



Editorial

A ciência e a tecnologia são atividades humanas que, juntas, modificam a percepção que temos do mundo. Estas influenciam pessoas, sociedades e o meio ambiente, impactando na evolução da nossa cultura.

Enquanto a ciência objetiva compreender e explicar os fenômenos do mundo por meio do conhecimento generalizável, a tecnologia propõe o desenvolvimento de artefatos - no geral, artificiais, que podem ser utilizados para satisfazer necessidades específicas. Quando ambas interagem socialmente propicia-se a inovação, essencial para os tempos atuais.

Entre ciência e tecnologia, a última possui maior responsabilidade, uma vez que deve alinhar-se aos princípios éticos e morais que direcionará a sociedade em sua evolução, levando a uma cultura mais equilibrada e de bem-estar coletivo. Essas responsabilidades colocam a tecnologia a serviço da humanidade, centrada nos aspectos da vida que se manifesta através dos indivíduos na sociedade e nos ambientes em que vivem. Quando a ciência e a tecnologia trazem aspectos negativos para o coletivo, isto significa que ainda não estão consolidadas. Neste sentido, esforços devem ser feitos para melhorar a compreensão dos fenômenos envolvidos e, assim, alcançar aspectos positivos para a sociedade e o meio ambiente.

A Revista PISTA – Periódico Interdisciplinar: Sociedade, Tecnologia e Ambiente, da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, lançada pela Unidade São Gabriel tem como proposta contribuir para a reflexão sobre a conexão existente entre a Tecnologia, a Sociedade e o Meio Ambiente, recebendo, em fluxo contínuo, contribuições científicas da comunidade acadêmica que abordam essa temática interdisciplinar.

É uma iniciativa que deve ser aplaudida, considerando que amplia o papel da Universidade na elaboração das soluções para os muitos problemas sociais e ambientais do mundo contemporâneo.

Luis Enrique Zárate, Dr.
Professor da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Pesquisador, Produtividade em Pesquisa do CNPq - 2