

**PLATAFORMA DE GESTÃO DE INVESTIMENTOS, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICO - eKRONOS**

Rogê Teissère Delgado. Ei Soluções Inteligentes – roge@eisolucoesinteligentes.com.br<sup>1</sup>; Ettore Funicelli Delgado. Ei Soluções Inteligentes – ettore@eisolucoesinteligentes.com.br<sup>2</sup>;

**RESUMO**

Considerando as limitações técnicas e organizacionais enfrentadas por órgãos públicos no planejamento e na execução de investimentos, desenvolvemos uma plataforma tecnológica integrada para gerenciar obras e serviços públicos, com foco em **segurança, transparência e efetividade dos investimentos**.

A solução promove a **integração das principais etapas de gestão**, desde a captação de recursos até o monitoramento da execução, assegurando **celeridade, rastreabilidade e conformidade legal**.

Atualmente, o sistema está validado em esferas governamentais estaduais e municipais, **com mais de 10 mil projetos e contratos gerenciados**, totalizando investimentos superiores a **R\$ 30 bilhões**.

Destacam-se ganhos significativos na **captação de recursos junto a instituições multilaterais de crédito**, na **redução do tempo de processos licitatórios** e na **execução financeira**, garantindo maior **segurança, transparência e eficiência operacional**.

**PALAVRAS-CHAVE:** Governança; Integração; Transparência.

NOME DO ATOR	PAPEL NO ECOSISTEMA
Ei Soluções Inteligentes	Startup/Empresa de Tecnologia

## 1. SITUAÇÃO PROBLEMA DE OPEN INNOVATION

Dados do **Tribunal de Contas da União (TCU)** indicam que cerca de **37% das obras públicas financiadas com repasses federais encontram-se paralisadas**. As principais causas incluem falhas na **gestão física, financeira, administrativa e orçamentária**, sendo que **mais de 90% dos problemas identificados estão relacionados diretamente a fragilidades de gestão**.

Adicionalmente, a **dificuldade na captação de recursos** e as **limitações operacionais dos órgãos executores** — frequentemente carentes de infraestrutura tecnológica e equipes capacitadas — resultam na **perda de oportunidades de investimento** e até mesmo na **devolução de recursos captados por ineficiência na execução**.

## 2. INTERVENÇÃO

Diante desse cenário, desenvolvemos o **eKRONOS** com o objetivo de **eleva o nível de governança** na gestão de investimentos públicos.

A plataforma adota uma abordagem de **sistematização ponta a ponta**, permitindo:

- **Rastreabilidade integral das informações;**
- **Acompanhamento em tempo real da execução;**
- **Tomada de decisão baseada em dados confiáveis e acessíveis;**

A evolução contínua do sistema, orientada por análises de desempenho e melhoria contínua, possibilitou otimizar processos críticos, **reduzindo retrabalhos e elevando a eficiência operacional**.

## 3. RESULTADOS

A implantação do eKRONOS gerou **resultados mensuráveis e consistentes**:

- **Processos Licitatórios:** Redução de até **95% no tempo médio de apuração**, agilizando contratações e antecipando o início das obras;
- **Execução Financeira:** Redução de **75% no tempo entre medições e pagamentos**, impactando positivamente o fluxo de execução contratual;
- **Orçamentação:** Maior **assertividade e confiabilidade** nos orçamentos, comprovada em auditorias independentes;
- **Captação de Recursos:** Melhoria significativa na **aprovação de projetos junto a organismos multilaterais**, com acesso a **melhores condições de financiamento**.

Atualmente, **mais de 10 mil projetos** foram gerenciados pela plataforma, com investimentos superiores a **R\$ 30 bilhões**.

#### 4. CONTRIBUIÇÕES

O **eKRONOS** se consolidou como **plataforma única e integrada** para gestão de investimentos públicos, oferecendo:

- **Agilidade e controle processual**, por meio da validação automatizada de etapas;
- **Maior credibilidade institucional**, atendendo a exigências de órgãos controladores e financiadores;
- **Conformidade com padrões internacionais**, favorecendo o acesso a linhas de crédito com **melhores taxas e maior celeridade na liberação de recursos**.

A plataforma representa um **avanço significativo na governança pública**, fortalecendo a confiança da sociedade e dos órgãos de controle na gestão de recursos.

#### AGRADECIMENTOS

Agradecemos à **Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos de Mato Grosso do Sul**, ao **Fonplata** e ao **Banco Mundial (BIRD)** pelas oportunidades de validação do projeto em diferentes contextos. Reconhecemos, ainda, a parceria com o **Município de Corumbá/MS**, que possibilitou a ampliação dos testes em cenários distintos.

Por fim, registramos nosso reconhecimento a toda a equipe envolvida, cujo **comprometimento e engajamento contínuo** foram fundamentais para a evolução da plataforma.