

Slide 1: Título

GPT-ME

Arquitetura de IA Simbólica com Memória Esferocêntrica

Implementado em Rust

Desenvolvido por Alexandro Boldi

Slide 2: O Problema

Modelos atuais (ex: GPT) são:

- Estatísticos e opacos
- Voláteis (sem memória real)
- Difíceis de explicar
- Computacionalmente caros

Slide 3: Nossa Solução

GPT-ME (Esferocentric Memory GPT):

- Esferas simbólicas com coordenadas (x, y, z)
- Ativação por luz simbólica
- Conexões reforçáveis
- Memória persistente e rastreável

Slide 4: Estrutura Interna

- struct Esfera
- Coord. espaciais
- Conexões simbólicas
- Histórico local
- Ativação sequencial por rota de luz
- Decisão explicável

Slide 5: Comparativo com GPT

GPT vs GPT-ME:

- Volátil vs Persistente
- Vetores vs Geometria simbólica
- Black box vs Rastro de decisão
- Alto custo vs Baixo consumo

Slide 6: Linguagem Base

GPT-ME em Rust:

- Segurança absoluta (sem memory leaks)
- Alta performance
- Ideal para sistemas embarcados e edge AI
- Expansível e auditável

Slide 7: Aplicações

- Robótica cognitiva
- IA explicável para defesa e medicina
- Agentes linguísticos persistentes
- Análise simbólica de decisões

Slide 8: Status

- ? Protótipo funcional (Rust)
- ? Repositório GitHub completo
- ? Documentação científica (LaTeX e PDF)
- ? Minuta de patente INPI
- ? Pronto para submissão internacional

Slide 9: Contato

alexandro.boldi@hotmail.com

Apresentação institucional: GPT-ME

Tecnologia simbólica para o futuro da IA.