

## Item 1: Descrição do Fluxograma da IA (Figura 5)

Para o seu documento de desenhos, você deve adicionar a Figura 5 com a seguinte descrição lógica:

### FIGURA 5 – Fluxograma do Motor de Resposta Rápida via IA

Início: Input do Produtor/Técnico (Texto ou Imagem de ocorrência no campo).

Processamento (Nó de Decisão): O sistema recupera o contexto\_projeto (Cultura, Idade do Lote, Histórico de Insumos).

Ação da IA: O motor correlaciona o input com a base de conhecimento técnica e as restrições financeiras do projeto.

Saída 1 (Técnica): Sugestão de manejo imediato ou diagnóstico preliminar.

Saída 2 (Conformidade): Alerta automático se a ocorrência exigir um insumo que exceda o "Saldo do Projeto".

Fim: Registro no Log de Auditoria com assinatura digital do responsável.

## Item 2: Redação Unificada para o Registro (Inserir no Relatório Descritivo)

Abaixo, apresento o texto pronto para ser copiado e colado nos seus documentos finais, integrando as lacunas do RTF:

No Relatório Descritivo (Seção de Descrição Detalhada):

4.7. Integração de Inteligência Artificial e Assistência Técnica: O sistema compreende um módulo de assistência técnica externa onde a "Resposta Rápida por IA" (conforme FIGURA 5) atua como um perito virtual. Diferente de chats genéricos, a invenção utiliza os dados do "Projeto de Investimento" para filtrar as respostas. Se um produtor reporta uma praga, a IA verifica se o defensivo necessário já está em estoque ou se há saldo financeiro para a compra, automatizando a tomada de decisão.

4.8. Gestão de Remessa e Estoque Consignado (B2B/B2C): Em conformidade com o fluxo de "Controle de Envio" do portal fornecedor, a invenção permite que a indústria monitore, em tempo real, o estoque físico em posse de terceiros. O método utiliza o tenantId para segregar o que é "Estoque Próprio" do distribuidor e o que é "Remessa por Conta e Ordem", permitindo a liquidação financeira automática via gateway (Asaas) no momento em que o cliente final (produtor) confirma o recebimento.

No Quadro Reivindicatório (Adicionar estas cláusulas):

Reivindicação 11: "MÉTODO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTOMATIZADA, caracterizado por um motor de IA que processa inputs de campo condicionados às variáveis técnicas e financeiras de um projeto agroindustrial ativo, gerando diagnósticos e alertas de conformidade orçamental."

Reivindicação 12: "SISTEMA DE GESTÃO DE ESTOQUE DESCENTRALIZADO, caracterizado por uma interface de controle de envio que permite à indústria a visualização e gestão de ativos sob o regime de remessa por conta e ordem em múltiplos tenants, com gatilho de faturamento automático por split de pagamento no ato da entrega ao destino final."