

EDITORIAL

PRISCILA FARIA PINTO¹

Os editais de Iniciação Científica (IC) desempenham um papel fundamental, não apenas na formação dos discentes, mas também no amadurecimento das próprias universidades.

Para o estudante, a Iniciação Científica oferece uma oportunidade valiosa de aprender e aplicar o método científico, além de explorar novas abordagens e soluções para problemas do cotidiano. A prática da pesquisa estimula o desenvolvimento do pensamento crítico, uma habilidade essencial tanto para a academia quanto para a vida profissional e pessoal. Além disso, prepara os discentes para o mercado de trabalho, que, ao valorizar profissionais capacitados a resolver problemas complexos com raciocínio analítico e inovador, reconhece as competências desenvolvidas na pesquisa acadêmica.

Para a universidade, a IC é um meio de fomentar a produção científica, estimular a inovação e abrir perspectivas para o desenvolvimento de parcerias e projetos interinstitucionais. Cada vez mais, ela integra a produção acadêmica com as demandas da sociedade, buscando soluções e reflexões para suas necessidades.

A *Revista Principia*, da Universidade Federal de Juiz de Fora, é um espaço de visibilidade para uma parte da produção científica gerada pela IC da instituição. Esse periódico se configura como mais um exercício formativo para os discentes, oferecendo uma oportunidade de aprimorar suas habilidades de comunicação científica. Ao longo da IC, os estudantes são expostos a diferentes formas de divulgação, começando pela comunicação com seus pares no universo da pesquisa. Eles desenvolvem a capacidade de se expressar por meio de vídeos curtos para o YouTube, avaliados pelo público, e, finalmente, apresentam seus resultados em bancas compostas por renomados pesquisadores. Este processo permite que os discentes pratiquem diversas formas de disseminação de conhecimento, promovendo a educação de qualidade e a alfabetização científica.

A publicação dos trabalhos mais bem avaliados no 29º Seminário de Iniciação Científica da UFJF na *Revista Principia* segue essa linha de pensamento. O periódico oferece mais um espaço para a difusão do conhecimento, contribuindo para o engajamento e a responsabilidade social da pesquisa realizada na universidade e de seus pesquisadores, incluindo os discentes em formação. Dessa forma, fortalece a credibilidade e a confiança no que é produzido pela universidade em suas diversas áreas de conhecimento.

Boa leitura!

¹ Pró-reitora de Pós-graduação e Pesquisa. Universidade Federal de Juiz de Fora. priscila.faria@ufjf.br