

Paralelas PA06

Divulgação científica: divulgar ciência é tão importante quanto fazer ciência

Zélia Maria da Costa Ludwig*

(Grupo de Síntese e Caracterização de Materiais Nanoestruturados da UFJF)

Resumo:

Entender como a ciência é importante para o progresso de uma sociedade e como ela é capaz de conectar as pessoas é um dos pilares para a valorização da divulgação científica. Por meio da divulgação científica é possível propagar o conhecimento envolvendo a sociedade e a comunidade acadêmica na busca por soluções de problemas e na valorização das conquistas alcançadas por meio desse intercâmbio. Um dos grandes desafios da divulgação científica vai além de transmitir para diferentes públicos a importância da ciência, mas reside também na capacidade de ouvir, entender e valorizar os conhecimentos científicos ancestrais de cada comunidade. Outro ponto importante está na formação de cientistas políticos e engajados na solução de questões desafiadoras que vão além dos muros das universidades e academias. E essa formação deve começar dentro da sala de aula, dentro dos laboratórios de pesquisa, nos congressos de área entre outras atividades capazes de oferecer ferramentas necessárias para uma divulgação científica de qualidade. Um jovem pesquisador precisa entender que a ciência e a sociedade estão interligadas desenvolvendo habilidades que o permita transformar sua produção científica em comunicação com os diferentes públicos. Um cientista engajado sabe transmitir conhecimento, sabe ouvir os posicionamentos da comunidade e tem a capacidade de trabalhar em conjunto com ela para buscar soberania nas mais diferentes áreas. Em contrapartida cabe às agências de fomento à pesquisa e as instituições valorizarem esse tipo de trabalho através da abertura de editais de fomento a eventos, no levantamento de dados e na formação em cursos especializados para que cada vez mais cientistas reconheçam a importância dessa atividade.

*E-mail: zelialudwig@ice.ufjf.br