

Artigo Científico 00

Arquitetura de Computadores I - Curso de Ciência da Computação

Aluno: Anderson Belchior de Carvalho

Matrícula: 396673

As pesquisas e suas classificações

Resumo:

A maioria das pesquisas precisa de uma pergunta para ter início. Essa pergunta trará várias hipóteses e a partir delas uma variável de estudo.

A pesquisa pode ser classificada em três tipos. As que descrevem e não possuem hipóteses, as que testam a relação entre as variáveis de maneira associada e as que testam a relação entre as variáveis de maneira interferida, a partir de uma hipótese. Essas pesquisas são divididas com base na sua lógica, estruturando um texto de acordo com o seu tipo.

Objetivo (primeiro parágrafo), discussão (segundo parágrafo) e conclusão (terceiro parágrafo):

A hipótese é a resposta para alguma questão que ainda não foi testada. A pesquisa pode possuir ou não uma hipótese. Cada pesquisa possui uma variável a ser estudada.

Essas pesquisas podem ser divididas em três tipos, que são baseados em sua lógica de desenvolvimento, possuindo ou não uma hipótese.

O primeiro tipo de pesquisa são as que não possuem hipóteses, e apenas descrevem uma variável podendo ser de acordo com a ocorrência dos fatos ou situações. O segundo e o terceiro tipo de pesquisa possuem uma hipótese; Nessas pesquisas ocorre uma relação entre duas ou mais variáveis, e essas relações podem ser as seguintes: a associação que seria o segundo tipo, e a interferência que seria o terceiro tipo. No segundo tipo, a associação, ocorre uma correlação entre as variáveis sem existir um efeito entre elas, pode possuir um terceiro fator não estudado que interfere nas duas variáveis, porém essa interferência não entra no estudo. O terceiro tipo de pesquisa é a de interferência, uma relação de causa e efeito entre as variáveis sendo ligadas por um mecanismo, esse estudo é iniciado a partir da causa da pesquisa sem se preocupar com o que gerou a causa estudada.

Para começar uma pesquisa precisamos de uma pergunta e não de uma hipótese, ou seja, pode possuir uma pesquisa feita de forma bem estruturada sendo ela tão bem sucedida quanto as que tiveram uma hipótese. Antes de começar a montagem da discussão é necessário saber o tipo que terá sua pesquisa, para que seu objetivo esteja de acordo com o descrito.