introducing a phase of scientific enquiry in which we produce more but understand less. By analysing the appeal of these tools, we provide a framework for advancing discussions of responsible knowledge production in the age of AI.

# WHAT ABOUT THE FALSE COGNATES?



*Deixa de ser falsa minina*

- 
- Pretend - fingir
  - Prejudice - preconceito
  - College - faculdade
  - Library - biblioteca
  - Support - apoiar
  - Intend - pretender
  - Lunch - almoço
  - Mayor - prefeito
  - Anthem - hino
  - Parents - pais
  - Costume - fantasia
  - Eventually - finalmente
  - Fabric - tecido
  - Lecture - palestra
  - Novel - novo
  - Application – inscrição
  - Attend - frequentar
  - Sensible - sensato
  - Sensitive - sensível
  - Realize - perceber