



XXIV SEMANA DE EXTENSÃO E XXIX JORNADA
CIENTÍFICA UNIVERSO GOIÂNIA – SEMEX HÍBRIDA

**“Empreendedorismo com
Responsabilidade Socioambiental”**

De 28 a 31 de Outubro de 2025

O PAPEL DO FARMACÊUTICO HOSPITALAR NO COMBATE À RESISTÊNCIA ANTIMICROBIANA: uma revisão integrativa

Isadora Granja Faria¹

Isadora Christine Neris Valentino²

Thais Gomes de Melo³

Naiane Cristina Vieira dos Reis⁴

Isis Juliane Arantes Granja⁵

Priscilla Dos Santos Junqueira⁶

RESUMO

A resistência antimicrobiana representa um dos maiores desafios para a saúde pública mundial, sendo considerada pela Organização Mundial da Saúde uma das dez principais ameaças globais. Estima-se que, em 2019, aproximadamente 4,95 milhões de mortes tenham estado relacionadas a infecções resistentes, das quais 1,27 milhão foram diretamente atribuídas à resistência antimicrobiana. No Brasil, segundo dados da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), microrganismos como *Klebsiella pneumoniae* e *Acinetobacter baumannii* apresentam crescente multirresistência, exigindo medidas efetivas de controle. Este estudo tem como objetivo evidenciar o papel do farmacêutico hospitalar nas estratégias de enfrentamento à resistência antimicrobiana. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, com busca nas bases SciELO, LILACS e PubMed, utilizando os descritores “resistência antimicrobiana”, “farmácia hospitalar” e “uso racional de antimicrobianos”, abrangendo o período de 2015 a 2024. Os resultados apontam que a atuação do farmacêutico é fundamental na gestão do uso racional de antibióticos, no suporte às Comissões de Controle de Infecção Hospitalar e na implementação de Programas de Stewardship Antimicrobiano. Além disso, o profissional contribui com atividades de farmacovigilância, capacitação de equipes e monitoramento de indicadores, como a Dose Diária Definida (DDD). Conclui-se que a integração da farmácia hospitalar às políticas institucionais fortalece o combate à resistência antimicrobiana e promove maior segurança ao paciente.

Palavras-chave: Antibióticos; Farmácia Hospitalar; Farmacovigilância; Microrganismos Multirresistentes; Resistência Antimicrobiana.

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 Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

⁵ Docente do curso de Farmácia do Centro Universitário Universo Goiânia. Doutora em Química pela Universidade Federal de Goiás (UFG), 2025.

⁶ Docente do curso de Enfermagem do Centro Universitário Universo Goiânia.