

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4° E 5° ANOS

O ensino de línguas e o processo de aprendizagem sob a ótica da neurociência

Por que discutir o ensino de línguas e o processo de aprendizagem sob a ótica da neurociência?

Prof.^a Dr.^a Ana Paula Cypriano
UERJ e SME/RJ

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4° E 5° ANOS

Linguagem

- Inata



© Alfred Pasieka/Science Photo Library

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4° E 5° ANOS

Linguagem



[Aphasia.jpg](#)

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4º E 5º ANOS

Linguagem

- 'Menos é mais':



- Detecção de padrões fonéticos e de prosódia



- Língua materna



neuroeducacao-blog.jpq

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4º E 5º ANOS

Linguagem

- Interações sociais



<http://www.manualospaismodernos.com.br/wp-content/uploads/2016/08/fala-do-bebe.jpg>

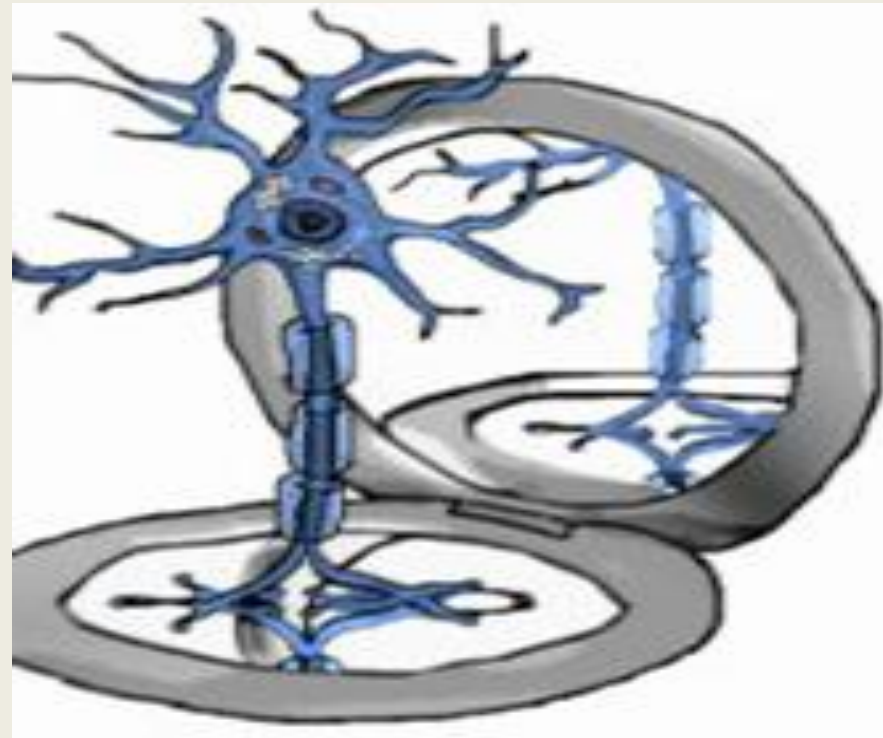
INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4º E 5º ANOS

Sistema de neurônios espelho

Localizado próximo à área de Broca.



<https://www.zazzle.com.br/bumpybrains>

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4° E 5° ANOS

Foco



https://1.bp.blogspot.com/-5gBhHS_a8g0/VxA30ZLcbbI/AAAAAAAACLo/KJNK_zlcyssxYat_XpM_LccSlyQoFrZmgCLcB/s1600/foco.jpg

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4º E 5º ANOS

Memória



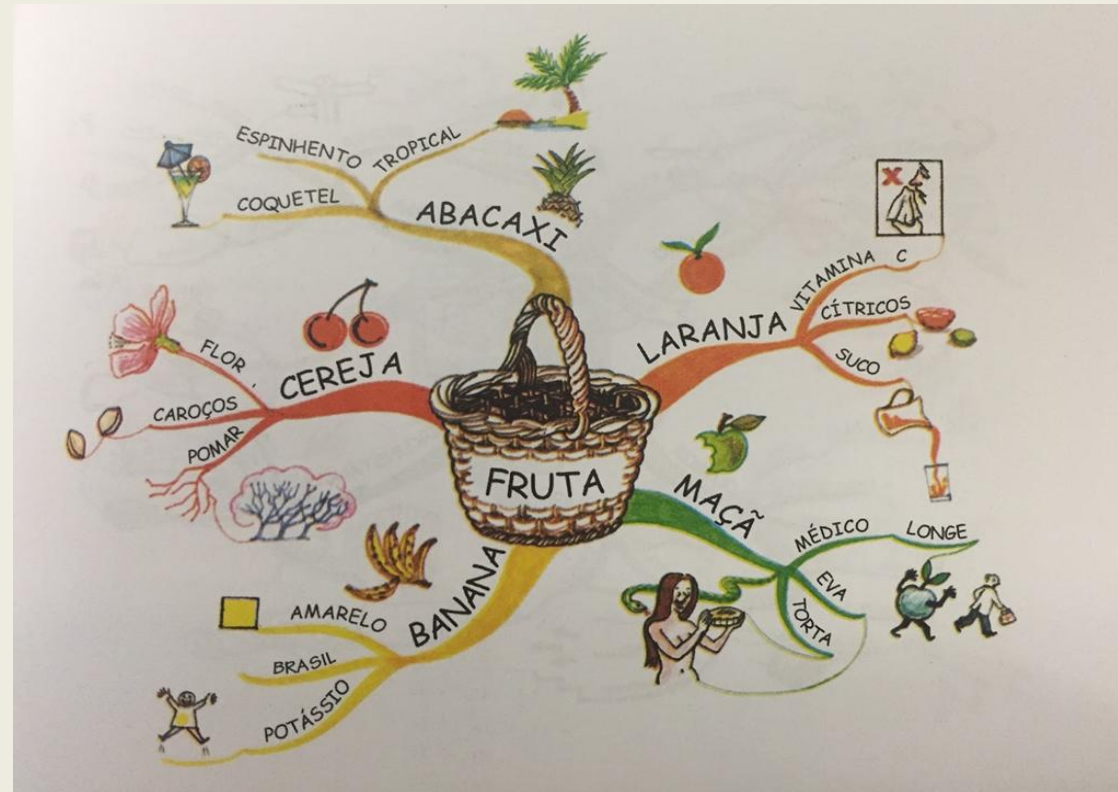
http://mdemulher.abril.com.br/sites/mdemulher/files/styles/retangular_horizontal_2/public/migracao/menina-lembranca-memoria-16011.jpg?itok=MIPZL77R

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4º E 5º ANOS

Associação



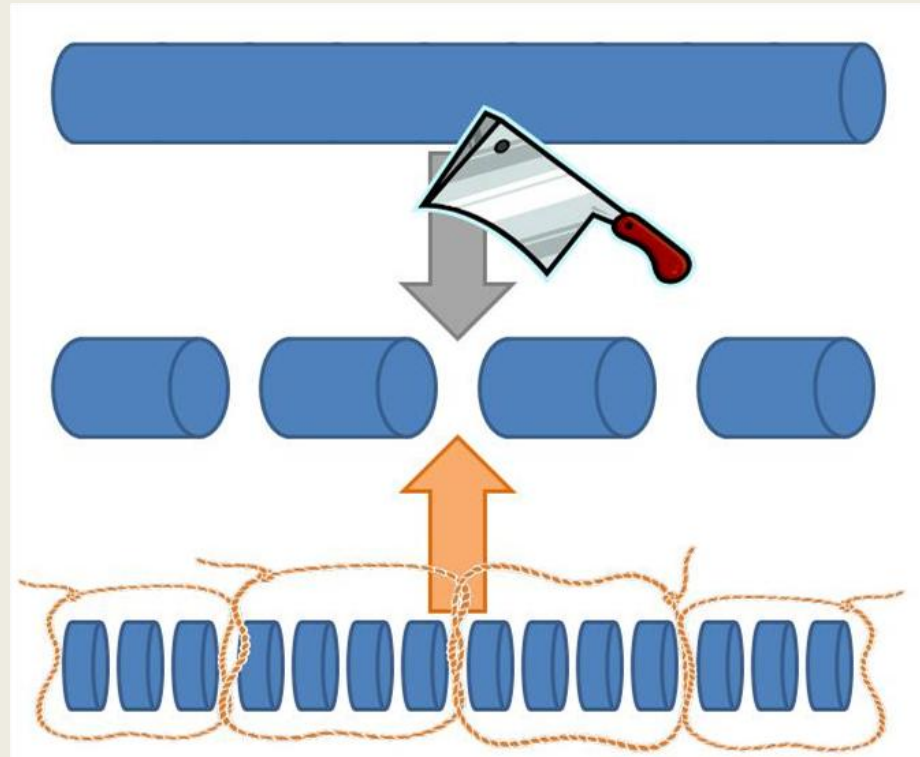
<http://4.bp.blogspot.com/-g09JTUMAY50V/i6-IbBhdCI/AAAAAAAAAAbM/GMuB9K7ZVx0/s1600/>

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4º E 5º ANOS

Chunking



<http://presentationswithresults.com/wp-content/uploads/2013/08/2-Views-of-Chunking.jpg>

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4° E 5° ANOS

Revisão



<https://4.bp.blogspot.com/-Ldi8GlgOGfU/TgP41Nnkx4I/AAAAAAAAAA9I/SsIEOXlB1dA/Agora%252520%252520%252520%20%2525A9%252520hora%252520da%252520revisao%25255Bfinal>

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4° E 5° ANOS

Proposta curricular para o ensino de inglês na Rede Pública Municipal

Linguagem:

- fenômeno social e histórico;
- uso social;
- propósito comunicativo.



<http://www.rieduca.net/admin/m2brupload/fck/20111013111752.JPG>

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4° E 5° ANOS

Ações pedagógicas sob a ótica da neurociência

- Jogos;



Valência emocional
+ motivação

* Hipótese do filtro
afetivo (Krashen,
1982)



<http://i.huffpost.com/gen/2482050/images/n-KIDS-CLASSROOM-GAME-628x314.jpg>

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4° E 5° ANOS

Ações pedagógicas sob a ótica da neurociência

<http://www.hospitaldaher.com.br/daher/wp-content/uploads/2016/05/Infancia.jpg>



- Brincadeiras de faz de conta;

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4° E 5° ANOS

Ações pedagógicas sob a ótica da neurociência

- Simulação;
- Contação de histórias;



http://lounge.obviousmag.org/efemera/assets_c/2014/06/1%20HISTORIAS1-thumb-800x573-69748.jpg,
http://lounge.obviousmag.org/efemera/assets_c/

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4º E 5º ANOS

- Atividades explorando sons, ritmos, músicas;
- Atividades com desenho, colagem, dança;



<http://revistaguiainfantil.uol.com.br/professor-es-atividades/105/imagens/1317355.jpg>

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4º E 5º ANOS

- Atividade de pesquisa;
- Auto-observação;
- Observação do outro e do espaço.



http://1.bp.blogspot.com/_TBBh5B-MCb8/SOei55sIIID/AAAAAAAAAACK/hahIB8X-R5A/s320/TALENTOS+E+HABILIDADES+012.jpg

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4° E 5° ANOS

Rotina de trabalho que contemple...

- o uso de suportes visuais;
- exposição dos alunos à língua - alvo.



<http://www.movenoticias.com/wp-content/uploads/2016/04/01-584x583.jpg>

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4º E 5º ANOS



<https://palavradodia.files.wordpress.com/2013/08/obrigado-ou-obrigada1.jpg>



<https://www.workitdaily.com/wp-content/uploads/2014/05/follow-up-thank-you-situations.jpg>

INTERAÇÕES

PEDAGÓGICAS

MÓDULO 4° E 5° ANOS