

Pontifícia Universidade Católica

Arquitetura de computadores I

Professor: Theldo

Aluno: Fabrício Rodrigues de Souza

Matrícula: 412737

Artigo Científico

Tipos de pesquisa

No vídeo indicado pelo professor, “Tipos de Pesquisa”, o Profº Drº Gilson Volpato descreve os tipos de pesquisas existentes bem como seus métodos de execução.

O autor do vídeo diz que existem dois tipos de pesquisa, as pesquisas nas quais é necessário à criação de hipóteses para a execução e andamento da mesma e as pesquisas nas quais as hipóteses não são necessárias tendo em vista que o segundo é tão importante quanto o primeiro e não deixa de ser “acreditável” por não apresentar hipóteses. As pesquisas sem hipóteses são pesquisas descritivas nas quais a partir de dados coletados pelo pesquisador ou provenientes da literatura o pesquisador descreve a variável em questão (por exemplo, certo órgão do corpo humano ou certa organização de um microprocessador), não há necessidade da criação de hipóteses pois se criarmos uma hipótese ela estará sempre errada a não ser que já conheçamos a variável que pesquisamos o que faria a pesquisa desnecessária, já nas pesquisas na qual a criação de hipóteses é necessária podemos dividi-las em dois tipos, as de associação e as de interferência, as pesquisas de associação tem como objetivo estudar como duas ou mais variável se relacionam sem levar em conta o que as levou a acontecer (por exemplo a relação entre molhar o sapato e usar um guarda-chuva, molhar o sapato não levou a pessoa a usar um guarda-chuva bem como usar um guarda-chuva não levou a pessoa a molhar seu sapato) o outro tipo de pesquisa com hipóteses é a pesquisa de interferência na qual estuda-se o porque de tal efeito ocorrer tendo uma causa em mente, neste tipo de pesquisa estuda-se o além da causa o mecanismo que gerou o efeito que é o grande alvo da pesquisa, deve-se ter em mente que a pesquisa deve ser delimitada ou seja, deve haver um ponto de partida sem se preocupar com o que levou a criação deste ponto.

Após assistirmos o vídeo podemos concluir que existem dois tipos de pesquisa, de igual importância, e que se dividem entre com hipóteses e sem hipóteses sendo que o primeiro pode ser subdividido em associativa e de interferência e no ultimo a pesquisa é descritiva.