

GPT-ME: IA Simbólica com Memória Esferocêntrica

? Estrutura Central:

- Esferas simbólicas com coordenadas (x, y, z)
- Cada esfera representa um conceito/experiência
- Conexões reforçáveis com outras esferas
- Rota de ativação = "luz simbólica"

? Comparativo GPT x GPT-ME:

Critério	GPT Tradicional	GPT-ME (Rust)
Memória	Volátil (sem contexto)	Persistente e simbólica
Decisão	Estatística opaca	Rota simbólica explicável
Performance	Alto custo de inferência	Baixo custo em Rust
Segurança	Sensível a erro	Seguro (Rust = zero crash)
Adaptação	Exige re-treinamento	Aprendizado contínuo

? Implementação:

- Linguagem: Rust
- Módulo: ``struct Esfera { nome, coord, conexoes, historico }``
- Reforço: Interno, simbólico e persistente

? Aplicações:

- Robôs autônomos com memória real
- IA auditável para saúde e defesa
- Sistemas de decisão com rastreamento causal

? Impacto Esperado:

- Substituição de caixas-pretas estatísticas
- IA simbólica para AGI explicável
- Eficiência, segurança e rastreabilidade

? Contato:

alexandro.boldi@hotmail.com