## Pesquisa Cientifica, seus três tipos e suas lógicas.

As pesquisas científicas podem ser divididas em apenas três tipos ou formas de serem conduzidas. Estas formas são baseadas em sua própria lógica e tem implicação direta sobre como o texto e toda sua estrutura será desenvolvida. Os três tipos são: descritiva, de associação e por ultimo causa e efeito. Normalmente uma pesquisa se inicia com uma pergunta e a partir deste ponto elaboramos hipóteses para tentar responder tal pergunta. Lembrando que toda sua estrutura será feita de acordo com os tipos citados acima e estes serão posteriormente discutidos neste texto.

O objetivo da pesquisa é investigar variáveis e estudá-las para então formular ou não uma hipótese e chegar a uma resposta, conclusão, da pergunta inicial. A maneira como estas variáveis serão estudadas se enquadra em um dos três tipos de pesquisas.

Quando não há uma hipótese para a pergunta o correto é fazer apenas a descrição das variáveis, como descrever uma estrutura, uma situação, uma ocorrência. Este é o primeiro tipo de pesquisa. Já o segundo e o terceiro tipos são aqueles que trabalham com hipóteses. São pesquisas que irão testar a relação entre as variáveis. Primeiro a relação de associação onde uma variável não tem efeito direto sobre a outra, ou seja, a ocorrência de uma variável não depende da outra ou a ocorrência de uma variável não causará a outra. Existe uma associação entre elas, mas nenhuma é a causa ou o efeito da outra. A causa e o efeito delas se devem a uma terceira variável que não é o foco do estudo. O terceiro tipo de pesquisa é o de causa e efeito ou interferência. Neste tipo existe uma variável causa que através de outros mecanismos faz com que surja uma variável efeito, ou seja, o objeto em estudo causará um efeito sobre outro por meio de mecanismos ou ações. Então podemos dizer que neste terceiro tipo uma variável tem influencia direta sobre outra e tanto a causa, o efeito e os mecanismos para isto ocorrer são objeto de estudo desta pesquisa.

Então uma pesquisa descritiva terá todo o seu texto feito de forma descritiva, tanto no titulo como no objetivo, no delineamento e na conclusão assim como uma pesquisa associativa terá todo o seu texto escrito de forma associativa e uma pesquisa de causa e efeito terá todo o seu texto escrito como causa e efeito. Assim formando uma coerência lógica no texto para que seja apresentado como pesquisa.