

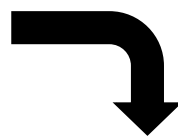
O CÉREBRO PSICOMOTOR DA CRIANÇA E A NEUROPSICOMOTRICIDADE

Professor Dr. Weslei Jacob

Siga nossas Redes Sociais



PSICOMOTRIC IDADE



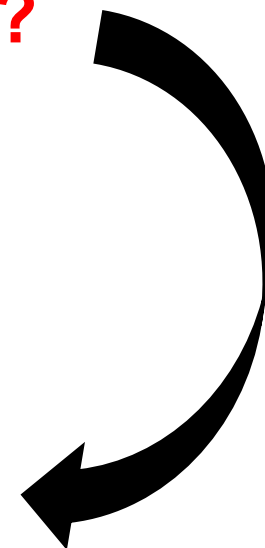
NEUROPSICOMOTRICIDADE

Como o cérebro se desenvolve?

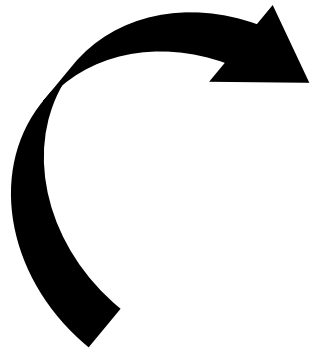
Como o cérebro se estrutura?

Como o cérebro trabalha?

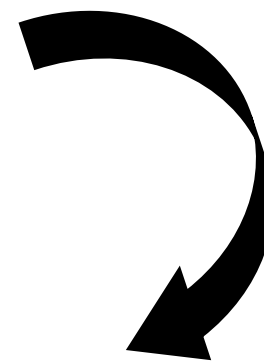
Intervenção educacional e terapêutica nos atrasos psicomotores e nas disfunções neuropsicomotoras.



EMOÇÕES



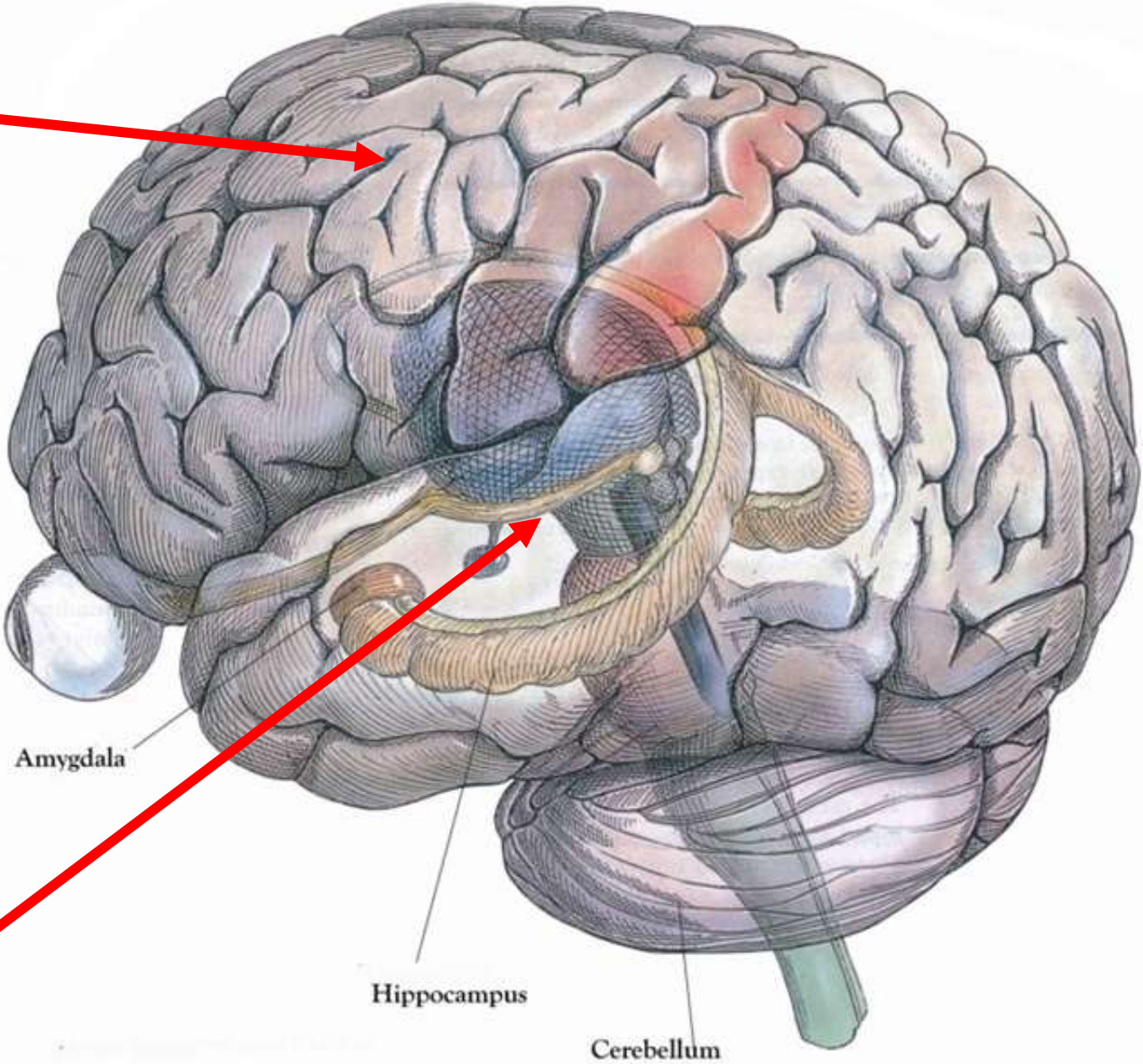
COGNIÇÃO



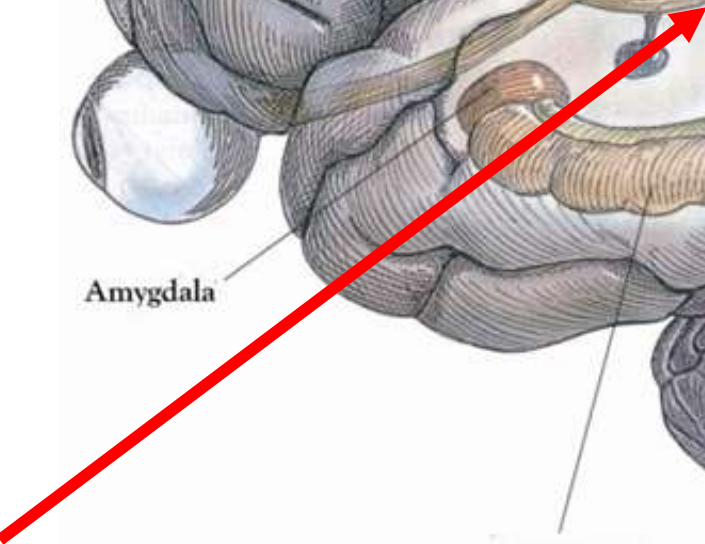
MOVIMENTO



RACIONAL



PRIMITIVO



PSICO



Aspectos
Biomaturacionais



Aspectos Cognitivos



Aspectos Afetivos

MOTRICIDADE

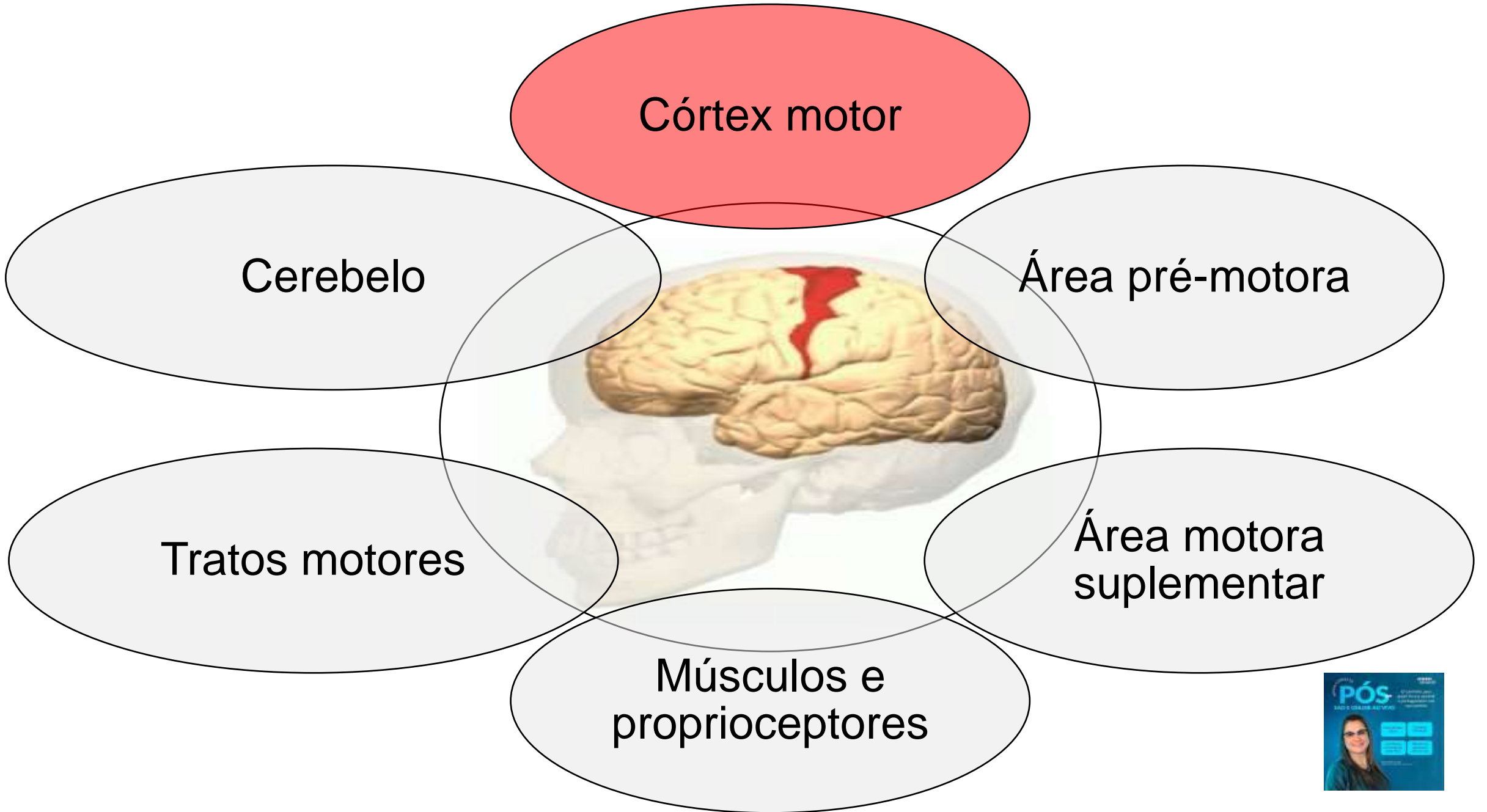


Movimento



Ação Corporal

IDADE



Córtex motor

Cerebelo

Área pré-motora

Tratos motores

Área motora
suplementar

Músculos e
proprioceptores



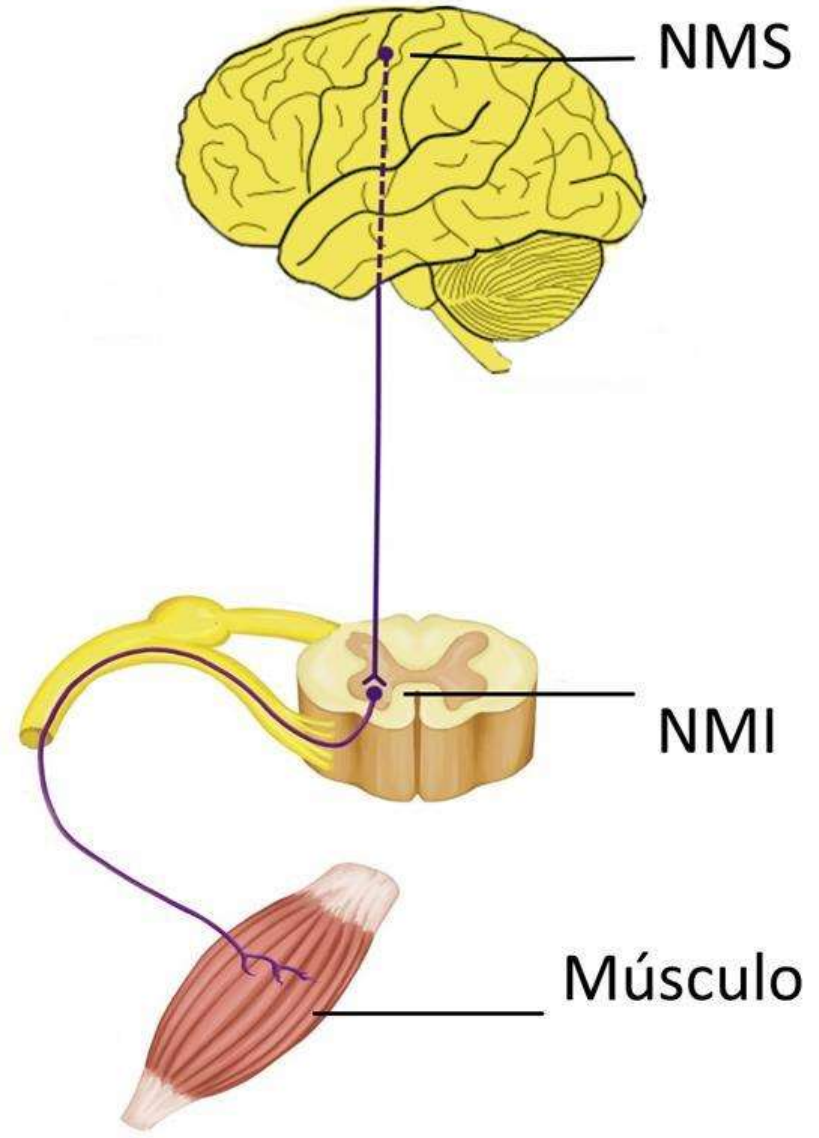
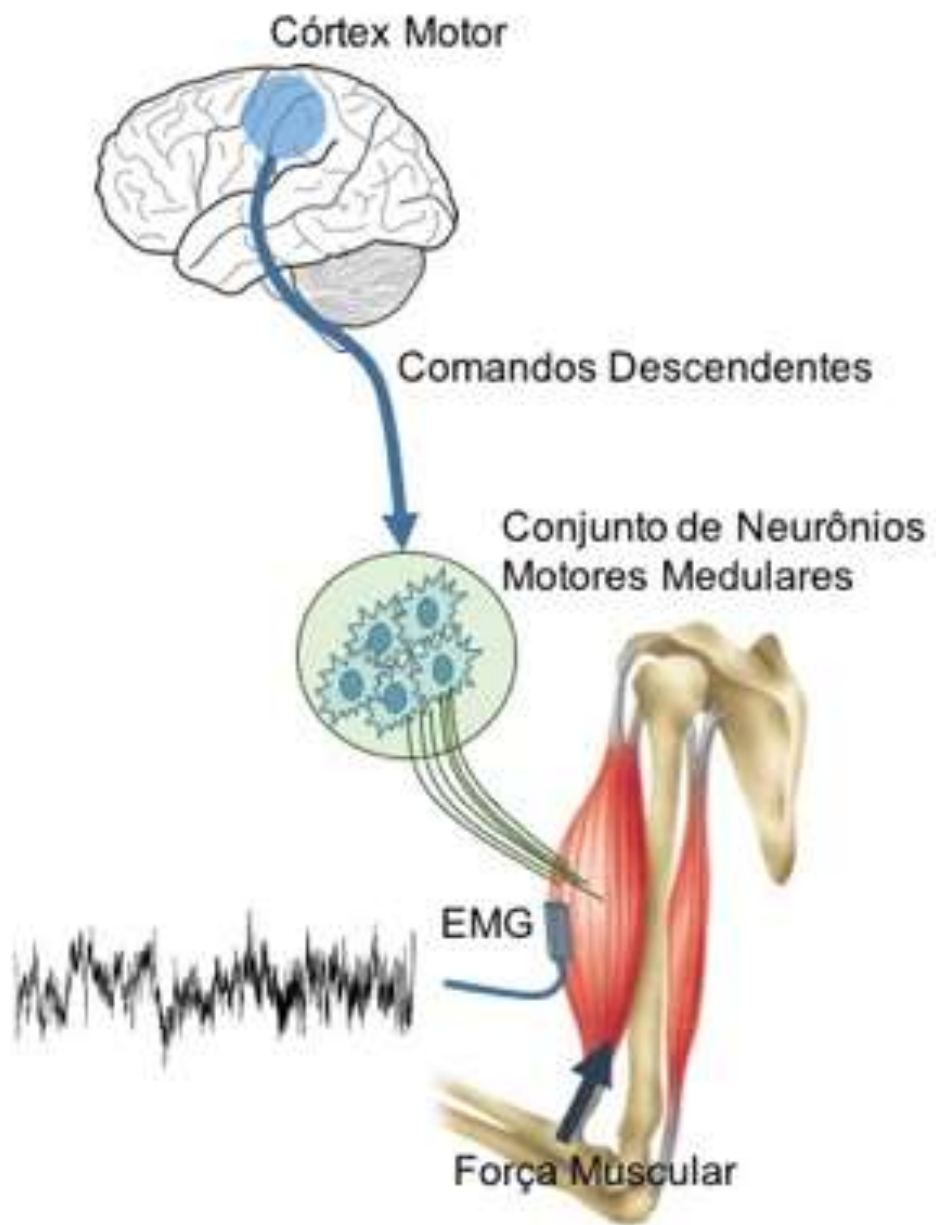
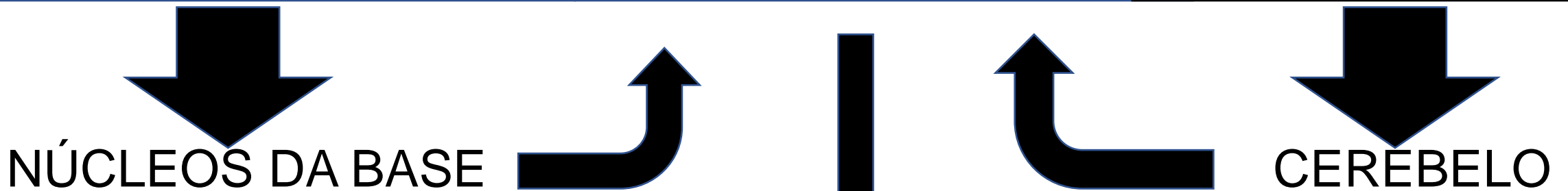
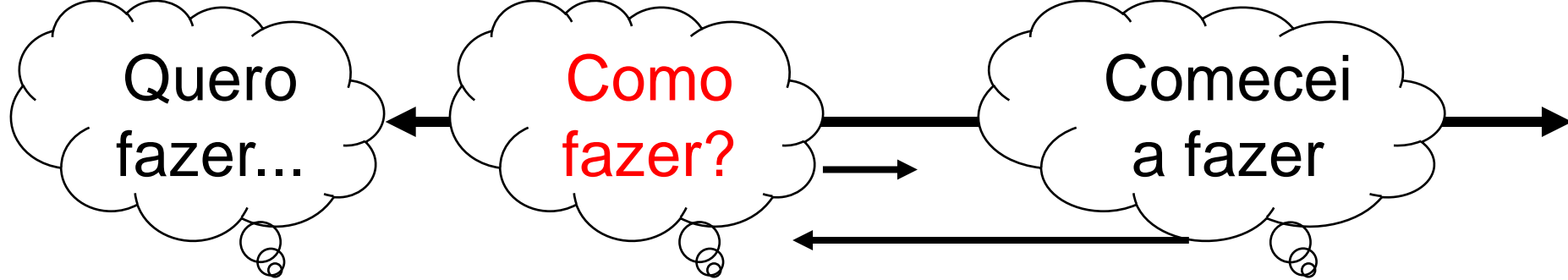
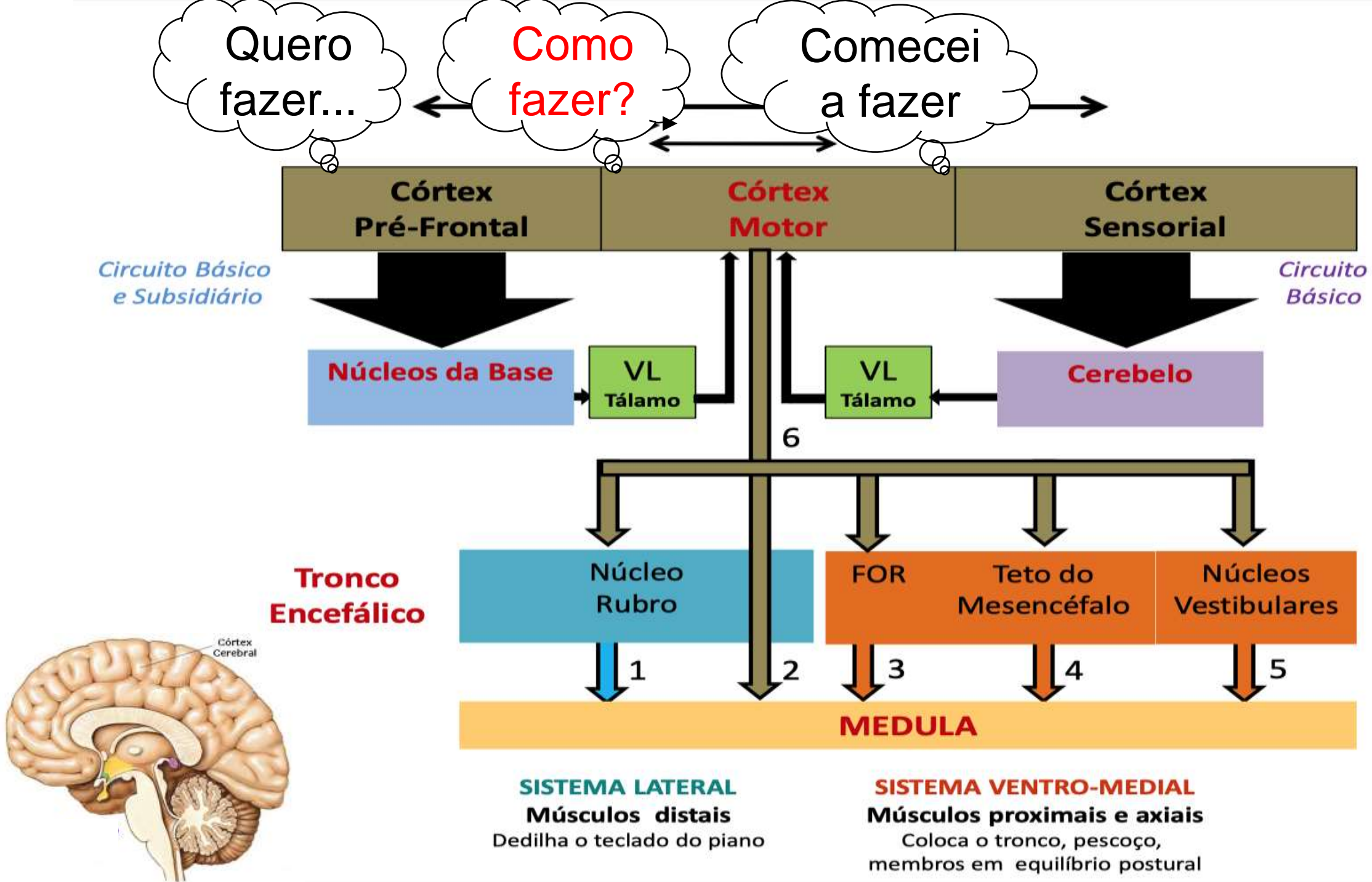
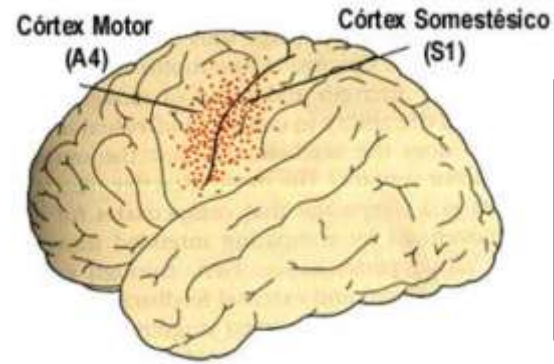


Figura 1. neurônios motor superior (NMS), inferior (NMI) e músculo



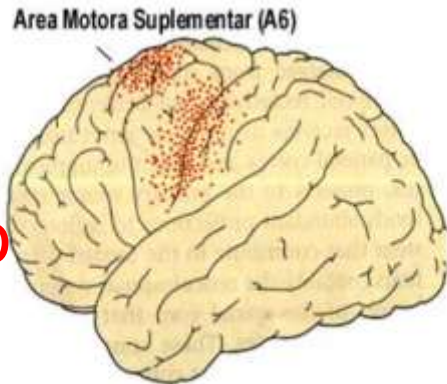


Flexão do dedo



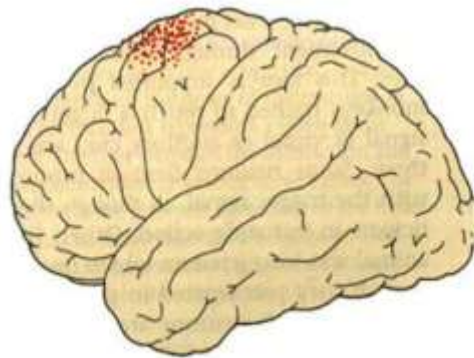
Memória motora e inicialização do movimento.

Flexão sequencial do dedo



Recrutada durante a idealização e programação das sequências de movimentos.

Só pensando na flexão do dedo



Regula a força motora. Preparação para movimentos delicados.

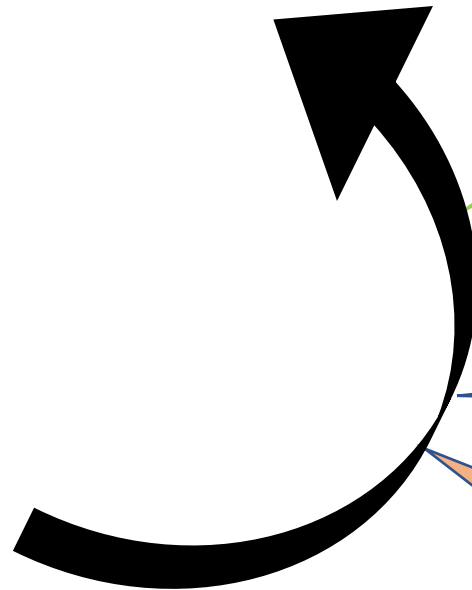
Em síntese...

SISTEMA NERVOSO (ÁREAS MOTORAS)



MÚSCULOS

MOVIMENTO



Memória

aprendizagem

retroalimentação

aprimoramento





Siga nossas Redes Sociais



www.rhemaeducacao.com.br