**ARTIGO CIENTÍFICO**

**Nome: Júlio Cézar Taveira Araújo**

**Matrícula: 380776**

**Disciplina: Arquitetura de Computadores**

**Texto 1**

**Tipos de Pesquisa**

Todas as pesquisas empíricas podem ser divididas em três tipos, pesquisas sem hipótese e a pesquisa com hipótese que se subdivide em dois tipos, associação e interferência, isto é, causa e efeito.

A pesquisa sem hipótese ou descritiva consiste em investigar a variável em estudo através de uma descrição da estrutura, situação e/ou ocorrência. A pesquisa com hipótese de associação consiste em estudar duas ou mais variáveis que se associam, porém, uma não interfere na outra essa associação ocorre devido a outro fator que é irrelevante no caso. A pesquisa com hipótese de causa e efeito baseia-se na associação entre variáveis na qual exista uma relação de dependência, isto é, em que uma seja a causa da outra. Na pesquisa de causa e efeito é necessário mostrar e discutir o mecanismo pelo qual se passa para chegar à relação de causa e efeito.

Sendo assim conclui-se que as pesquisas com hipótese são tão relevantes quanto as que não possuem hipótese, pois, nesse caso a qualidade da conclusão que importa para a credibilidade da pesquisa.

**Texto 2**

**Bases Empíricas**

As pesquisas que são feitas pelos cientistas precisam de um ponto de partida que é conhecido como bases empíricas, isto é, são informações que acredita-se serem sólidas suficiente para que através dessas informações sejam extraídas conclusões e a pesquisa tenha uma maior credibilidade e fundamentação.

**Texto 3**

**Porque Publicar?**

A importância da publicação no campo científico atualmente baseia não somente nos status mas também na vontade de que seu trabalho seja aceito, discutido e criticado pelos cientistas. Para conseguir essa aceitação é importante que seu trabalho seja bem feito, isto é, seja bem redigido, tenha uma grande abrangência, seja bem publicado e que tenha uma boa fundamentação.