



ISSN 2594-6445

---

## A INOVAÇÃO E ECOINOVAÇÃO DA ENGENHARIA NO ESTADO DE MATO GROSSO

Guilherme Gonçalves da Silva  
Leandro Luetkmeyer  
Ana Carla Stieven  
Lázaro José de Oliveira  
Sérgio Ricardo Lourenço

### RESUMO:

Os processos de inovação são responsáveis pela evolução das organizações como um todo. Eles são empregados nos mais diferentes tipos de organizações, bem como nas diferentes esferas de cada uma delas. Neste contexto, o objetivo foi monitorar a geração de inovação tecnológica e eco inovação em organizações de engenharia instaladas na Região Metropolitana do Vale do Rio Cuiabá. Para tanto foram executadas quatro etapas: Pré-visita: investigação das organizações e agendamento; Aplicação do instrumento de pesquisa: visitas técnicas às organizações, visualização e levantamento dos equipamentos, métodos e processos associados a inovação e eco inovação implantados; Criação do banco de dados: construído e modelado para este estudo, com tabulação, tratamento e compilação de dados; Geração de resultados: os dados gerados foram tratados por métodos quantitativos, que permitiram plotagem de gráficos. Foram tabuladas 50 organizações, tendo visitado 12 delas, no ano de 2017. Nessas foram observados implantação de projetos de inovação em apenas 33,3%, com direcionamento em produtos e processos, especialmente com cursos de capacitação dos recursos humanos, refletindo em melhoria no tempo de competitividade com os concorrentes. Com relação a eco inovação apenas 50% das organizações implementou projeto, direcionados a gestão de resíduos líquidos. Os resultados preliminares demonstram organizações do tipo empresa, com implementação e investimento em inovação em menor parte das organizações. Quanto a eco inovação, ainda é incipiente nas organizações.

**PALAVRAS-CHAVE:** Custo-benefício; Evolução; Transferência tecnológica.