

RESUMO

MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PROCESSAMENTO COGNITIVO MODULAR BASEADO EM PERSONAS SIMBÓLICAS E ARQUITETURA DE DELIBERAÇÃO INTERNA AUTORREGULADA

A presente invenção descreve um método implementado por computador que realiza processamento cognitivo modular por meio de entidades simbólicas denominadas *personas*, cada uma representando uma função cognitiva especializada. As *personas* interagem em um domínio cognitivo central, controlado por heurísticas internas de coordenação, validação e monitoramento, destinadas a executar deliberação simbólica e ajuste dinâmico de processos. O método é implementável em ambiente computacional conectado a dispositivos externos de monitoramento e gestão, compreendendo sensores corporais, terminais de relato de usuário, plataformas de gestão e dashboards de Business Intelligence (BI) ou Enterprise Resource Planning (ERP), a fim de processar sinais fisiológicos e operacionais e gerar registros técnicos auditáveis de desempenho cognitivo-operacional. A arquitetura resultante, denominada Sistema Cognitivo Modular (SCM), diferencia-se de sistemas multiagente convencionais por integrar deliberação interna autorregulada com coleta e análise de dados externos, permitindo aplicações em inteligência artificial simbólica, monitoramento cognitivo-organizacional e sistemas adaptativos de tomada de decisão.