

POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA EM GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR: PROGRAMA GENEMOLPOP

Fernanda Paola de Carvalho¹, Cibele Velloso Rodrigues¹, Antônio Frederico de Freitas Gomides¹, Kênia Amaral Guedes¹, Nicolle Ferreira Pungirum¹

¹Universidade Federal de Juiz de Fora - Campus Governador Valadares (UFJF-GV)

E-mail do autor principal: fernandapaola@gmail.com

Grupo Temático: GENEMOLPOP

Resumo: O GENEMOLPOP é um programa de extensão da Universidade Federal de Juiz de Fora - Campus Governador Valadares (UFJF-GV), realizado em parceria com a FAPEMIG. Seu objetivo geral é popularizar e disseminar conhecimentos científicos em Genética e Biologia Molecular, com foco na saúde humana, estabelecendo uma ponte de tradução entre as descobertas acadêmicas e a sociedade civil. As ações abrangem a região de Governador Valadares (MG) e o ambiente digital, direcionando-se a um público diversificado que inclui a comunidade, estudantes e profissionais da saúde. As atividades extensionistas estruturam-se em dois eixos: a produção de conteúdo digital (posts, vídeos e cartilhas com linguagem acessível) e a realização de atividades presenciais como o evento que ocorreu em outubro de 2025, "III Encontro Genemolpop", que abordou saúde mental e neurodesenvolvimento. Os indicadores de impacto manifestam-se no crescente engajamento social e na promoção da autonomia para a prevenção de doenças como câncer e esteatose hepática, frutos da disseminação baseadas em evidências. Adicionalmente, o programa contribui para a formação dos discentes aprimorando competências em leitura crítica, síntese de artigos e comunicação científica. Conclui-se que o GENEMOLPOP cumpre o papel extensionista ao democratizar o acesso aos conhecimentos científicos em linguagem acessível, consolidando a UFJF-GV como polo regional de referência em divulgação científica e capacitando a comunidade para o autocuidado.

Palavras-chave: Divulgação científica, Educação em saúde, Extensão universitária