

Pesquisas científicas e suas divisões

Alan Diniz Nogueira Machado

Resumo

Serão descritos, segundo o Prof. Gilson Volpato, os três tipos de pesquisas empíricas baseados na lógica em que a pesquisa é realizada e o relacionamento de elementos pesquisados e fundamentais para o resultado da pesquisa .

Os tipos de pesquisas

O conhecimento científico abrange amplas e diversas áreas e, assim, as pesquisas desenvolvidas no meio científico tendem a serem classificadas de acordo com seu tema ou área do conhecimento em questão. A divisão apontada pelo Prof. Gilson Volpato visa agrupar as pesquisas pelo tipo de estudo entre as relações dos elementos da pesquisa em questão, ou seja, das relações entre as hipóteses formuladas e seus efeitos.

Segundo o professor, a partir da questão na qual se baseia a pesquisa, é possível formular hipóteses para os resultados de tal pesquisa e a partir destas classificar a pesquisa em três tipos: o primeiro tipo é o de pesquisas sem hipótese, onde existe somente um elemento, uma variável, no qual a pesquisa é voltada, neste tipo é feita a descrição desta variável; o segundo descreve a relação de associação entre duas ou mais variáveis dentro de uma pesquisa com hipóteses, onde essas variáveis estão associadas por meio de um terceiro elemento, porém elas não tem interferência uma sobre a outra; o terceiro descreve a relação de interferência na pesquisa que existem hipóteses, onde existe uma variável “causa” que desencadeia uma série de eventos chamados de mecanismos até chegar numa variável “efeito”, onde pesquisa-se se a “causa” implica no “efeito”. Neste último é necessária a descrição do mecanismo a fim de justificar se a “causa” implica no “efeito”, ou não.

Esta classificação se faz coerente e eficiente por analisar a lógica da pesquisa, ou seja, como a pesquisa é desenvolvida e não sobre o que se está pesquisando. Deste modo pode ser implementada por vários pesquisadores de qualquer área do conhecimento científico e ,ainda, não restringe toda a pesquisa a somente um tipo, mas analisar cada tipo separadamente é um cuidado que se deve tomar.