

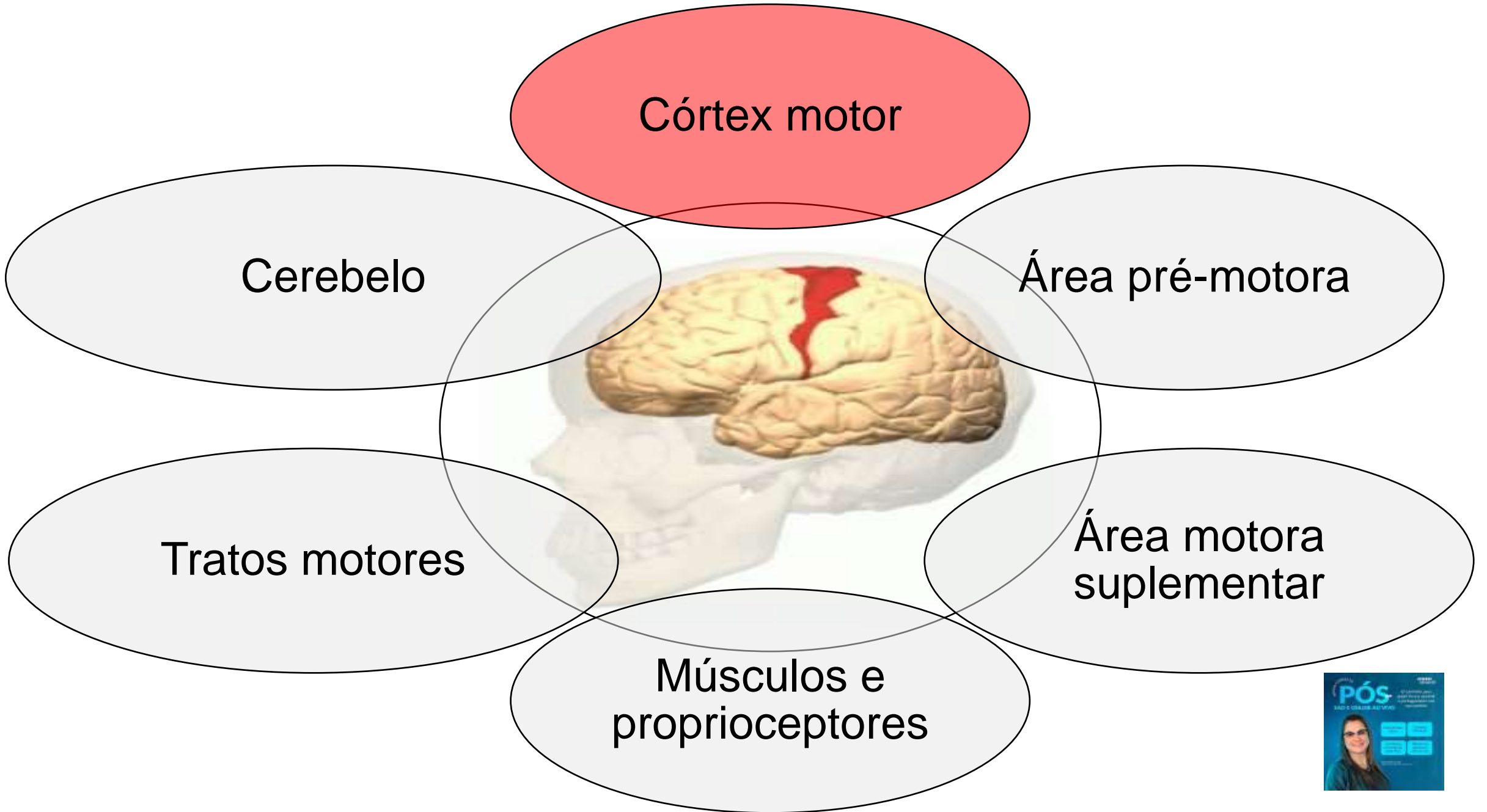
CONHEÇA DE ACORDO COM A NEUROPSICOMOTRICIDADE, AS ÁREAS DO CÉREBRO LIGADAS AO DESENVOLVIMENTO CORPORAL DAS CRIANÇAS

Professor Dr. Weslei Jacob

Siga nossas Redes Sociais



MAPEAMENTO DAS FUNÇÕES NEUROLÓGICAS



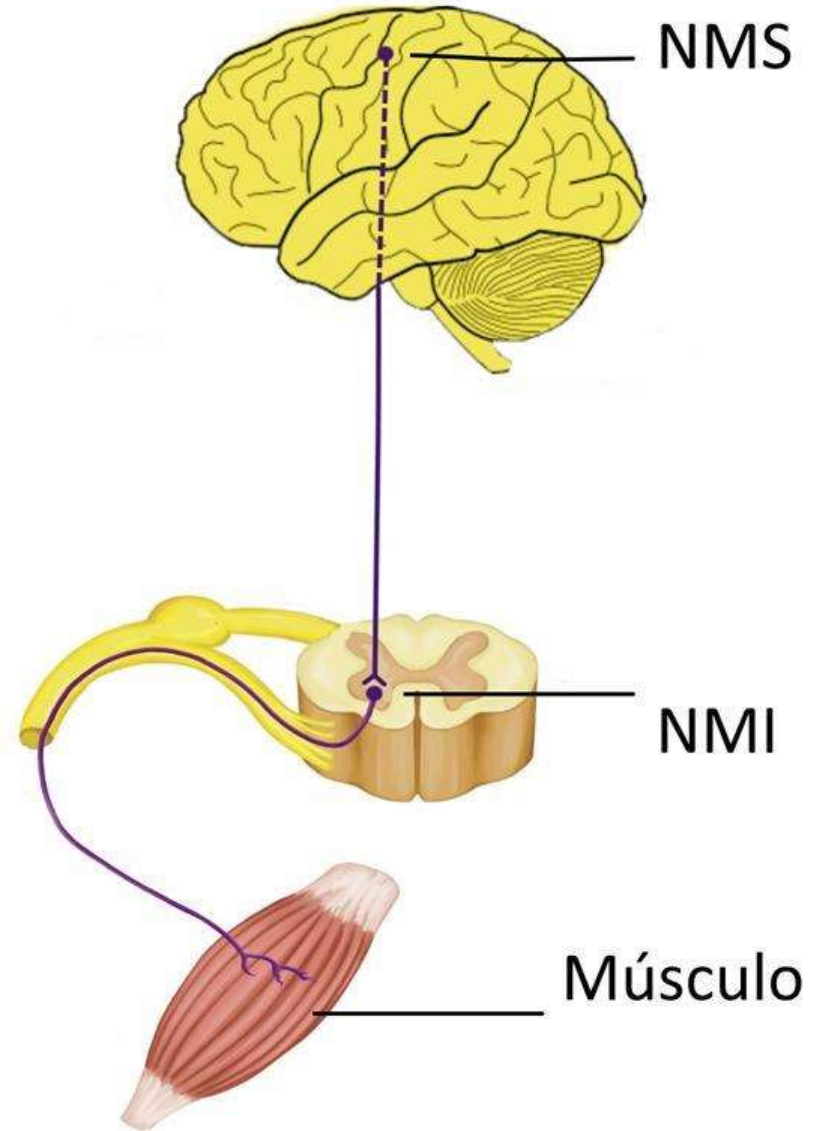
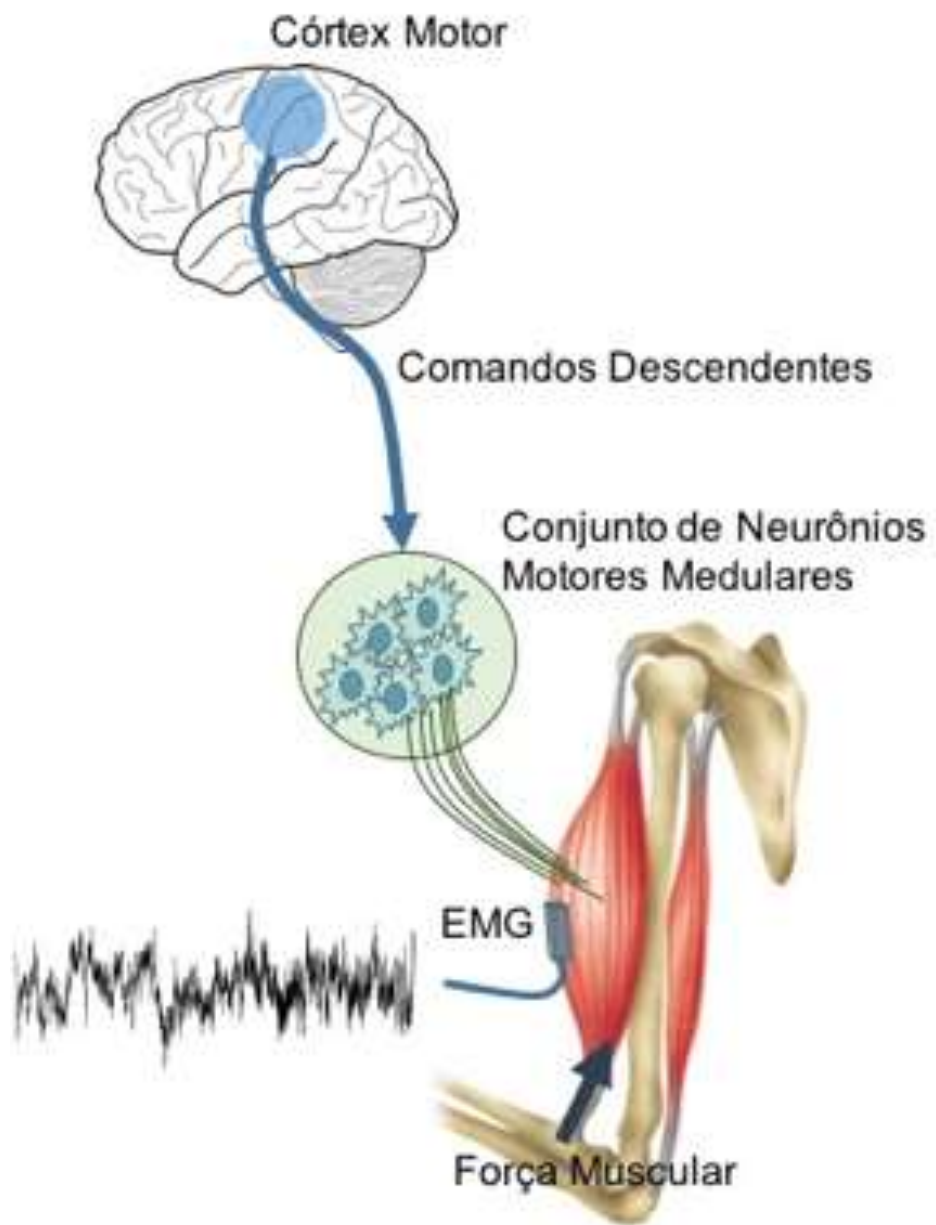
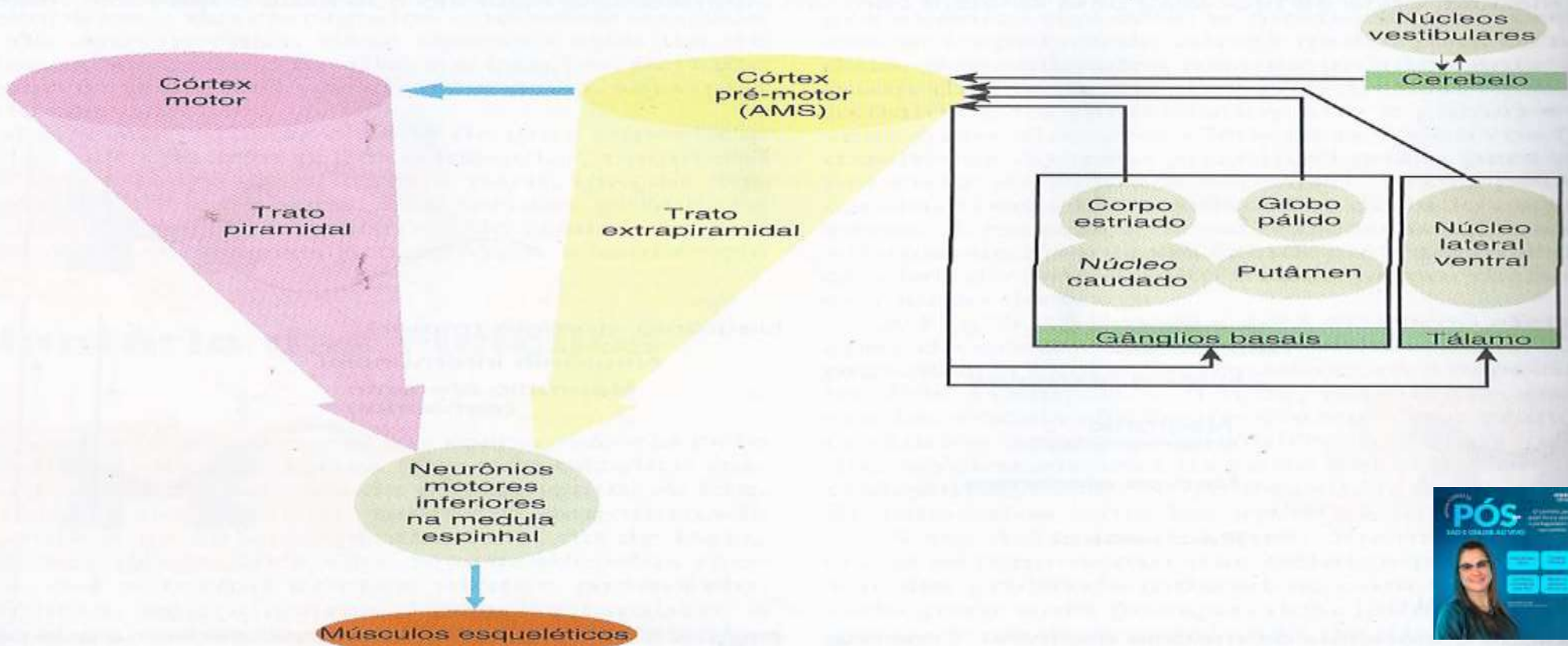
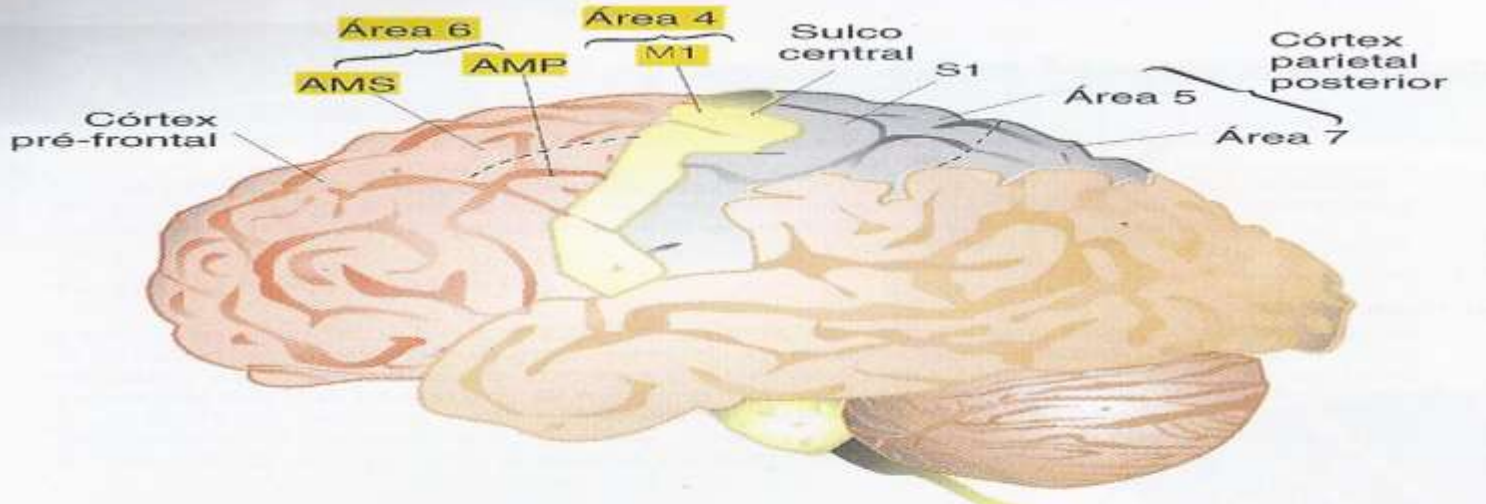
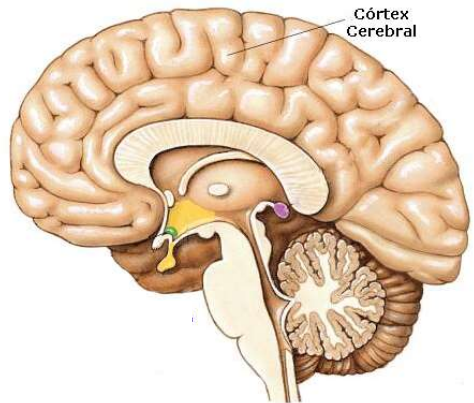
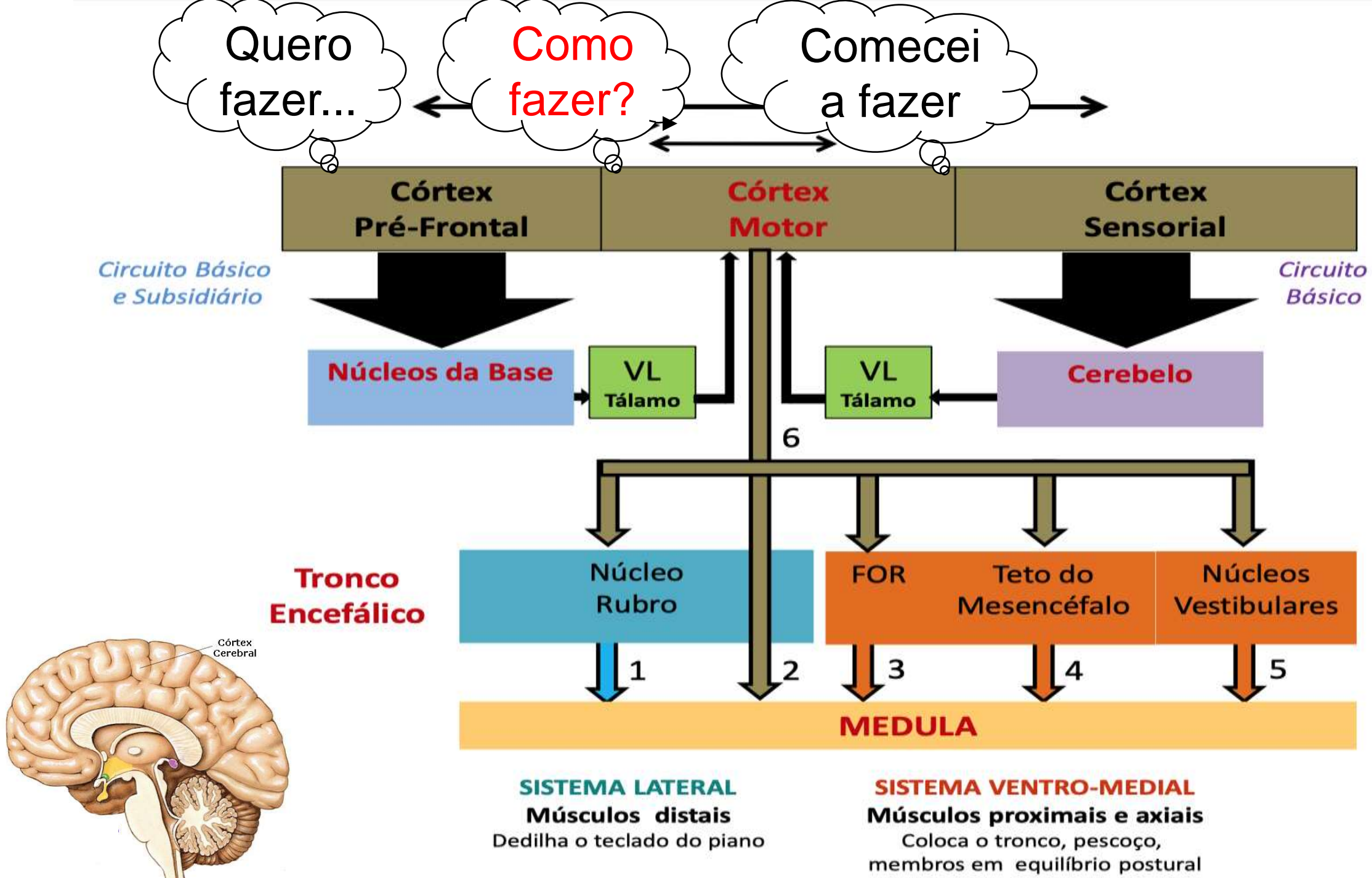


Figura 1. neurônios motor superior (NMS), inferior (NMI) e músculo

I
M
P
O
R
T
A
N
T
E





CÉREBRO – TÁLAMO, HIPOTÁLAMO E CEREBELO

❖ Tálamo

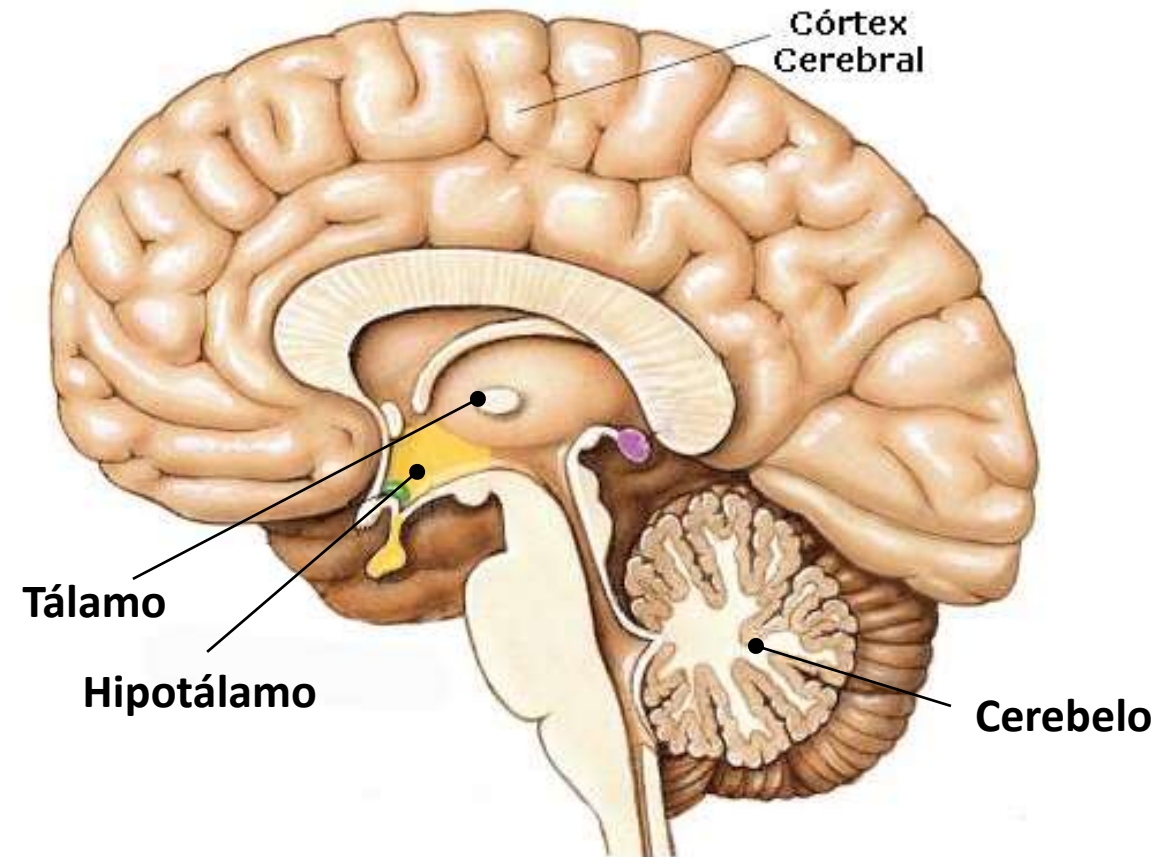
- Reorganização dos estímulos nervosos;
- Percepção sensorial (consciência).

❖ Hipotálamo

- Regulador da homeostase corporal;
- Temperatura;
- Appetite;
- Balanço hídrico;
- Controle da hipófise e outras glândulas.

❖ Cerebelo

- Responsável pelo equilíbrio do corpo.
- Tônus e vigor muscular.
- Orientação espacial.
- Coordenação dos movimentos.



❖ MESENCÉFALO

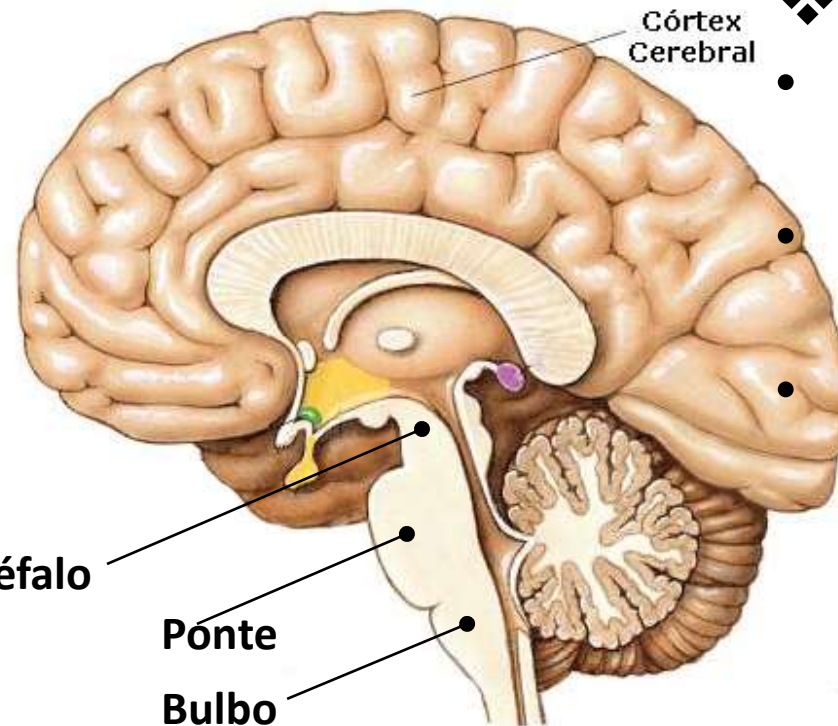
- Recepção e coordenação da contração muscular;
- Postura corporal;

❖ PONTE

- Manutenção da postura corporal, equilíbrio do corpo e tônus muscular.

❖ BULBO

- Controle dos batimentos cardíacos;
- Controle dos movimentos respiratórios;
- Controle da deglutição (engolir);



Córtex Cerebral

Mesencéfalo

Ponte

Bulbo

TRONCO ENCEFÁLICO,



Na prática pense invertido...

Como minha atividade estimula a base neurológica?





Siga nossas Redes Sociais



www.rhemaeducacao.com.br