

**Titularidade do Programa:** UNIFAL-MG

**Número da PI:** BR 51 2014 000357 4

**Data de Concessão:** 08/04/2014

**Status:** Registro Concedido

## PROBLEMA DE MERCADO

A gestão patrimonial em instituições públicas federais, como universidades, demanda um controle minucioso e normativamente orientado de todos os bens permanentes adquiridos, desde sua incorporação até sua baixa ou movimentação. No contexto da UNIFAL-MG, os sistemas disponíveis no mercado não se adequavam às particularidades institucionais, como a integração com o fluxo de almoxarifado, os procedimentos próprios de incorporação e a geração automatizada de termos de responsabilidade e carga patrimonial. O sistema propõe sanar a dificuldade em manter registros patrimoniais consistentes e alinhados aos trâmites internos da universidade, resultando em retrabalho, falhas de auditoria e riscos de responsabilização administrativa.

## SOLUÇÃO PROPOSTA

O software de patrimônio foi desenvolvido com o objetivo de sistematizar e normatizar os processos patrimoniais internos da UNIFAL-MG. Ele permite a incorporação automática de bens oriundos do almoxarifado, controle detalhado da situação e localização dos bens, emissão de termos patrimoniais individualizados e por carga, registros de transferência e baixas patrimoniais conforme critérios internos e legais, além de relatórios analíticos e

sintéticos voltados tanto à gestão quanto à prestação de contas. Sua integração direta com o sistema de almoxarifado garante rastreabilidade completa dos bens desde a aquisição até o fim do seu ciclo de vida institucional.

## DIFERENCIAIS

O diferencial mais notável do sistema está na sua capacidade de se integrar perfeitamente com o fluxo operacional da UNIFAL-MG, refletindo fielmente os procedimentos e regras de gestão patrimonial da universidade. Ao contrário de sistemas genéricos, este software trata de forma automatizada as etapas de incorporação após o recebimento no almoxarifado, mantendo consistência entre setores e reduzindo significativamente erros de registro. Além disso, oferece funcionalidades como controle por responsável, emissão de carga patrimonial em lotes, acompanhamento de situação patrimonial e baixa com critérios específicos, além da geração de relatórios customizáveis e prontos para auditorias internas e externas.

## POTENCIAL DE MERCADO

Embora tenha sido desenvolvido sob medida para a UNIFAL-MG, o sistema apresenta elevado potencial de replicação em outras instituições públicas que enfrentam os mesmos desafios no controle patrimonial, especialmente universidades e institutos federais. Sua arquitetura orientada à conformidade normativa e integração entre setores torna-o uma ferramenta estratégica para a modernização da gestão patrimonial pública, com aplicabilidade em ambientes que demandam rigor administrativo, rastreabilidade e interoperabilidade com sistemas complementares, como os de almoxarifado, compras e prestação de contas.

## ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

IDEIA	PROTÓTIPO	MERCADO
LABORATÓRIO		SCALE-UP