
**CONTROLE DE OEE NO LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE
ÍNDÚSTRIA FARMACÊUTICA**

Flávio Henrique de Santana

Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA. fhsantana@gmail.com

Gabriel El Jaliss Schuh

Centro Universitário de Anápolis – UniEVANGÉLICA. gabriel-schuh@hotmail.com

Gabriel Augusto Silva Cunha

Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA. eu_gabrielaugusto@hotmail.com

Márcio José Dias

Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA. marcio.dias@unievangelica.edu.br

Rosemberg Fortes Nunes Rodrigues

Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA. rosemberg.rodrigues@unievangelica.edu.br

Resumo

A indústria farmacêutica brasileira está situada entre as maiores do mundo e há muito tempo tem sido um mercado vasto para o domínio das farmacêuticas multinacionais. Porém, com a implementação dos medicamentos genéricos em meados 1999, o crescimento no número de indústrias acirrou a competição. O aumento de custos com insumos e em pesquisa e desenvolvimento fez com que a indústria farmacêutica buscasse cada vez mais melhorar seus processos e o desempenho de suas operações e equipamentos. Este artigo tem como objetivo demonstrar a implementação de uma sistemática de documentação, consolidação e demonstração dos dados em dashboard gerencial dos indicadores de OEE (Overall Equipment Effectiveness) nos equipamentos HPLC (High Performance Liquid Chromatography) no controle de Qualidade de Produto acabado de uma indústria farmacêutica. Para isso, foi desenvolvida uma versão mais robusta da planilha no Microsoft Excel antes utilizada pela equipe. Os dados gerados pelos apontamentos foram normalizados com o objetivo de gerar um banco de dados robusto, onde as informações serão usadas na criação de um *Dashboard Gerencial* para ajudar na identificação de oportunidades de melhoria e tomadas de decisão mais assertivas por parte da gestão. Como resultado, as informações geradas pelo dashboard deixaram mais claras as informações, os pontos de melhoria e os gargalos no processo de análise de produto acabado, fundamental para a liberação para a venda, tornando o processo de análise mais robusto e a programação dos equipamentos mais eficiente, com tempo mínimo de paradas desnecessárias.

Palavras-Chave: OEE; Análise; Indústria Farmacêutica; Controle de Qualidade; HPLC