IX CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR UNIVERSO GOIÂNIA - HÍBRIDO
"O Futuro do Trabalho no Brasil"
De 26 a 29 de Maio de 2026

BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO NA PREVENÇÃO DE DESVIOS DE QUALIDADE: revisão da literatura

Caio Brito Sousa[1]
Eduardo Carmo Lemes[2]
Maik Robson Lucena[3]
Daniel Fernandes de Oliveira[4]
Isis Juliane Arantes Granja[5]

RESUMO

A qualidade na indústria farmacêutica é fundamental para garantir a segurança, eficácia e confiabilidade dos medicamentos produzidos. Nesse contexto, as Boas Práticas de Fabricação (BPF) estabelecem diretrizes essenciais para controle dos processos produtivos e prevenção de desvios de qualidade. O presente estudo teve como objetivo analisar a aplicação das BPF na prevenção de desvios de qualidade na indústria farmacêutica. Trata-se de uma revisão bibliográfica descritiva, realizada por meio de pesquisas em artigos científicos indexados nas bases PubMed, SciELO e Google Acadêmico, utilizando publicações entre os anos de 2015 e 2025, em português e inglês. Os resultados demonstraram que ferramentas como Procedimentos Operacionais Padrão (POP), validação de processos, rastreabilidade e controle documental contribuem significativamente para redução de não conformidades, falhas operacionais e riscos sanitários. Observou-se ainda que a capacitação contínua dos profissionais e a implementação de uma cultura de qualidade favorecem maior padronização e segurança dos processos industriais. Conclui-se que as Boas Práticas de Fabricação representam importante estratégia para prevenção de desvios de qualidade, promovendo maior controle produtivo, conformidade regulatória e proteção à saúde pública.

Palavras- chave: Boas Práticas de Fabricação; Desvios de qualidade; Garantia da qualidade; Indústria farmacêutica; Validação de processos.

1 Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.
2 Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.
3 Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.
4 Docente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia. Mestre em Medicina Tropical pela Universidade Federal de Goiás (2011).
5 Docente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia. Doutora (2025) e Pós-Doutora (2026) em Química pela Universidade Federal de Goiás.