

Tema x Problema x Hipótese

../logo

Problema, Hipóteses e . Variáveis

Felipe Figueiredo

Problema

Tema: assunto

Problema: pergunta

• Hipótese: resposta provisória

Região Sul do Brasil nos anos 90? A educação da mulher: a A mulher é tratada com submissão perpetuação da injustiça. pela sociedade? O perfil da mãe que deixa o filho Quais as condições que exercem recém-nascido para adoção. mais influência na decisão das mães em dar o filho recém-nascido para adoção? A família carente e sua influência na O grau de organização interna da origem da marginalização social. família carente influi na conduta (marginalização) do menor?

Como foram implementados os

conceitos de qualidade de ensino

nas Universidades Particulares da

Fonte: Prodanov, 2013

Tema

Educação brasileira em nível superior

(3° grau) sob o enfoque

da qualidade de ensino.

Formulação do Problema

../logo

Problema, Hipóteses e . Variáveis

Felipe Figueiredo

Problema

O problema é:

- original?
- relevante?
- viável (recursos, tempo, etc)?

Prodanov, 2013

Hipóteses

../logo

"(...) um enunciado geral de relações entre variáveis (fatos, fenômenos)."

Lakatos, Marconi (2003)

"(...) constituem "respostas" supostas e provisórias ao problema. A principal resposta é denominada hipótese básica, podendo ser complementada por outras (...) secundárias."

Prodanov, 2013

Felipe Figueiredo

../logo

Problema.

Hipóteses e

. Variáveis

Problema

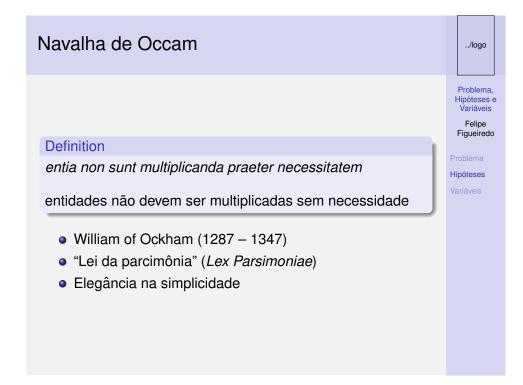
Hipóteses e . Variáveis

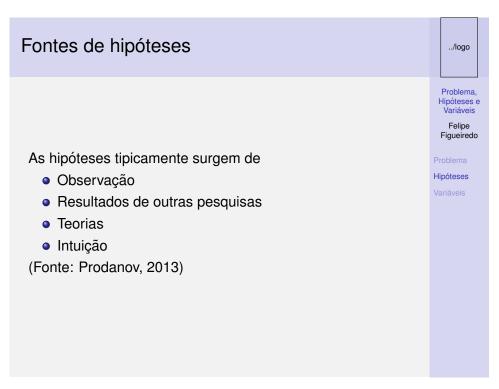
Felipe Figueiredo

Hipóteses

Hipóteses ../logo Problema. Hipóteses e . Variáveis Felipe Figueiredo Declaração que antecipa a relação entre duas ou mais variáveis Problema, pesquisa e hipótese estão relacionados Hipóteses Deduzida da revisão bibliográfica Em estudos quantitativos, pode ser testada (Estatística!) • É uma "aposta" que o pesquisador faz sobre os possíveis resultados (Fonte: Prodanov, 2013)







Formulação de hipóteses

Atenção: Hipóteses não são perguntas, e sim afirmações

Example

Problema: como o Marketing de patrocínio contribui no processo de construção da marca das organizações?

- organizações que patrocinam causas éticas, ambientais e sociais possuem melhoria de imagem e crescimento de vendas junto à comunidade
- o marketing de patrocínio fortalece o envolvimento dos funcionários com a missão da empresa.

Prodanov, 2013

../logo

Problema. Hipóteses e . Variáveis

Felipe Figueiredo

Hipóteses

Variáveis

- Hipóteses também podem ser formuladas como uma conexão causal entre duas (ou mais) variáveis
- Se X, então Y
- Variáveis podem
 - descrever o fenômeno
 - explicar o fenômeno

Tipos de Variáveis

Definition

Variável dependente (ou resposta) é a variável a ser explicada no estudo.

Definition

Variável independente (ou explanatória) é a variável que serve de suporte na explicação da variabilidade da variável resposta.

../logo

Problema Hipóteses e . Variáveis

Felipe Figueiredo

Variáveis

Tipos de Variáveis

Variáveis podem ser classificadas em duas principais categorias

- Qualitativas (categóricas)
- Quantitativas (numéricas)

Example

Pressão sistólica (mmHg), altura (cm), sexo (M ou F), grau de satisfação com atendimento médico (nota de 1 a 5), perímetro abdominal (cm), contagem de leucócitos, número de pessoas na família, cor da pele (branco, negro, pardo), etc.

../logo

../logo

Hipóteses e

. Variáveis

Felipe

Figueiredo

Variáveis

Hipóteses e . Variáveis

Felipe Figueiredo

Variáveis

Variáveis qualitativas

../logo

Problema, Hipóteses e . Variáveis

Felipe Figueiredo

Variáveis

Discretas Contínuas

Example

Variáveis quantitativas

Variáveis quantitativas se subdividem em

Pressão sistólica (mmHg), altura (cm), sexo (M ou F), grau de satisfação com atendimento médico (nota de 1 a 5), perímetro abdominal (cm), contagem de leucócitos, número de pessoas na família, cor da pele (branco, negro, pardo), etc.

../logo

Hipóteses e

. Variáveis

Felipe

Figueiredo

Variáveis

Variáveis qualitativas se subdividem em

- Nominais
- Ordinais

Example

Pressão sistólica (mmHg), altura (cm), sexo (M ou F), grau de satisfação com atendimento médico (nota de 1 a 5), perímetro abdominal (cm), contagem de leucócitos, número de pessoas na família, cor da pele (branco, negro, pardo), etc.

Hipótese x Variáveis



Hipótese	Variável independente (X)	Variável dependente (Y)
Se dermos uma pancada no tendão patelar do joelho dobrado de um indivíduo, sua perna esticar-se-á.	Pancada no tendão patelar do joelho dobrado de um indivíduo.	O esticar da perna.
Os indivíduos cujos pais são débeis mentais têm inteligência inferior à dos indivíduos cujos pais não são débeis mentais.	Presença ou ausência de debilidade mental nos pais.	O grau de inteligência dos indivíduos.

Fonte: Prodanov, 2013

../logo

Hipóteses e . Variáveis Felipe Figueiredo

Variáveis