

O CÉREBRO DA CRIANÇA COM TDAH

Prof^a: Fabiana Lozano Cardoso

Enfermeira;

Especialista em Saúde Mental, Alterações Comportamentais e Farmacologia;

Mestre em Ensino e Tecnologias;

Expertise em Atendimento Adulto e Infantil com Transtorno Mental.

Siga nossas Redes Sociais





NEUROCIÊNCIAS

CÉREBRO

TDAH

AVANÇOS

CÉREBRO

ANATÔMICAS

FISIOLÓGICO

CÉREBRO

FUNCIONAIS

COMPORTAMENTAIS

ETIOLOGIA

Neurobiológica;
Influências genéticas;
Variáveis externas
(ambientais).
Causas
desconhecidas;
Multifatorial.

IMPACTOS

Social;
Grande relevância no
contexto escolar;

ESTRATÉGIAS DE ENSINO

O QUE PRECISO SABER?

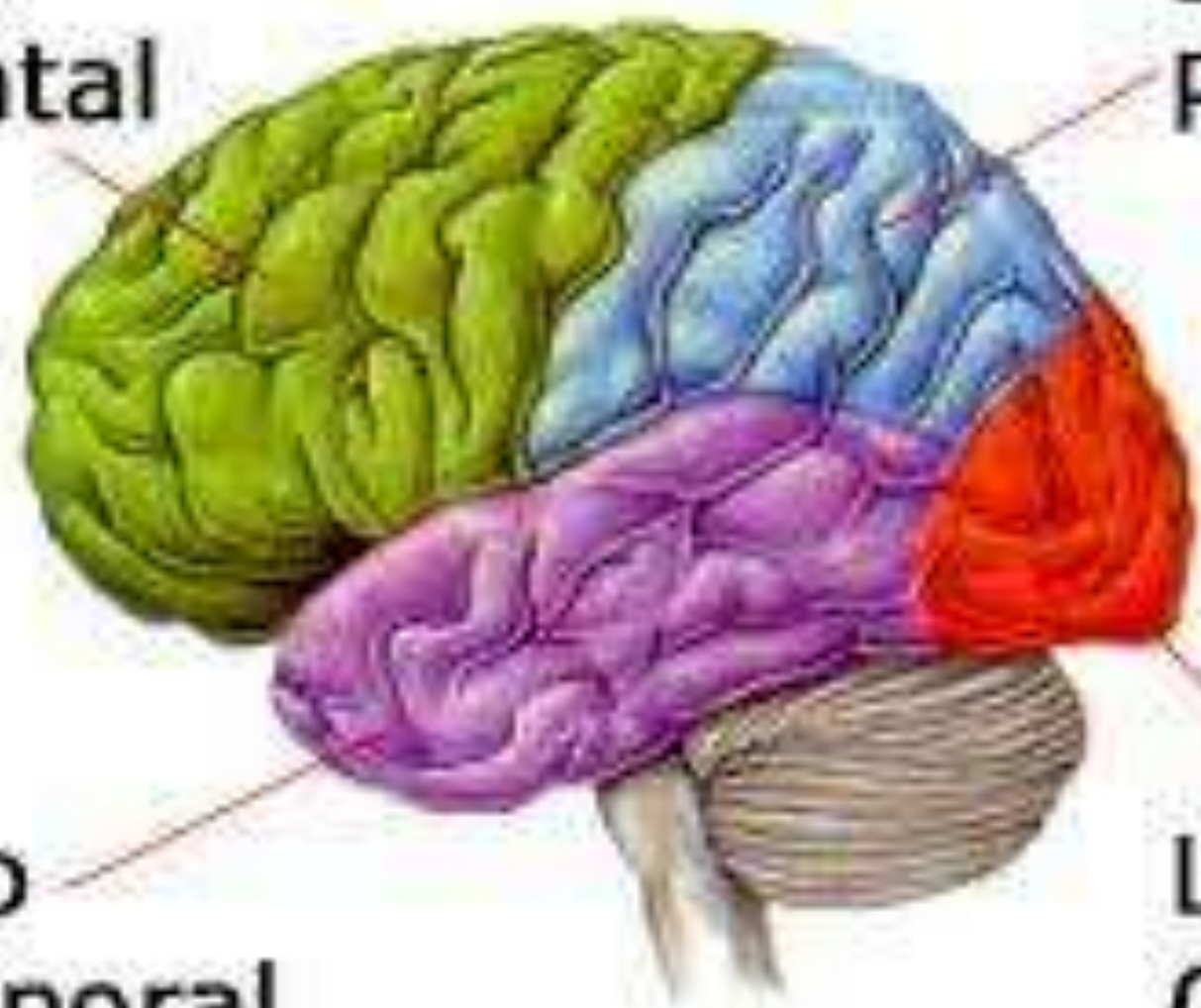
SNC;
Neurotransmissores;
FE;
Sistema Atencional.

**Lobo
Frontal**

**Lobo
Parietal**

**Lobo
Temporal**

**Lobo
Occipital**

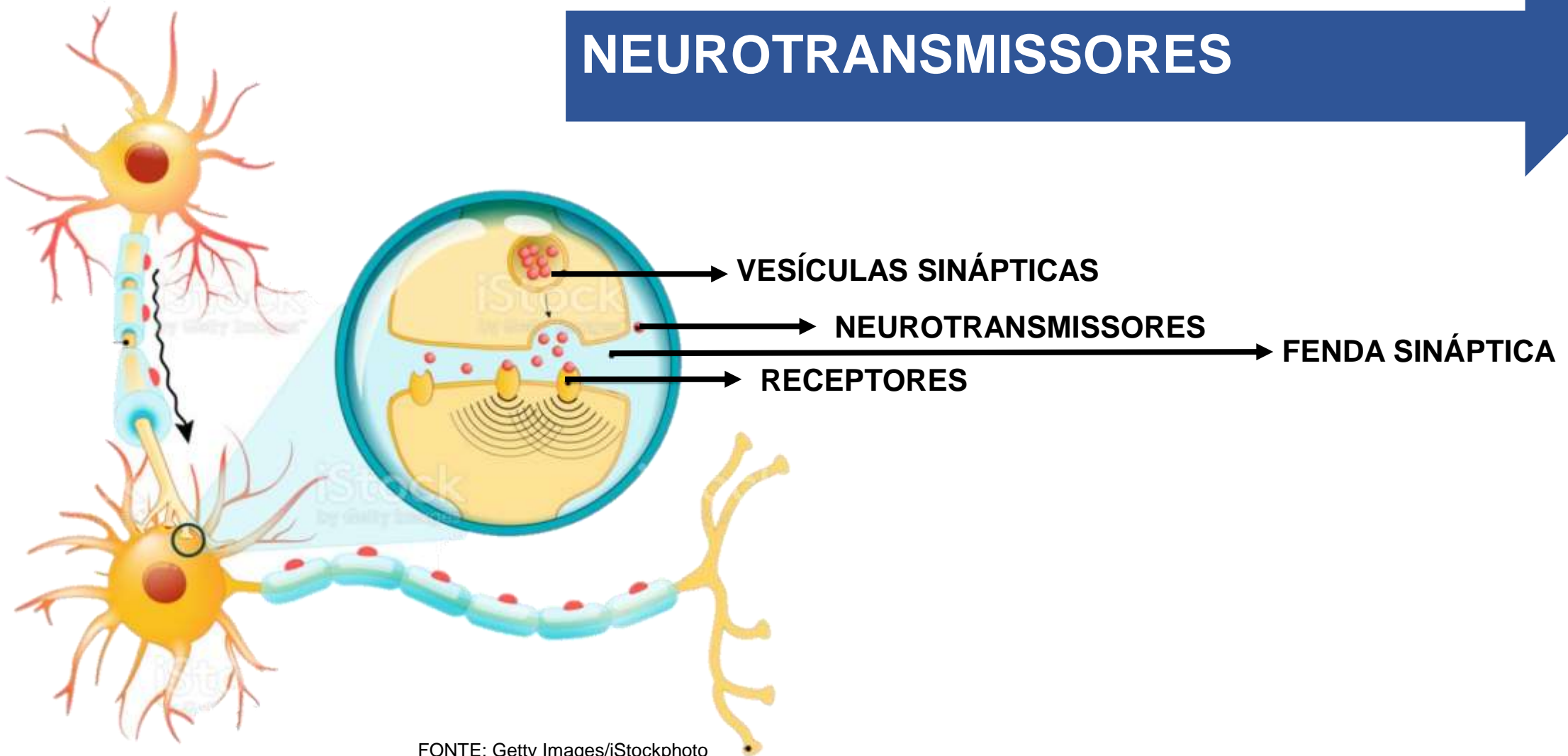




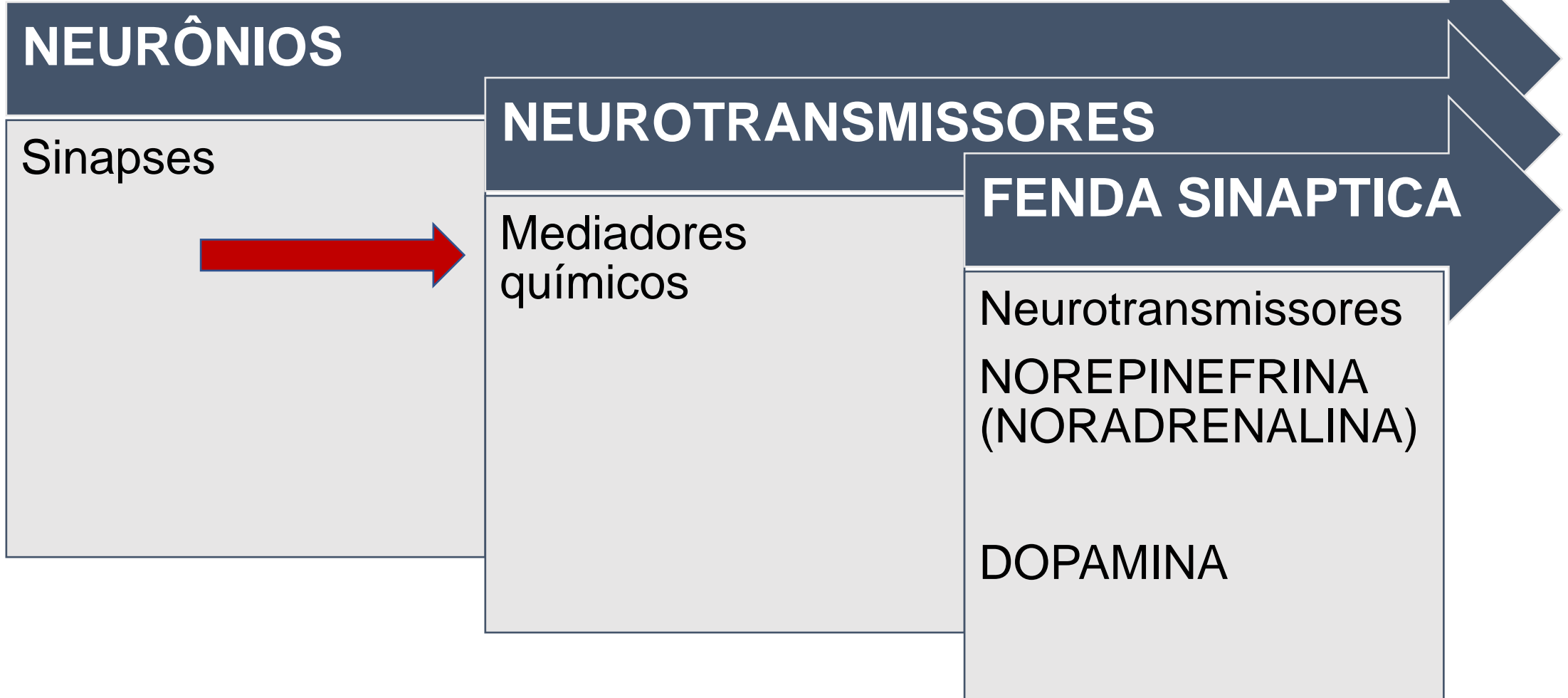
SINAPSES

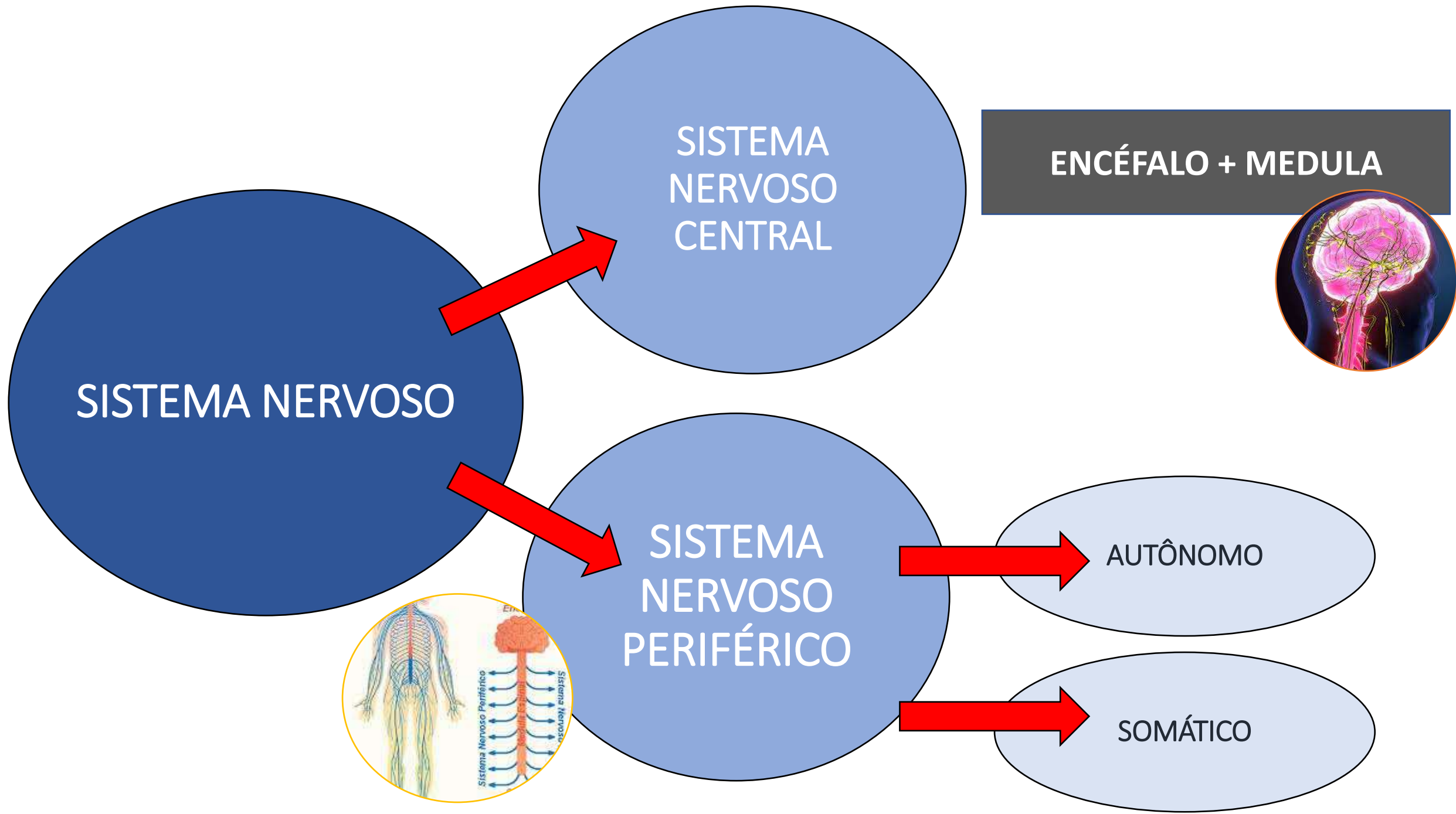
CÉREBRO X TDAH

NEUROTRANSMISSORES



CÉREBRO X TDAH





ATENÇÃO E TDAH



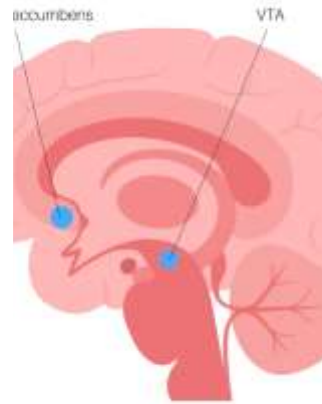
https://br.freepik.com/vetores-gratis/ilustracao-de-tDAH-desenhada-a-mao_24746699.htm#query=TDAH&position=2&from_view=search

Maia, Weber, 2017.
Neurociência e
Desenvolvimento
Cognitivo.

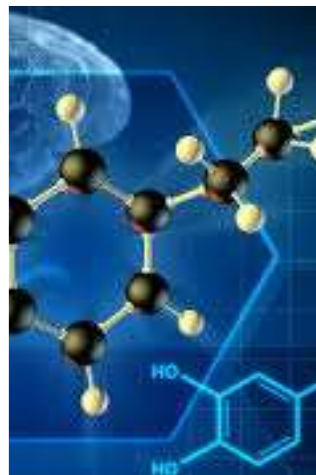
A atenção é a capacidade de selecionar e manter controle sobre a entrada de informações externas necessárias em um dado momento para a realização de um processo mental, mais também diz respeito ao controle de informações geradas internamente.



ATENÇÃO E TDAH

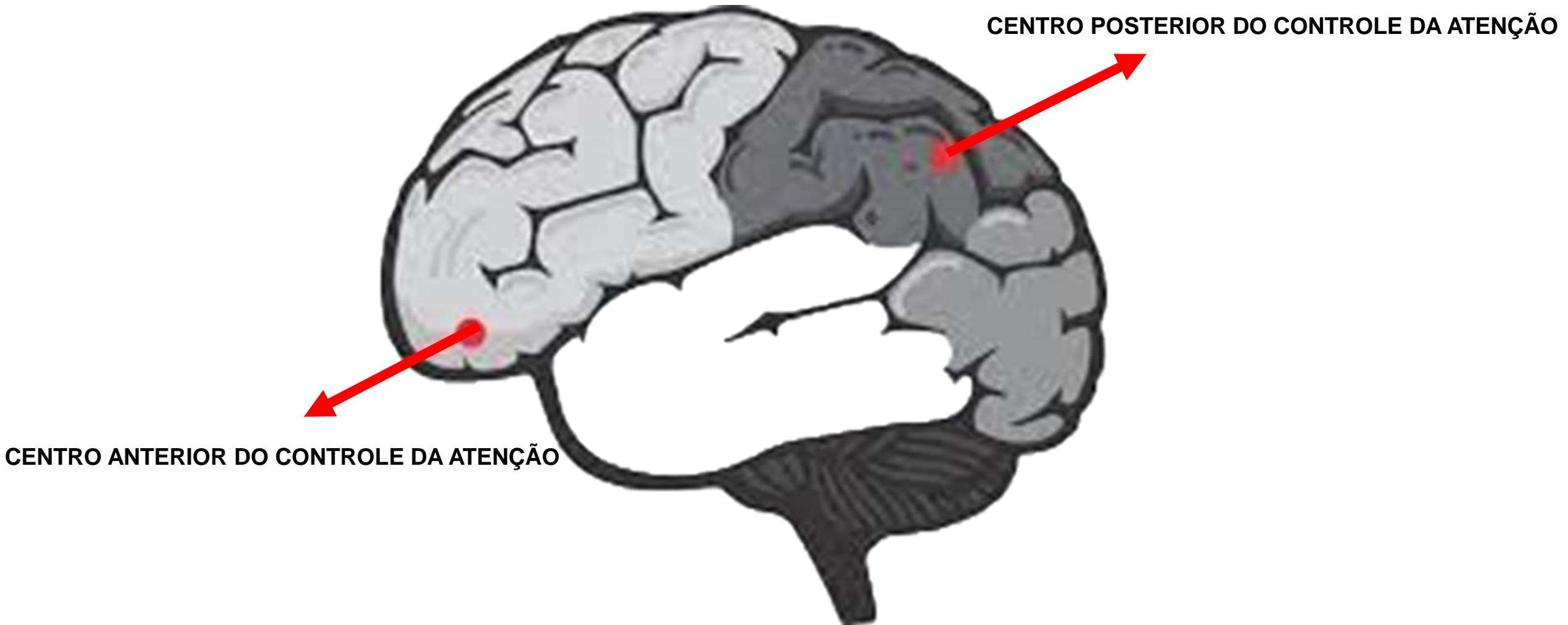


A noradrenalina (norepinefrina) é neurotransmissor que ajuda a regular funções cerebrais importantes como humor, concentração, **ATENÇÃO** e memória. Junto com a adrenalina, permite ainda responder a situações de estresse, deixando o corpo em estado de alerta mediante algum perigo.



A dopamina é um neurotransmissor que atua no sistema nervoso central (SNC) modulando as funções de neurotransmissão relacionadas à **ATENÇÃO**, ao aprendizado, às emoções, dentre outras funções.

ATENÇÃO E TDAH



TDAH E REGIÕES CEREBRAIS

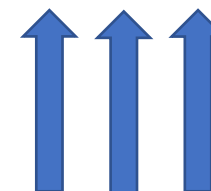
DOPAMINA



ÁREA MOTORA
PRIMÁRIA

- Dificuldade de inibição

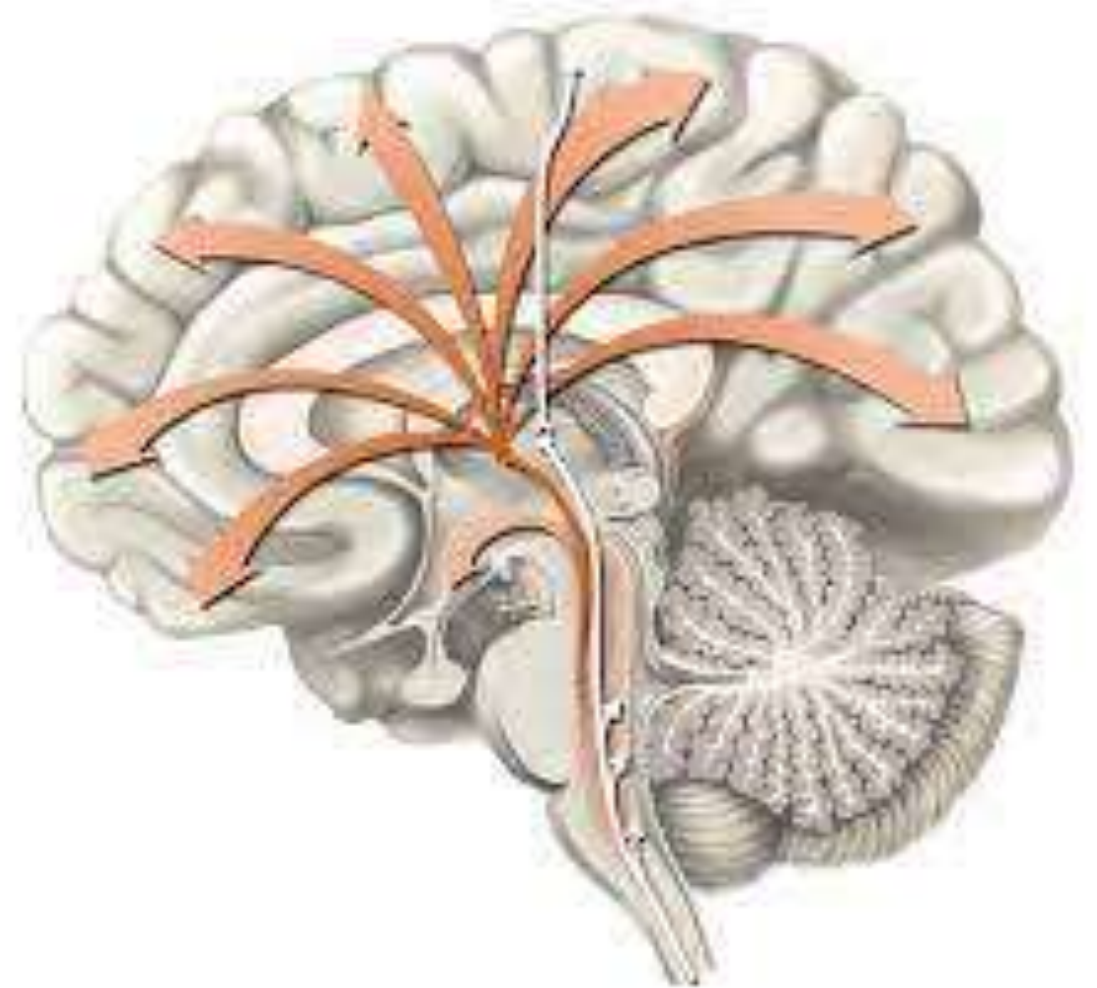
IMPULSIVIDADE



FORMAÇÃO RETICULAR

Córtex alerta para receber estímulos, interpretá-los.

Somente estímulos selecionados são repassados.



PARA APRENDIZAGEM

Atenção

Controle
Inibitório

Afetividade





Siga nossas Redes Sociais



www.rhemaeducacao.com.br