

SUBMISSÃO / RESUMO-EDITAIS (PROPEGI/PROEC/PROGRAD) -
TRABALHOS LOCAIS - GRADUAÇÃO

**DESENVOLVIMENTO DE INDICADOR AUTOMATIZADO DE PRODUÇÃO
MÉDICA NO DIAGNÓSTICO POR IMAGEM VIA AGHU**

Edeilson Pereira Dos Santos Junior (edeilson.santos@upe.br)

Cecília De Melo Silva (cecilia.melosilva@upe.br)

Maria Luiza Gomes Batista (luiza.gomes@upe.br)

Ana Beatriz Araújo Nery (anabeatriz.nery@upe.br)

Ademir Macedo Nascimento (ademir.nascimento@upe.br)

Renata Gusmão De Luna (renata.gusmao@upe.br)

Edeilson Junior (edeilsonj13@gmail.com)

A ausência de indicadores específicos que permitam mensurar a produção médica em unidades de diagnóstico por imagem representa um entrave para a gestão eficiente, pois limita a análise individualizada do desempenho profissional e dificulta a tomada de decisões estratégicas. No contexto do AGHU, sistema amplamente utilizado em instituições públicas de saúde, a inexistência de relatórios estruturados e automatizados compromete a transparência e a capacidade de monitoramento contínuo da produção médica.

O objetivo deste trabalho foi desenvolver um indicador automatizado de produção médica vinculado ao diagnóstico por imagem, integrando-o ao AGHU e possibilitando a geração de relatórios confiáveis e painéis interativos de acompanhamento. A metodologia envolveu a identificação das principais necessidades da instituição, o mapeamento dos dados disponíveis no sistema, a definição de parâmetros de cálculo do indicador e a construção de relatórios automatizados. Foram utilizadas ferramentas de extração de dados, tratamento em banco relacional e integração com plataformas de Business Intelligence, permitindo a criação de dashboards dinâmicos e de fácil interpretação. Os resultados demonstraram a viabilidade técnica da solução, com a entrega de um protótipo funcional capaz de gerar relatórios periódicos de forma automática e dashboards interativos que permitem análises em diferentes níveis de granularidade. O indicador possibilitou maior transparência no acompanhamento da produção médica, facilitou a identificação de gargalos e promoveu uma gestão mais equitativa da carga de trabalho entre os profissionais. Conclui-se que a implementação de um indicador automatizado no AGHU, aliado a dashboards e relatórios inteligentes, representa um avanço significativo na gestão do diagnóstico por imagem. A solução contribui para a melhoria da governança institucional e para a otimização dos processos, garantindo maior eficiência, clareza e suporte à tomada de decisão.

Palavras-chave: indicadores de produção; aghu; business intelligence.