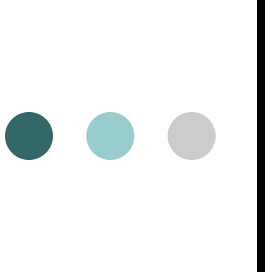
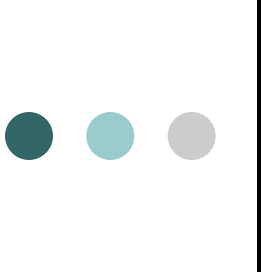


FUNÇÕES EXECUTIVAS



FE e tarefas

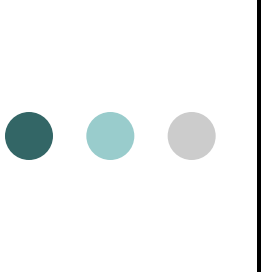
- Figura de Rey - ?
- N-back - ?
- CPT - ?



FE Frias

pré-frontal dorsolateral

- **Planejamento**
- **organização**
- **monitoração**
- **iniciativa comportamental**
- **atenção seletiva**
- **controle inibitório**
- **memória de trabalho**
- **flexibilidade cognitiva**
- **capacidade de abstração**

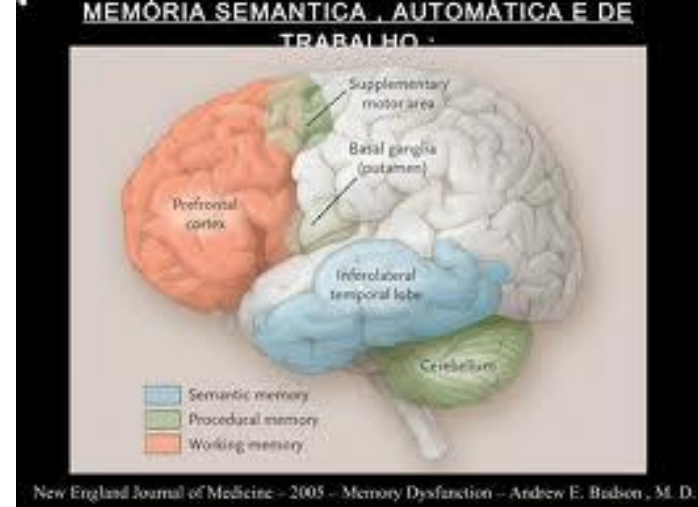


FE Quentes

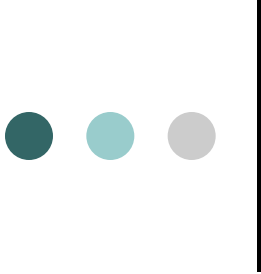
Circuitos orbitofrontais

- **Autorregulação do afeto, da motivação e do próprio comp. social**
- **Tomada de decisões**
- **Experiência de recompensa e punição**
- **Teoria da mente**
- **Julgamento moral**
- **interpretações pessoais**

Áreas envolvidas



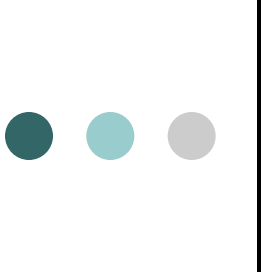
- Córtex pré-frontal (controle do comportamento e uso de regras)
- Córtex orbitofrontal (tomada de decisões)
- Córtex cingulado anterior (processamento de erro)
- Amígdala (emoções)
- Gânglios basais, Tálamo, Hipotálamo (memória de trabalho)



Funções Executivas e:

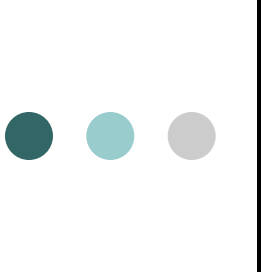
- Linguagem
- Memória
- Atenção

- Tomar uma decisão (pensamento),
aprender a dirigir (ação motora),
aprender a ler (linguagem)



FE e atividades diárias

- Analisar a situação, determinar o comportamento necessário, planejar um modo de executá-lo, monitorar sua execução e fazer ajustes necessários – para organizar comportamentos complexos, **resolver problemas** imediatos, de médio e de longo prazo, a partir das intenções do indivíduo.



Vídeo

- https://www.youtube.com/watch?v=6gIY_X9IXH8