

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conneciment

Introdução Conhecimento

Felipe Figueiredo

Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia

Sumário



Introdução

Felipe Figueiredo

0 - -- 1--- -- 1--- -- 1--

Conheciment

- A disciplina
 - Apresentação
 - Disciplina
- Conhecimento
 - Conceitos preliminares
 - Tipos de conhecimento
 - Resumo

Sumário



Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação Disciplina

Conheciment

- A disciplina
 - Apresentação
 - Disciplina
- Conhecimento
 - Conceitos preliminares
 - Tipos de conhecimento
 - Resumo

Docente



Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação

Disciplina

Connecimento

Felipe Figueiredo

Email:

prof.felipefigueiredo@gmail.com

Página:

http://sites.google.com/site/proffelipefigueiredo

Sumário



Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação Disciplina

Conheciment

- A disciplina
 - Apresentação
 - Disciplina
- Conhecimento
 - Conceitos preliminares
 - Tipos de conhecimento
 - Resumo

Objetivos



Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação
Disciplina
Conhacimento

Oferecer uma introdução suave a

- Metodologia científica
- Redação científica

Objetivos



Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação
Disciplina
Conhecimento

Oferecer uma introdução suave a

- Metodologia científica
- Redação científica

Bibliografia



Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação
Disciplina
Conhecimento

- Fundamentos de Metodologia Científica (Eva Maria Lakatos e Marina de Andrade Marconi)
- Outros materiais online linkados na página da disciplina.

Bibliografia



Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação
Disciplina
Conhacimento

- Fundamentos de Metodologia Científica (Eva Maria Lakatos e Marina de Andrade Marconi)
- Outros materiais online linkados na página da disciplina.



- Introdução: conhecimento (cap 3)
- Métodos científicos (cap 4)
- Hipóteses, variáveis (caps 6,7)
- Pesquisa bibliográfica e resumo (cap 2)
- Planejamento (cap 8)
- 6 EDA
- Desenho experimental
- 8 Projeto I Projeto e relatório (cap 10)
- Projeto II Dissertação e artigos (caps 11,12
- Citações, Referências e Plágio (cap 13)
- Tópicos de escrita científica (Gopen, Swan)
- Indicadores em Ciência (Hirsch)
- Seminários
- Seminários
- Seminários

Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação

Disciplina

Sonnecimento





- Introdução: conhecimento (cap 3)
- Métodos científicos (cap 4)
- 3 Hipóteses, variáveis (caps 6,7)
- Pesquisa bibliográfica e resumo (cap 2)
- Operation (Property of the Property of the
- 6 EDA
- Desenho experimental
- 8 Projeto I Projeto e relatório (cap 10)
- Projeto II Dissertação e artigos (caps 11,12
- Citações, Referências e Plágio (cap 13)
- Tópicos de escrita científica (Gopen, Swan)
- Indicadores em Ciência (Hirsch)
- Seminários
- Seminários
- Seminários

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina
Apresentação
Disciplina

Connecimento





- Introdução: conhecimento (cap 3)
- Métodos científicos (cap 4)
- Hipóteses, variáveis (caps 6,7)
- Pesquisa bibliográfica e resumo (cap 2)
- Planejamento (cap 8)
- 6 EDA
- Desenho experimental
- 8 Projeto I Projeto e relatório (cap 10)
- Projeto II Dissertação e artigos (caps 11,12
- Citações, Referências e Plágio (cap 13)
- Tópicos de escrita científica (Gopen, Swan)
- Indicadores em Ciência (Hirsch)
- Seminários
- Seminários
- Seminários

Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação

Disciplina

Connecimento





- Introdução: conhecimento (cap 3)
- Métodos científicos (cap 4)
- Hipóteses, variáveis (caps 6,7)
- Pesquisa bibliográfica e resumo (cap 2)
- Opening Planejamento (cap 8)
- 6 EDA
- Desenho experimental
- 8 Projeto I Projeto e relatório (cap 10)
- Projeto II Dissertação e artigos (caps 11,12)
- Ocitações, Referências e Plágio (cap 13)
- Tópicos de escrita científica (Gopen, Swan)
- Indicadores em Ciência (Hirsch)
- Seminários
- Seminários
- Seminários

Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação

Disciplina

Commediment





- Introdução: conhecimento (cap 3)
- Métodos científicos (cap 4)
- Hipóteses, variáveis (caps 6,7)
- Pesquisa bibliográfica e resumo (cap 2)
- Planejamento (cap 8)
- 6 EDA
- Desenho experimental
- 8 Projeto I Projeto e relatório (cap 10)
- Projeto II Dissertação e artigos (caps 11,12)
- Citações, Referências e Plágio (cap 13)
- Tópicos de escrita científica (Gopen, Swan)
- 🕼 Indicadores em Ciência (Hirsch)
- Seminários
- Seminários
- Seminários

Introdução

Felipe Figueiredo

A discipiina
Apresentação
Disciplina

Connecimento





- Introdução: conhecimento (cap 3)
- Métodos científicos (cap 4)
- Hipóteses, variáveis (caps 6,7)
- Pesquisa bibliográfica e resumo (cap 2)
- Planejamento (cap 8)
- 6 EDA
- Desenho experimental
- 8 Projeto I Projeto e relatório (cap 10)
- Projeto II Dissertação e artigos (caps 11,12)
- Citações, Referências e Plágio (cap 13)
- Tópicos de escrita científica (Gopen, Swan)
- Indicadores em Ciência (Hirsch)
- Seminários
- Seminários
- Seminários

Introdução

Felipe Figueiredo

A discipiina
Apresentação
Disciplina

Connecimento



Avaliação



Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação Disciplina

- Escrita de um projeto ad-hoc.
- Seminário de defesa do projeto.

Avaliação



Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação Disciplina

- Escrita de um projeto *ad-hoc*.
- Seminário de defesa do projeto.

Sumário



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos

preliminares Tipos de

Tipos de conheciment Resumo

A disciplina

- Apresentação
- Disciplina
- Conhecimento
 - Conceitos preliminares
 - Tipos de conhecimento
 - Resumo

Verdade



"When you have eliminated the impossible, whatever remains, however improbable, must be the truth." Sherlock Holmes



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conheciment Conceitos

preliminares
Tipos de
conhecimento
Resumo

Evidências



Introdução

Felipe Figueiredo

Conceitos

preliminares

"It is a capital mistake to theorize before one has data. Insensibly one begins to twist facts to suit theories, instead of theories to suit facts." Sherlock Holmes



Introdução

Felipe Figueiredo

Conceitos

preliminares

- Dados: elementos, códigos ou símbolos quantificáveis que são coletados em um experimento.
- Informação: agregação e interpretação de dados
- Conhecimento: agregação de um corpo de



Introdução

Felipe Figueiredo

Conceitos preliminares

- Dados: elementos, códigos ou símbolos quantificáveis que são coletados em um experimento.
- Informação: agregação e interpretação de dados
- Conhecimento: agregação de um corpo de



Introdução

Felipe Figueiredo

Conceitos preliminares

- Dados: elementos, códigos ou símbolos quantificáveis que são coletados em um experimento.
- Informação: agregação e interpretação de dados
- Conhecimento: agregação de um corpo de informações que tem significado e aplicabilidade prática





Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento

Conceitos preliminares Tipos de conhecimento

conheciment Resumo

Information

Knowledge
Know-how, understanding,

experience, insight, intuition, and

contextualized information

Contextualized, categorized, calculated and condensed data

Data

Facts and figures which relay something specific, but which are not organized in any way

Sumário



Introdução

Felipe Figueiredo

- Apresentação
- Disciplina
- Conhecimento
 - Conceitos preliminares
 - Tipos de conhecimento
 - Resumo



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos preliminares Tipos de

- Valorativo (parte de hipóteses que não podem ser observadas)
- Racional (enunciados logicamente correlacionados)
- Sistemático
- Não verificável (conclusões não podem ser confirmadas nem refutadas)
- Infalível e exato (razão pura)



Introdução

Felipe Figueiredo

- Valorativo (parte de hipóteses que não podem ser observadas)
- Racional (enunciados logicamente correlacionados)
- Não verificável (conclusões não podem ser
- Infalível e exato (razão pura)



Introdução

Felipe Figueiredo

- Valorativo (parte de hipóteses que não podem ser observadas)
- Racional (enunciados logicamente correlacionados)
- Sistemático
- Não verificável (conclusões não podem ser
- Infalível e exato (razão pura)



Introdução

Felipe Figueiredo

- Valorativo (parte de hipóteses que não podem ser observadas)
- Racional (enunciados logicamente correlacionados)
- Sistemático
- Não verificável (conclusões não podem ser confirmadas nem refutadas)
- Infalível e exato (razão pura)



Introdução

Felipe Figueiredo

- Valorativo (parte de hipóteses que não podem ser observadas)
- Racional (enunciados logicamente correlacionados)
- Sistemático
- Não verificável (conclusões não podem ser confirmadas nem refutadas)
- Infalível e exato (razão pura)



Introdução

Felipe Figueiredo

Tipos de conhecimento

Resumo

Valorativo

- Inspiracional
- Sistemático
- Não verificável
- Infalível e exato (divino)



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento

preliminares Tipos de

conhecimento

Inspiracional

Valorativo

- Sistemático
- Não verificáve
- Infalível e exato (divino)



Introdução

Felipe Figueiredo

Tipos de

conhecimento

Resumo

- Valorativo
- Inspiracional
- Sistemático
- Não verificável
- Infalível e exato (divino)



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento

preliminares Tipos de

conhecimento

disciplina

Valorativo

- Inspiracional
- Sistemático
- Não verificável
- Infalível e exato (divino)



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento

Tipos de

conhecimento Resumo

Valorativo

- Inspiracional
- Sistemático
- Não verificável
- Infalível e exato (divino)

Conhecimento Popular



Introdução

Felipe Figueiredo

Tipos de conhecimento

Valorativo (estados de ânimo e emoções)

- Falível e inexato (percepções do dia a dia)



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento

preliminares Tipos de

conhecimento

- Valorativo (estados de ânimo e emoções)
- Reflexivo (não pode ser generalizado)
- Assistemático
- Verificável (no cotidiano)
- Falível e inexato (percepções do dia a dia)



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento

preliminares Tipos de

conhecimento

Resumo

Valorativo (estados de ânimo e emoções)

- Reflexivo (n\u00e3o pode ser generalizado)
- Assistemático
- Verificável (no cotidiano)
- Falível e inexato (percepções do dia a dia)



Introdução

Felipe Figueiredo

Tipos de

conhecimento

- Valorativo (estados de ânimo e emoções)
- Reflexivo (não pode ser generalizado)
- Assistemático
- Verificável (no cotidiano)
- Falível e inexato (percepções do dia a dia)



Introdução

Felipe Figueiredo

Tipos de

conhecimento

Valorativo (estados de ânimo e emoções)

- Reflexivo (não pode ser generalizado)
- Assistemático
- Verificável (no cotidiano)
- Falível e inexato (percepções do dia a dia)



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento

Tipos de conhecimento

conhecime Resumo

- Contingente (experimento ao invés de razão pura)
- Sistemático
- Verificável
- Falível (não é definitivo)
- Aproximadamente exato (novos dados podem derrubar teorias anteriores)



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento

preliminares Tipos de

conhecimento Resumo

- Contingente (experimento ao invés de razão pura)
- Sistemático
- Verificável
- Falível (não é definitivo)
- Aproximadamente exato (novos dados podem derrubar teorias anteriores)



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento

preliminares Tipos de

conhecimento Resumo

Factual

Contingente (experimento ao invés de razão pura)

- Sistemático
- Verificável
- Falível (não é definitivo)
- Aproximadamente exato (novos dados podem derrubar teorias anteriores)



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento

preliminares Tipos de

conhecimento Resumo

- Contingente (experimento ao invés de razão pura)
- Sistemático
- Verificável
- Falível (não é definitivo)
- Aproximadamente exato (novos dados podem derrubar teorias anteriores)



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Connecimento

preliminares Tipos de

conhecimento

- Contingente (experimento ao invés de razão pura)
- Sistemático
- Verificável
- Falível (não é definitivo)
- Aproximadamente exato (novos dados podem derrubar teorias anteriores)



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento

preliminares Tipos de

conhecimento

- Contingente (experimento ao invés de razão pura)
- Sistemático
- Verificável
- Falível (não é definitivo)
- Aproximadamente exato (novos dados podem derrubar teorias anteriores)

Classificação da Ciência





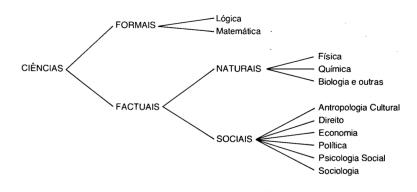
Felipe Figueiredo

A disciplina

Conheciment

preliminares
Tipos de

Tipos de conhecimento Resumo



Sumário



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos preliminares

Tipos de conheciment

- A disciplina
 - Apresentação
 - Disciplina
- Conhecimento
 - Conceitos preliminares
 - Tipos de conhecimento
 - Resumo



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos preliminares Tipos de

Tipos de conhecimento

Resumo

- o diferença: forma de observação
- Ciência
 - reprodutíve
 - acúmulo incrementa
 - autoavaliação ou correção



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos preliminares

Tipos de conhecimento

Resumo

- o diferença: forma de observação
- Ciência
 - reprodutíve
 - acúmulo incrementa
 - autoavaliação ou correção



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos preliminares

Tipos de conhecimento

Resumo

- o diferença: forma de observação
- Ciência
 - reprodutível
 - acúmulo incremental
 - autoavaliação ou correção



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos preliminares

Tipos de conhecimento

Resumo

- o diferença: forma de observação
- Ciência
 - reprodutível
 - acúmulo incremental
 - autoavaliação ou correção



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos preliminares

Tipos de conhecimento

Resumo

- o diferença: forma de observação
- Ciência
 - reprodutível
 - acúmulo incremental
 - autoavaliação ou correção



Introdução

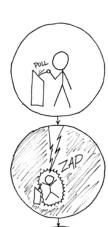
Felipe Figueiredo

Resumo

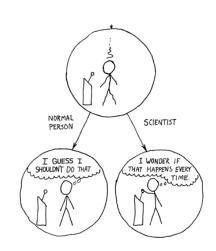
- diferença: forma de observação
- Ciência
 - reprodutível
 - acúmulo incremental.
 - autoavaliação ou correção

A diferença





https://xkcd.com/242/



Introdução

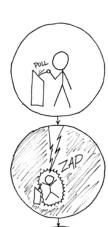
Felipe Figueiredo

A disciplina

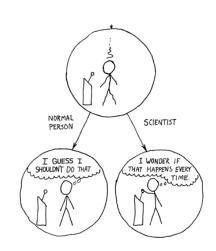
Conceitos preliminares Tipos de

A diferença





https://xkcd.com/242/



Introdução

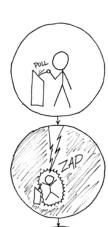
Felipe Figueiredo

A disciplina

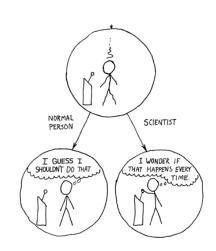
Conceitos preliminares Tipos de

A diferença





https://xkcd.com/242/



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos preliminares Tipos de