

## **Documento de Visão e Evolução: Gestão ADM GMI**

Plataforma de Gestão Administrativa e Integração Corporativa

Responsável Técnico: Eduardo Sousa

Grupo Med Imagem (GMI) / Athena Saúde

---

### **1. Resumo Executivo**

O sistema de **Gestão ADM GMI** é uma solução digital desenvolvida para organizar a "porta de entrada" das demandas administrativas. Ele atua como um hub centralizador que organiza as solicitações locais, garante a auditoria prévia e prepara os dados para o lançamento no sistema oficial da companhia (**Fluig**). O objetivo é eliminar o "gap" entre a necessidade do setor e o registro oficial, vinculando todo o ciclo de vida, desde o orçamento solicitado até o lançamento da Nota Fiscal.

### **2. O Problema (Cenário Atual)**

- **Rastreabilidade Comprometida:** Dificuldade em vincular qual solicitação gerou qual Nota Fiscal.
- **Controle Manual:** O acompanhamento do status ("Foi lançado no Fluig?", "A nota já chegou?") depende de memória ou planilhas paralelas.

### **3. A Solução Atual (Módulo MVP - Operacional)**

O sistema já entrega valor imediato através das seguintes funcionalidades:

- **Centralização de Demandas:** Interface única para cadastro padronizado de compras e serviços.
- **Auditoria e Segurança:** Geração de documentos PDF com hash de segurança (SHA-256) para garantir que o que foi aprovado pelo gestor é exatamente o que será comprado.
- **Workflow de Aprovação:** Gestão visual de pendências e aprovações antes da entrada no sistema corporativo.

### **4. Próximos Passos: Integração e Ciclo Financeiro (Roadmap Estratégico)**

Esta é a fase crítica de evolução do **Gestão ADM GMI**, focada na integração com o ERP oficial e controle fiscal.

#### **4.1. Conexão com o Sistema Oficial (Fluig)**

- **Objetivo:** Concentrar e gerenciar o andamento de todas as solicitações de compra no sistema oficial da empresa.

#### 4.2. Gestão de Notas Fiscais (Vínculo Fiscal)

- **Objetivo:** Cruzar a demanda operacional com a execução financeira.
- **Funcionalidade:** Módulo de Lançamento de Notas Fiscais dentro do Gestão ADM GMI. O usuário poderá lançar a NF e vinculá-la obrigatoriamente à solicitação de origem. Isso cria um "fio condutor" onde é possível saber: *Quem pediu > Quem aprovou > Qual o número do Fluig > Qual a Nota Fiscal paga.*

#### 4.3. Views de Controle (Novos Relatórios)

Serão desenvolvidas telas de listagem (Views) para controle gerencial:

1. **View de Solicitações Oficiais:** Lista unificada mostrando o status da solicitação interna referente ao status no Fluig.
2. **View de Notas Fiscais:** Relatório detalhado de todas as notas lançadas, permitindo filtros por Centro de Custo, Fornecedor e status de pagamento, com link direto para a solicitação que originou a despesa.

### 5. Arquitetura Técnica

- **Stack:** Python (Django 5) + PostgreSQL (Vercel).
- **Segurança:** Autenticação de usuários e Criptografia de documentos.
- **Escalabilidade:** Estrutura preparada para receber integrações via API (Futuro) com o Fluig/Protheus.

### 6. Benefícios Esperados

1. **Compliance Total:** Fim das notas fiscais "sem dono" ou sem rastro de aprovação.
2. **Visibilidade:** O gestor saberá exatamente em que etapa do Fluig está cada demanda do seu setor.
3. **Organização:** Eliminação de controles paralelos em Excel para acompanhar notas fiscais.