



## Conceitos

- Possibilidades e limites da aplicação neurociência na educação
- Funções do cérebro humano: emoções, atenção, memória, linguagem, cogição



## Neuroplasticidade

- Habilidade do cérebro se modificar em resposta a estímulos
- Indispensável para a aprendizagem
- Aumentada pela educação desde a infância



## Aplicações na Educação

- Estímulos sensoriais favorecem a aprendizagem
- Práticas de atenção e concentração
- Promoção da saúde mental
- Atenção às necessidades individuais

# Neuroeducação para Concursos



## Princípios Básicos

- Multidisciplinaridade
- Empatia
- Respeito ao tempo do estudante
- Métodos ativos de aprendizagem