

Prof. Dr. Luis Paulo da Silva Barra¹

Com grande satisfação, nós, da Pró-reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (PROPP), mesmo com todas as dificuldades decorrentes do enfrentamento da pandemia de Covid-19, damos continuidade à edição da REVISTA PRINCIPIA – Caminhos da Iniciação Científica. A Principia, que se originou como uma revista impressa, foi recentemente retomada como uma revista eletrônica, divulgada no âmbito do Portal de Periódicos da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF). De responsabilidade da PROPP, ela atualmente se destina a divulgar os trabalhos premiados no Seminário de Iniciação Científica (Semic) que é realizado anualmente na UFJF, tendo sua 26ª edição realizada no ano de 2020.

Em função da epidemia global de Covid-19 que chegou ao Brasil em março de 2020, praticamente todo o funcionamento de nossa sociedade teve que ser condicionado a padrões de segurança sanitária que foram sendo construídos à medida em que o conhecimento sobre o SARS-CoV-2, vírus causador da Covid-19, e suas variantes, foi sendo desenvolvido.

A ciência e o desenvolvimento tecnológico tiveram papel fundamental nesse enfrentamento, sendo colocados no centro do debate em diversas ocasiões nesse período. Em particular as universidades públicas tiveram que se reinventar, elaborando e discutindo democraticamente em suas instâncias constituídas regulamentações e normas que, ao mesmo tempo, garantissem a segurança da comunidade acadêmica e possibilitassem o desenvolvimento das atividades essenciais para seu funcionamento.

Essa situação trágica, com centenas de milhares de vítimas fatais no Brasil, exigiu muito de toda a sociedade, que, além do desastre natural, enfrenta uma epidemia de desinformação. Nessa outra epidemia, essa mesma ciência que salva vidas através do desenvolvimento de equipamentos médicos de diagnóstico e suporte, fármacos, testes para identificação dos contaminados e de vacinas, dentre outros, é atacada de maneira deliberada – a despeito das graves consequências para a saúde pública que o seu

¹ Pró-reitor adjunto de Pós-Graduação e Pesquisa da UFJF.

descrédito possa vir a ter.

Apesar dos diversos desafios enfrentados, as pesquisas desenvolvidas na UFJF conseguiram em parte se manter, bem como boa parte dos projetos de Iniciação Científica (IC). Foram necessárias adaptações e reformulações nas práticas anteriores, com a suspensão das atividades presenciais, o que reduziu drasticamente a possibilidade de encontros presenciais e da utilização dos laboratórios. Entretanto, a UFJF seguiu no desenvolvimento dos diversos aspectos de sua missão institucional.

Dentre os ajustes necessários para o enfrentamento da situação completamente excepcional que se impôs, o Semic ficou limitado à apresentação dos trabalhos vinculados a projetos contemplados com bolsas de IC do PIBIC/CNPq. Essa foi uma difícil escolha, feita de modo a ajustar o tamanho do Seminário à capacidade reduzida de realização do evento e, ao mesmo tempo, prestar contas ao CNPq, minimizando os riscos de uma eventual redução do número de bolsas por descumprimento de um dos itens necessários. Os trabalhos associados aos demais projetos aprovados serão avaliados no Semic subsequente. Desta forma, excepcionalmente este ano, a Principia apresenta os melhores trabalhos desenvolvidos em cada grande área do conhecimento, neste universo reduzido, em função da excepcionalidade da situação. Os demais trabalhos poderão ser apresentados em edições futuras do Semic, podendo também ser publicados em futuras edições da Principia.

A presente edição segue consolidando o formato eletrônico desta revista. Aproveitamos a oportunidade para, mais uma vez, registrar nossos agradecimentos aos docentes que, em diferentes momentos, participaram dos Comitês Assessores da Pesquisa e nos ajudam a avaliar continuamente o Programa da Iniciação Científica na instituição; aos colegas que se dispuseram a colaborar na avaliação dos trabalhos e, também, aos servidores técnicos – tanto da PROPP quanto do Centro de Difusão de Conhecimento CDC/UFJF – que nos auxiliaram em todas as etapas da preparação deste novo formato da revista.