

PESQUISA CIENTÍFICA: O QUE, POR QUE E COMO FAZER?

Autores: Profa. Dra. Hellen Daniela de Sousa Coelho, Prof. Dr. Juliano Rodrigo Guerreiro, Prof. Dr. Luiz Felipe Scabar, Profa. Dra. Raquel Machado Cavalca Coutinho e Aline Veroneze de Mello

O projeto científico acompanha os alunos durante diferentes etapas do ensino superior. Para que o projeto possa ser concebido é necessário atentar-se ao propósito da execução, tendo um plano detalhado de cada uma de suas etapas. Delimitar um problema, por exemplo, é fundamental para conduzir a pergunta de pesquisa, que direciona a formulação de um ou mais objetivos, que pode pressupor uma ou mais hipóteses de pesquisa. Sendo assim, tendo em vista que muitas vezes existem dificuldades e dúvidas na construção de um projeto (o que, por que e como pesquisar?), este minicurso tem por objetivo fornecer elementos fundamentais das diferentes etapas da pesquisa científica quantitativa para facilitar a compreensão no desenvolvimento de trabalhos de conclusão de curso, iniciação científica, projetos de pesquisa em geral e artigos científicos. Neste sentido, o curso compreenderá as seguintes etapas dos projetos de pesquisa: perguntas de pesquisa e hipóteses, busca bibliográfica, referencial teórico-conceitual e justificativa, metodologia, questões éticas, resultados e discussão de achados, considerações finais e estratégias para a preparação de artigos científicos. Além disso, será abordado o papel do Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos (CEP) que visa salvaguardar os direitos e a dignidade dos participantes da pesquisa, como também, contribuir para a qualidade dos trabalhos científicos ao avaliar a adequação da proposta da pesquisa, dos materiais e métodos, da abrangência das referências bibliográficas, para a discussão de conhecimento no desenvolvimento institucional e social da comunidade e para a valorização do pesquisador ao ter sua pesquisa reconhecida do ponto de vista ético e científico.