

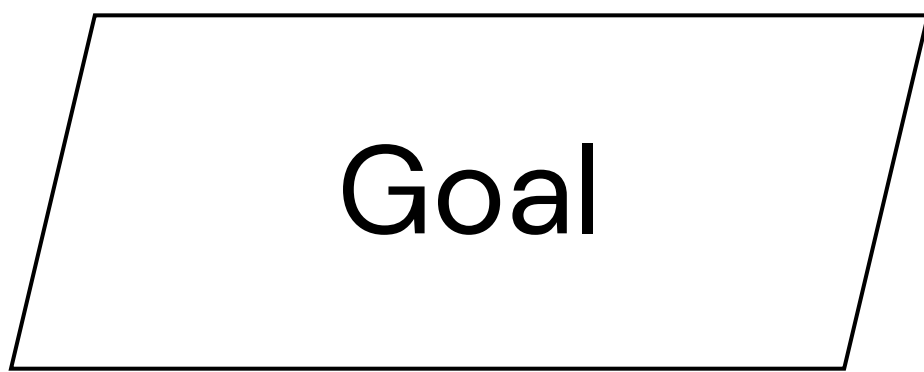
## ENUNCIADO

**Elicite requisitos para o sistema abaixo usando a abordagem do GORE (Goal-Oriented Requirements Engineering) através do KAOS:**

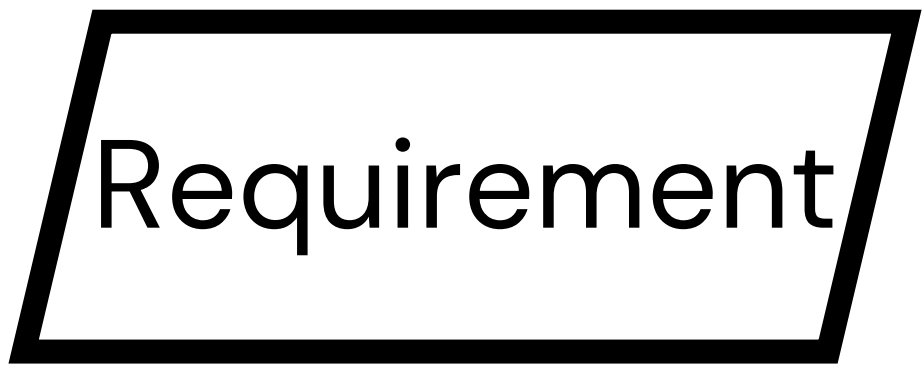
Geral: Um sistema automatizado projetado para fornecer recomendações personalizadas de livros aos usuários com base em suas preferências anteriores, histórico de leitura e avaliações.

Este sistema utiliza algoritmos de recomendação baseados em inteligência artificial para analisar os padrões de leitura do usuário, suas classificações e comentários sobre livros previamente lidos, a fim de gerar sugestões de leitura relevantes e individualizadas. O sistema é capaz de entender e adaptar-se às preferências do usuário ao longo do tempo, refinando continuamente suas recomendações para maximizar a satisfação do usuário. Mediante a entrada de dados sobre as resenhas escritas, avaliações dos livros e histórico de leitura, o sistema analisa e correlaciona essas informações com uma vasta base de dados de livros, identificando obras que se alinham mais estreitamente com os interesses e perfil do usuário. Além disso, o sistema pode considerar fatores adicionais, como tendências de mercado, popularidade de determinados títulos e similares, para aprimorar ainda mais suas sugestões. Em última análise, o objetivo desse sistema é proporcionar uma experiência de descoberta de livros mais personalizada e enriquecedora para os usuários.

ELEMENTOS KAOS



São propriedades desejadas do sistema.



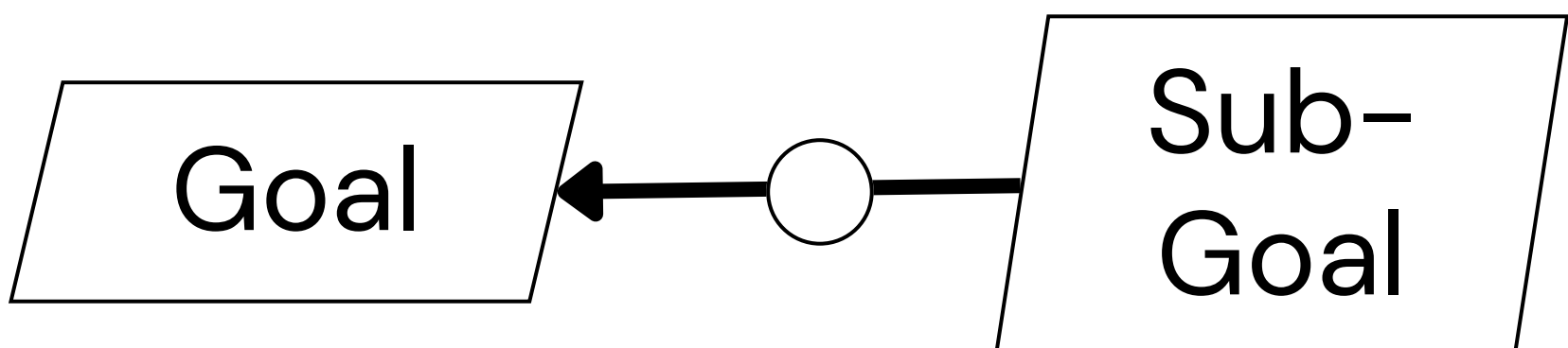
Os requisitos são metas atribuídas a um só agente de software.

Domain

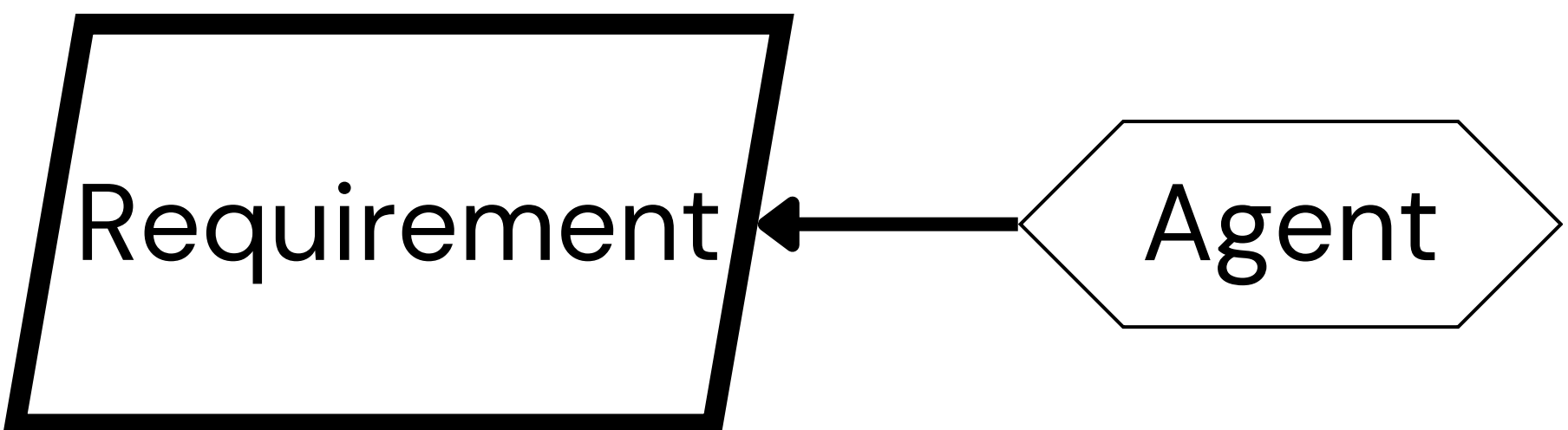
São descrições sobre o contexto ou ambiente que estão propessos a mudanças (regras de negócio, leis da física e etc.)



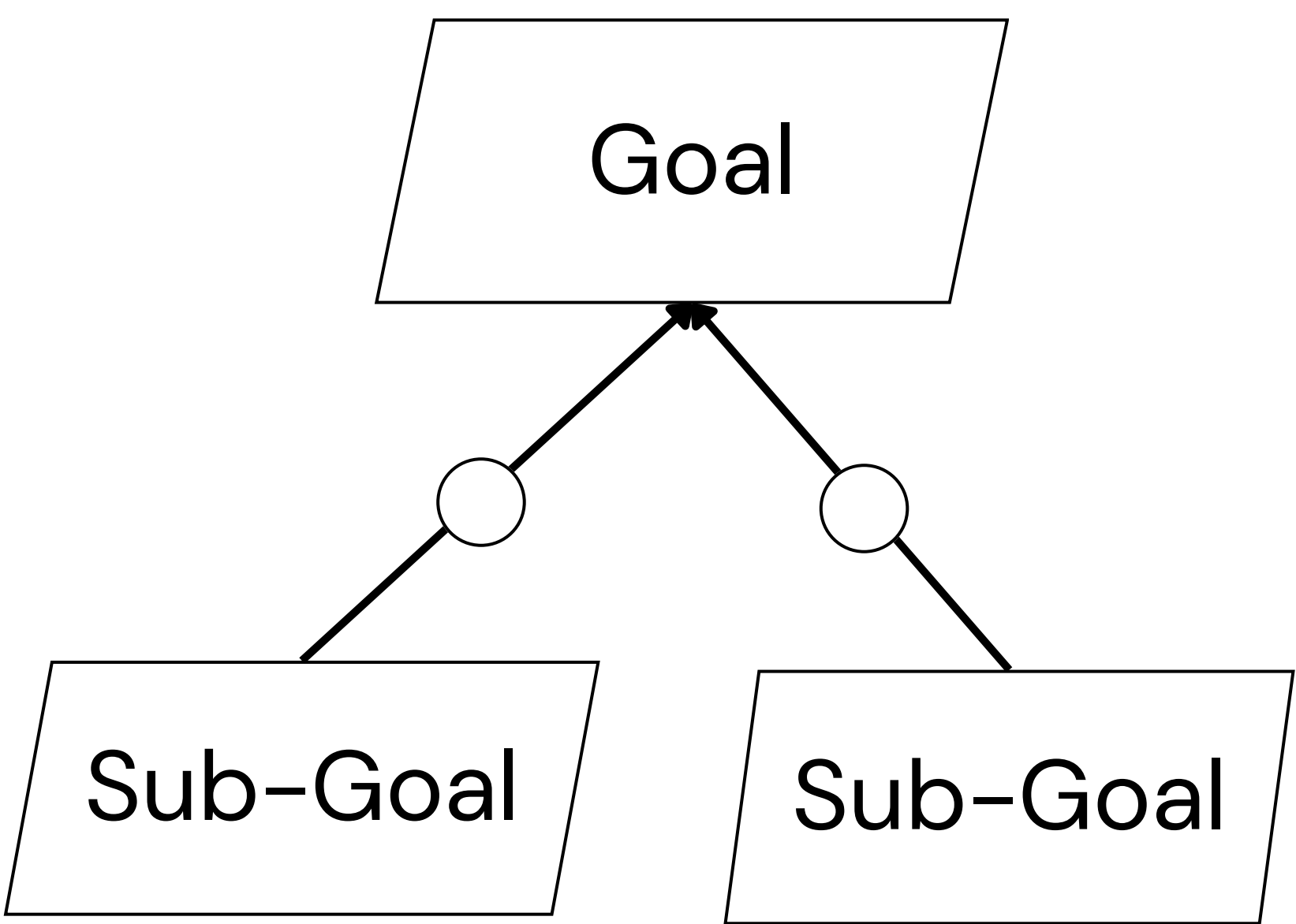
Os agentes são seres humanos ou componentes automatizados responsáveis pela concretização dos requisitos.



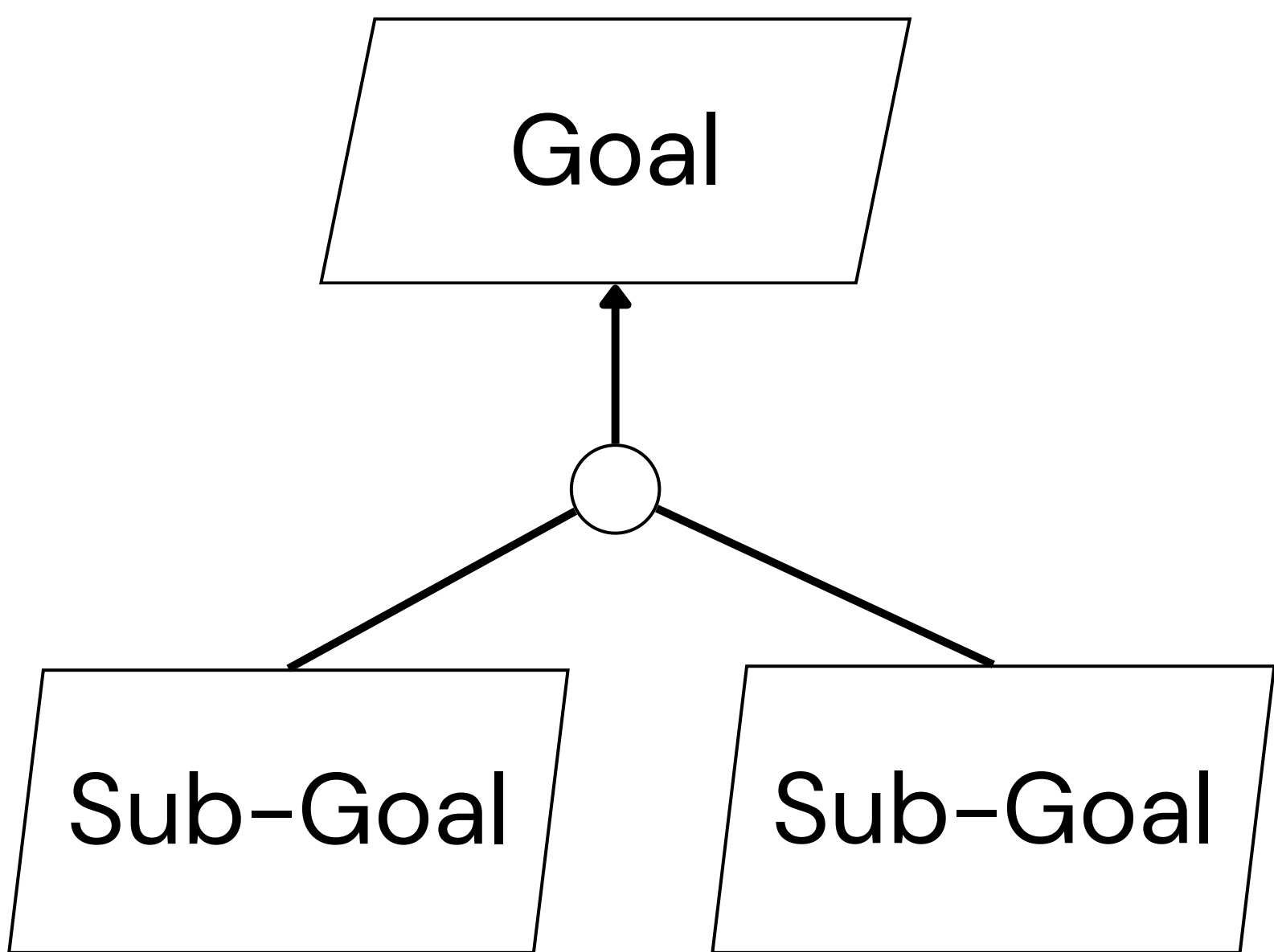
As **ligações entre metas** destinam-se a captar situações em que as metas apoiam positivamente ou negativamente outras metas



São introduzidas **ligações de responsabilidade** para relacionar os requisitos e seu agente.



As **ligações de refinamento OR** significam que a satisfação de **uma das submetas** é suficiente para satisfazer a meta principal.



As **ligações de refinamento AND** relacionam uma meta com um conjunto de submetas. Isto significa que a satisfação de **todas as submetas** no refinamento é suficiente para satisfazer a meta principal.