../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conneciment

Introdução Conhecimento

Felipe Figueiredo

Sumário

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

A discipilità

Conheciment

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

Sumário

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação

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

Docente

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação

Disciplina

Conhecimento

Felipe Figueiredo

Email:

prof.felipefigueiredo@gmail.com

Página:

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

Sumário

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação Disciplina

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

Objetivos

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação Disciplina

Oferecer uma introdução suave a

- Metodologia científica
- Redação científica

Objetivos

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação Disciplina

Oferecer uma introdução suave a

- Metodologia científica
- Redação científica

Disciplina

Conhecimento

◆□▶◆□▶◆□▶◆□▶ ■ 夕♀◎

Bibliografia

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação Disciplina

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

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

../logo

- Introdução: conhecimento (cap 3)
- Métodos científicos (cap 4)
- 3 Hipóteses, variáveis (caps 6,7)
- Pesquisa bibliográfica e resumo (cap 2
- O 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 disciplina

Apresentação

Disciplina



- Introdução: conhecimento (cap 3)
- Métodos científicos (cap 4)
- 3 Hipóteses, variáveis (caps 6,7)
- Pesquisa bibliográfica e resumo (cap 2)
- 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

Felipe Figueiredo

A disciplina

Apresentação

Disciplina



- Introdução: conhecimento (cap 3)
- Métodos científicos (cap 4)
- 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

Felipe Figueiredo

Apresentação

Disciplina



../logo

- Introdução: conhecimento (cap 3)
- Métodos científicos (cap 4)
- 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



../logo

- Introdução: conhecimento (cap 3)
- 2 Métodos científicos (cap 4)
- 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)
- Ocitações, 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



../logo

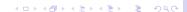
- Introdução: conhecimento (cap 3)
- 2 Métodos científicos (cap 4)
- 4 Hipóteses, variáveis (caps 6,7)
- Pesquisa bibliográfica e resumo (cap 2)
- Planejamento (cap 8)
- 6 EDA
- Desenho experimental
- 8 Projeto I Projeto e relatório (cap 10)
- Projeto II Dissertação e artigos (caps 11,12)
- Citações,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

Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação

Disciplina



Avaliação

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação Disciplina

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

Avaliação

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação

Disciplina

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

Sumário

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento

Conceitos preliminares Tipos de

Tipos de conhecimento

Disciplina

Apresentação

- Conhecimento
 - Conceitos preliminares
 - Tipos de conhecimento
 - Resumo

Verdade

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Conceitos preliminares

Resumo

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



Evidências

../logo

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

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Conceitos preliminares

 Dados: elementos, códigos ou símbolos quantificáveis que são coletados em um experimento.

- Conhecimento: agregação de um corpo de

../logo

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

../logo

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

../logo



Felipe Figueiredo

A disciplina

Conheciment

Conceitos preliminares Tipos de

conhecimento

Information

Contextualized, categorized, calculated and

Knowledge
Know-how, understanding,

experience, insight, intuition, and

contextualized information

Data

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

Sumário

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento

preliminares Tipos de

Tipos de conhecimento

Resumo

A disciplina

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

Conhecimento Filosófico

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos preliminares

Tipos de conhecimento

Resumo

 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)

Felipe Figueiredo

Tipos de conhecimento

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

Felipe Figueiredo

Tipos de conhecimento

- 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)

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos

Tipos de conhecimento

conheciment Resumo

 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)

Conhecimento Filosófico

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos

Tipos de conhecimento

conhecimen Resumo

- 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)

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Connectmento Conceitos

Tipos de

conhecimento

Resumo

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

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento

preliminares Tipos de

conhecimento

Resumo

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

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento

Tipos de

conhecimento

Resumo

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

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Tipos de

conhecimento

Resumo

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

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Tipos de

conhecimento

Resumo

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

Conhecimento Popular

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos

Tipos de

conhecimento

Resumo

Valorativo (estados de ânimo e emoções)

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

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Connecimento

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)

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Connecimento

Tipos de

conhecimento

Resumo

Valorativo (estados de ânimo e emoções)

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

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento

preliminares Tipos de

conhecimento

Resumo

Valorativo (estados de ânimo e emoções)

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

../logo

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)

../logo

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)

../logo

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)

../logo

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)

../logo

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)

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Tipos de

conhecimento

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

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Tipos de

conhecimento

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

Classificação da Ciência

../logo

Introdução

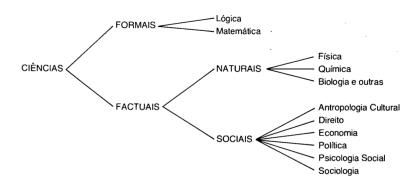
Felipe Figueiredo

A disciplina

Conheciment

Conceitos preliminares Tipos de

conhecimento Resumo



Sumário

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimen

Conceitos preliminares Tipos de conhecimento

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

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Resumo

- diferenca: forma de observação
- Ciência

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Resumo

- diferença: forma de observação
- Ciência

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Resumo

- diferença: forma de observação
- Ciência
 - reprodutível
 - acúmulo incremental

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos

Tipos de conhecimento

Resumo

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

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

- Um mesmo objeto ou fenômeno pode ser observado por qualquer tipo de conhecimento
- diferença: forma de observação
- Ciência
 - reprodutível
 - acúmulo incremental

../logo

Introdução

Felipe Figueiredo

Resumo

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

A diferença

../logo

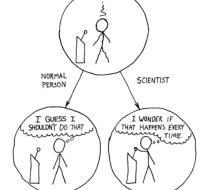


Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento Conceitos

preliminares Tipos de conhecimento





https://xkcd.com/242/

A diferença

../logo

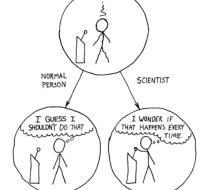


Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento Conceitos

preliminares Tipos de conhecimento





https://xkcd.com/242/

A diferença

../logo

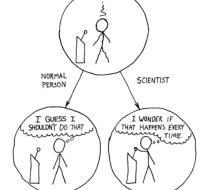


Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento Conceitos

preliminares Tipos de conhecimento





https://xkcd.com/242/