

# COMO TRABALHAR NEUROPSICOMOTRICIDADE EM ALUNOS COM TEA?

Professor Dr. Weslei Jacob

Siga nossas Redes Sociais

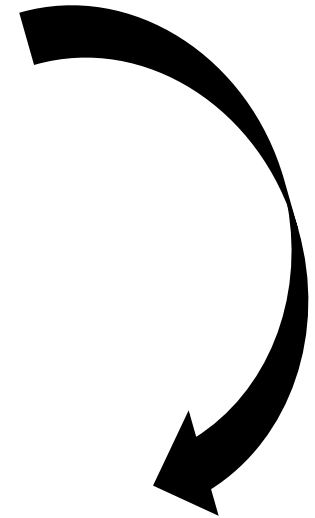


# NEUROPSICOMOTRICIDADE

Como o cérebro se desenvolve?

Como o cérebro se estrutura?

Como o cérebro trabalha?



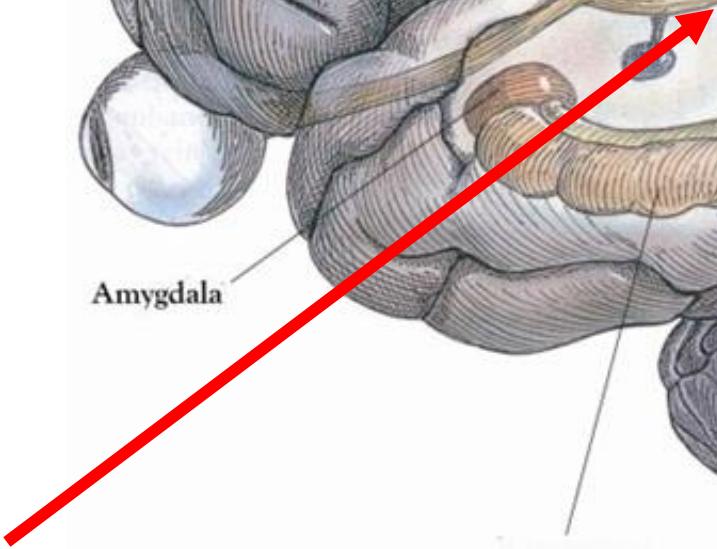
Intervenção educacional e terapêutica nos atrasos psicomotores e nas disfunções neuropsicomotoras.

**RACIONAL**



Existem  
diferenças  
no TEA?

**PRIMITIVO**



Amygdala

Hippocampus

Cerebellum



Migração neuronal inadequada  
(corpos neuronais mais profundos na substância branca encefálica)

Diminuição de células do cerebelo

Maior densidade dos dendritos

Alterações nas micro colunas neuronais – mais estreitas e numerosas  
(vinculadas ao processamento de informações, resultando em  
hipersensibilidade e epilepsia)

Neurônios espelhos

36 semanas  
de gestação

Recém  
nascido

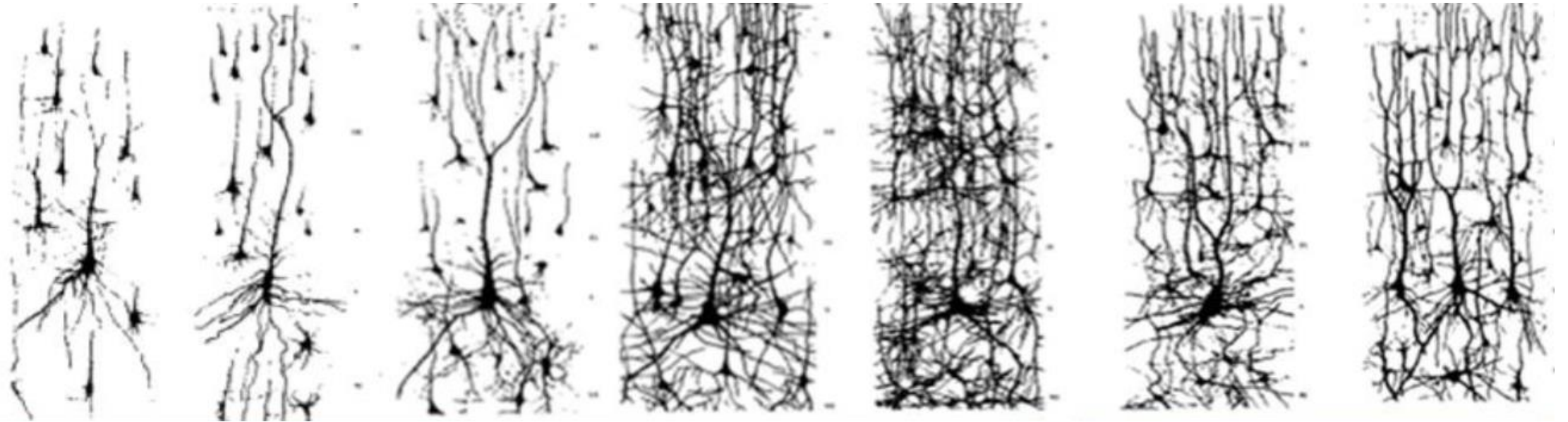
3 meses

6 meses

2 anos

4 anos

6 anos



FORMAÇÃO SINÁPTICA

PODAS NEURONAIS/  
SINÁPTICAS

# Na prática:

DIFICULDADES PSICOMOTORAS  
E COORDENATIVAS

DIFICULDADES  
PROCESSAMENTO SENSORIAL

O que fazer?

A intervenção psicomotora ainda melhora **expressão por meio do corpo** e **controle da impulsividade**



Siga nossas Redes Sociais



[www.rhemaeducacao.com.br](http://www.rhemaeducacao.com.br)