

APRESENTAÇÃO

A publicação de cada nova edição do *Cadernos de Pesquisa* é para a Universidade Federal do Maranhão um evento marcante e auspicioso. O esforço dispendido na sua elaboração é recompensado pela disposição em colaborar e pela repercussão positiva que encontra na comunidade universitária. A publicação anual de um número especial, dedicado aos melhores trabalhos de iniciação científica realizados na instituição e selecionados no Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), reveste-se de uma simbologia ainda mais especial por mostrar a qualidade acadêmica, o mérito científico e a diversidade dos trabalhos desenvolvidos pelos nossos estudantes de graduação potencialmente mais promissores. É também um sinal de maturidade do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/UFMA) que, ao longo de 25 anos, vem despertando a vocação científica de novos talentos, estimulando a criatividade e contribuindo para a formação de recursos humanos para a pesquisa.

Ao alicerçar, juntamente com o ensino e a extensão, qualquer instituição de ensino superior, cabe à pesquisa um papel importante na reflexão crítica e no processo sistemático de construção do conhecimento e do saber acadêmico. E para que as atividades de pesquisa se consolidem e perenizem nessas instituições, é preciso que novos talentos sejam garimpados e formados ainda na graduação. Nesse sentido, a iniciação científica cumpre seu papel de importante instrumento de formação de recursos humanos qualificados. Na visão do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), a iniciação científica deve "ser vista como um dever para as instituições de ensino e pesquisa e não uma atividade eventual ou esporádica".

Os dezessete trabalhos publicados neste número especial do *Cadernos de Pesquisa*, selecionados a partir dos 48 melhores trabalhos apresentados na forma oral e de painel durante o XXIV SEMIC que aconteceu em dezembro de 2012, versam sobre as mais diferentes áreas do conhecimento, demonstrando o quão ampla é a perspectiva científica e a atuação do PIBIC/UFMA. No evento, que contou com expressiva participação de professores orientadores e bolsistas do programa, foram apresentados mais de 500 trabalhos nas áreas de Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Humanas, Ciências Médicas, Ciências da Saúde, Ciências Sociais e Ciências Tecnológicas.

Que a divulgação dos resultados destes trabalhos nesta prestigiosa revista científica seja o reconhecimento incontestado da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, do seu Departamento de Pesquisa e da equipe do PIBIC, à qualidade da pesquisa desenvolvida pelos seus autores.

Registramos um agradecimento especial à Comissão Editorial da Revista *Cadernos de Pesquisa* pelo esforço para viabilizar este número especial e ao CNPq, à FAPEMA e à UFMA, pelas bolsas concedidas ao PIBIC/UFMA.

Prof. Dr. Romildo Martins Sampaio
Coordenador do PIBIC/UFMA