

RESUMO - EIXO TEMÁTICO 3 - EDUCAÇÃO, REDUÇÃO DAS
DESIGUALDADES E JUSTIÇA SOCIAL

TEORIAS NEUROBIOLÓGICAS DA ATENÇÃO

Gabriela Miranda De Souza Carmo (20211200040@pq.uenf.br)

Carlos Eduardo B De Sousa (cdesousa@uenf.br)

A consciência parece uma propriedade emergente do cérebro e, portanto, estaria distribuída pelo reino animal. Processos cognitivos (atenção, memória, sensações), servem de base para explicar a emergência de estados conscientes. O estudo da cognição possibilita entender como estímulos captados no meio são processados e convertidos. Em particular, a atenção desempenha papel central, pois é um processo que capacita a sobrevivência animal a partir da filtragem de informações. Na espécie 'Homo sapiens', ainda se faz importante para o aprendizado, foco e realização de multitarefas. Este projeto reuniu as Teorias Neurobiológicas da atenção no intuito de mapear o conhecimento sobre o tópico e a divulgação científica em um quadro sinóptico. O resultado é uma sistematização das principais teorias da atenção que foram mapeadas e analisadas, por meio de convergência/divergência teórica e metodológica.

Palavras-chave: atenção; teorias da atenção; cognição; consciência; neurociência.