



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Norte



Formação de Palavras

Prof.^a Dr.^a. Cristiane de Brito Cruz



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Norte



Bases Científico-Tecnológicas (Conteúdos)

Funções sócio-comunicativas básicas:

- ☐ 1. Skimming e Scanning;
- ☐ 2. Leitura como Processo Interativo;
- ☐ 3. Conhecimento prévio;
- ☐ 4. Informação não linear;
- ☒ 5. ~~Considerações sobre Gramática;~~
- ☐ 6. Predição de Conteúdo;
- ☐ 7. Cognatos;
- ☐ 8. Referência Contextual;
- ☐ 9. Uso do Dicionário;
- ☐ 10. Grupos Nominais;
- ☐ 11. Prefixos e Sufixos;
- ☐ 12. Descrevendo Instruções;
- ☐ 13. ~~Criando Sentenças;~~
- ☐ 14. Tipos de Texto;
- ☐ 15. Formas Verbais;
- ☐ 16. Passiva para descrever processos;
- ☐ 17. Verbos Modais;
- ☐ 18. Compound Adjectives;
- ☐ 19. Linking words;
- ☐ 20. Concordância verbal.



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Norte

What is the internet of things (IoT)?

GROUP ACTIVITY

Group 1: 15/04

Group 2: 15/04

Group 3: 15/04

Group 4: 22/04*

Group 5: 15/04

Group 6: 15/04

Group 7: 15/04

Group 8: 22/04*

Group 9: 15/04

Group 10: 22/04*

Group 11: 22/04*

Group 12: 15/04

Group 13: 22/04*

Group 14: Novatos

Group 15: Novatos



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Norte

Afixos

Derivação - processo em que a palavra primitiva (1º radical) sofre o acréscimo de **afixos**.

Prefixal (ou por prefixação): acréscimo de **prefixo** à palavra primitiva (antes do radical);

Sufixal (ou por sufixação): acréscimo de **sufixo** à palavra primitiva (após o radical);

Prefixal e Sufixal: junção simultânea de **prefixo** e **sufixo** à palavra primitiva.

Unhappy

Happy**ness**

Unhappy**ness**



Afixos

Na palavra que contém **prefixos** ou **sufixos**, geralmente, ao se retirarmos estes afixos, identificaremos uma palavra que já existia (em alguns casos só restará o radical).

Exemplos:

Eu sei que **mechanical** tem sufixo **-al** porque existe a palavra **mechanics**.

Na palavra **unhappy** há o prefixo **un-** que é oposto/negação da palavra **happy**.

Na palavra **impossibly** temos o prefixo **im-** e ainda o sufixo **-ly**. Esta palavra é derivada da palavra **possible**. O prefixo dá ideia oposta e o sufixo forma um advérbio de modo (impossivelmente).



Afixos

Existem vários tipos de prefixos e sufixos.

Sufixos:

- I. Que formam substantivos;
- II. Que formam adjetivos;
- III. Que forma verbos.

Prefixos:

- I. Negativos;
- II. Reversativos;
- III. Pejorativos;
- IV. De grau ou tamanho;
- V. De atitude;

Prefixos:

- VI. De lugar;
- VII. De tempo e sequência;
- VIII. De quantidade;
- IX. Outros tipos.



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Norte

Afixos

Sufixos:

- I. Que formam substantivos;
- II. Que formam adjetivos;
- III. Que formam verbos.



magic
magician



sister
sisterhood



science
scientist

Sufixos:

- I. Que formam substantivos;
- II. Que formam adjetivos;
- III. Que formam verbos.



trust
trustful



access
accessible



ambition
ambitious



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Norte

Afixos

Sufixos:

- I. Que formam substantivos;
- II. Que formam adjetivos;
- III. Que formam verbos.



sad
sadden



beauty
beautify



concrete
concretize

Prefixos:

- I. Negativos;
- II. Reversativos;
- III. Pejorativos;
- IV. De grau ou tamanho;
- V. De atitude;



obey
disobey



Catholic
Non-Catholic



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Norte

Afixos

Prefixos:

- I. Negativos;
- II. **Reversativos;**
- III. Pejorativos;
- IV. De grau ou tamanho;
- V. De atitude;



frost
defrost



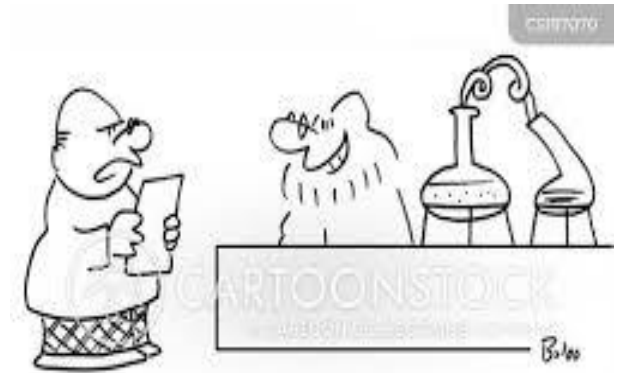
do
undo

Prefixos:

- I. Negativos;
- II. Reversativos;
- III. **Pejorativos;**
- IV. De grau ou tamanho;
- V. De atitude;



understanding
misunderstanding



science
pseudoscience



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Norte

Afixos

Prefixos:

- I. Negativos;
- II. Reversativos;
- III. Pejorativos;
- IV. De grau ou tamanho;
- V. De atitude;

Prefixos:

- I. Negativos;
- II. Reversativos;
- III. Pejorativos;
- IV. De grau ou tamanho;
- V. De atitude;



bishop
archbishop



react
overreact



man
superman



Palestine
pro-Palestine



vaccine
anti-vaccine



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Norte

Afixos

Prefixos:

- VI. De lugar;
- VII. De tempo e sequência;
- VIII. De quantidade;
- IX. Outros tipos.

Prefixos:

- VI. De lugar;
- VII. De tempo e sequência;
- VIII. De quantidade;
- IX. Outros tipos.



National
International way
subway



gender/
transgender



husband
ex-husband



war
post-war

Afixos

Prefixos:

- VI. De lugar;
- VII. De tempo e sequência;
- VIII. De quantidade;
- IX. Outros tipos.

Prefixos:

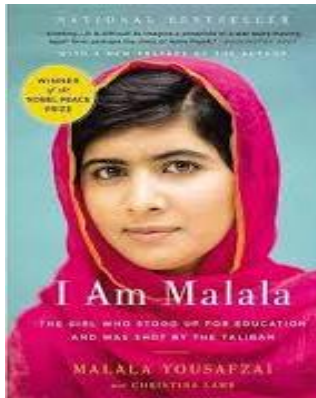
- VI. De lugar;
- VII. De tempo e sequência;
- VIII. De quantidade;
- IX. Outros tipos.



sexual
bissexual



technic
polytechnic



biography
autobiography



classic
neoclassic



circle
semicircle



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Norte

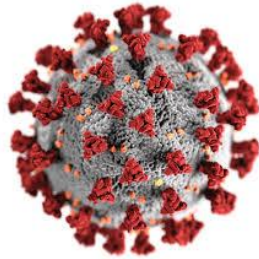
Formação de Palavras

- 1. Acronyms**
- 2. Affixation
(prefixes/suffixes)**
- 3. Backformation**
- 4. Borrowing**
- 5. Blends**

- 6. Clipping**
- 7. Coinage**
- 8. Compounding**
- 9. Conversion**
- 10. Eponyms**

Formação de Palavras

Acronyms



severe acute
respiratory
syndrome → **SARS**



self-contained
underwater breathing
apparatus → **SCUBA**

Backformation

editor (1649)
→ **edit** (1791)
television (1907)
→ **televise** (1927)

Borrowing

Diplomat – French
Guitar – Spanish
Muffin – German

Papikra – Hungarian
Umbrella – Italian
Chocolate – Brazilian
Yogurt – Turkish

Blending

Motel → **Motor** + **hotel**
Brunch → **Breakfast** + **lunch**
Wi-Fi → **Wireless** + **Fidelity**
Brainiac → **Brain** + **Maniac**

Email → **Electronic** + **Mail**
Labradoodle → **Labrador** + **Poodle**
Metrosexual → **Metropolitan** + **Heterosexual**
Retrosexual → **Retrospective** + **Sexual**

Formação de Palavras

Clipping

Facsimile → **fax**
Hamburger → **burger**
Gasoline → **gas**
Advertisement → **advertise***

Omnibus → **bus**
Veterinarian → **Vet**
Doctor → **doc**

Coinage

Xerox, **Nylon,**
Kleenex, **Twitter,**
Yahoo, **Skype,**
Google, **Vaseline.**

Compounding

Home + work → **homework**
(tarefa de casa (doméstica ou escolar))
Pick + pocket → **pickpocket**
(batedor de carteiras, ladrão)

Conversion

butter (N) → to **butter** the bread. (V)
permit (V) → an entry **permit.** (N)
empty (A) → to **empty** the litter-bin. (V)

Eponyms

Ada Language – Ada Lovelace.
Linux – Linus Torvald [Unix, system].
Boycott – Charles Boycott.
Fahrenheit – Gabriel Daniel Fahrenheit.
Sandwich – Earl of Sandwich.
America – Amerigo Vespucci.
Braille – Louis Braille.
PageRank – Larry Page.

Formação de Palavras

RESUMO: Aumento de letras, sílabas ou junção.

- ❑ **Compounding:** junção de 2 ou mais palavras.
- ❑ **Prefixation:** acréscimo de um prefixo.
- ❑ **Suffixation:** acréscimo de um sufixo.
- ❑ **Afixation:** acréscimo de prefixo ou sufixo ou os dois.
- ❑ **Blending:** 2 ou mais palavras juntam partes para formarem outra palavra, mas há perda de letras.



RESUMO: Diminuição de letras, sílabas.

- ❑ **Clipping**: diminuição/abreviação de uma palavra sem que ela perca o sentido, como uma gíria.
- ❑ **Backformation**: diminuem-se poucas letras para formar geralmente um verbo.
- ❑ **Acronym**: abreviação onde só se usam as letras iniciais (sigla).



RESUMO: Não há mudança.

- ❑ **Coinage**: criação de uma palavra nova (neologismo): marcas e produtos famosos ou termos da internet que não existiam antes.
- ❑ **Eponym**: formada a partir de uma pessoa para homenageá-lo(a): produtos, processos, marcas e em termos da internet.
- ❑ **Borrowing**: palavras de outras línguas sem tradução na língua inglesa.
- ❑ **Conversion**: a palavra muda de classe gramatical.

Activity:

- ❑ Na mesma parte do texto que lemos busque prefixos e sufixos e outros processos de formação de palavras presentes no texto.
- ❑ Preencha a folha com o máximo de prefixos e sufixos diferentes que encontrar.

What is the internet of things (IoT)?

The **internet** of things, or IoT, is a network of **inter**related devices that connect and exchange data with other IoT devices and the cloud. IoT devices are typically **ly** embedded with technology such as sensors and software and can include mechanical**al** and digital**al** machines and consumer**er** objects.

These devices encompass everything from everyday household items to complex industrial**al** tools.

Increasing**ly**, organiza**tions** in a vari**ety** of industri**es** are using IoT to operate more efficient**ly**, deliver**er** enhanced customer**er** service, improve decision-making**ing** and increase the value of the busi**ness**.

With IoT, data is transfer**able** over a network with**out** requir**ing** human-to-human or human-to-computer**er** interactions**ions**.

A *thing* in the internet of things can be a person with a heart monitor**or** implant, a farm animal with a biochip transponder**er**, an **auto**mobile that has built-in sens**ors** to alert the driver**er** when tire pressure is low, or any other natural**al** or man-made object that can be assigned**ed** an **Inter**net Protocol address and can transfer data over a network.

Tipo do afixo	Palavra:	Afixo:	Classificação:	Tradução:
(X) Prefixo	interrelated	inter-	Prefixo de lugar	interrelacionado/a
() Sufixo				
() Prefixo	mechanical	-al	Sufixo que forma substantivo	mecânico
(X) Sufixo				
(X) Prefixo	automobile	auto-	Outros	automóvel
() Sufixo				
() Prefixo	transferable	-able	Sufixo que forma adjetivo	transferível
(X) Sufixo				
(X) Prefixo	internet	inter-	Prefixo de lugar	internet
() Sufixo				
() Prefixo	consumer	-er	Sufixo que forma substantivo	consumidor
(X) Sufixo				

Compounding

Acronym

Conversion

The internet of things, or **IoT**, is a **network** of interrelated devices that connect and **exchange** data with other IoT devices and the cloud. IoT devices are typically embedded with technology such as sensors and **software** and can include mechanical and digital machines and consumer objects.

These devices encompass **everything** from everyday **household** items **to complex** industrial tools.

Increasingly, organizations in a variety of industries are using IoT to operate more efficiently, deliver enhanced customer service, improve **decision-making** and increase the value of the business.

With IoT, data is transferable over a **network** without requiring **human-to-human** or **human-to-computer** interactions.

A *thing* in the internet of things can be a person with a **heart monitor implant**, a farm animal with a biochip transponder, an automobile that has **built-in** sensors **to alert** the driver when tire pressure is low, or any other natural or **man-made** object that can be assigned **an Internet Protocol address** and can transfer data over a **network**.