

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conneciment

Introdução Conhecimento

Felipe Figueiredo

Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia



Introdução

Felipe Figueiredo

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

Conheciment

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



Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação Disciplina

Conheciment

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

Docente



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Apresentação

Disciplina

Connecimento

Nome

Felipe Figueiredo

Email

prof.felipefigueiredo@gmail.com

Página

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



Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação Disciplina

Conheciment

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

Objetivos



Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação Disciplina

Conhecimen

Principal

Redação de um projeto

Secundários

Oferecer uma introdução suave a

- Metodologia científica
- Redação científica

Bibliografia



Introdução

Felipe Figueiredo

- Metodologia do Trabalho Científico: Métodos e Técnicas da Pesquisa e do Trabalho Acadêmico (PRODANOV, Cleber Cristiano; de FREITAS, Ernani Cesar, 2013).
- Outros materiais online linkados na página da disciplina.



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

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina
Apresentação
Disciplina

Connectmento



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

- Seminários
- Seminários
- Seminários

Introdução

Felipe Figueiredo



- Problema, Hipóteses, variáveis (caps 6,7)
- EDA
- Etapas, Planejamento, Fracassos (cap 8)

- Seminários
- Seminários
- Seminários

Introdução

Felipe Figueiredo



- Tópicos de escrita científica (Gopen, Swan)

- Seminários
- Seminários
- Seminários

Introdução

Felipe Figueiredo



- Projeto I Projeto e relatório (cap 10)
- Projeto II Dissertação e artigos (caps 11,12)
- Revisão bibliográfica e resumo (cap 2)
- Citações, Referências e Plágio (cap 13)

- Seminários
- Seminários
- Seminários

Introdução

Felipe Figueiredo



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

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina Apresentação Disciplina

Connecimento



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

Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina
Apresentação
Disciplina

Jonnecimento

Os itens em vermelho indicam entregas de avaliação.

Avaliação



Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação

Disciplina

Conhecimen

Primeira entrega

Proposta inicial (sumário)

Segunda entrega

- Projeto (padrão ABNT);
- Rascunho da apresentação da defesa.

Avaliação



Introdução

Felipe Figueiredo

Apresentação Disciplina

Conhecimen

Primeira entrega

Proposta inicial (sumário)

Segunda entrega

- Projeto (padrão ABNT);
- Rascunho da apresentação da defesa.



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos

preliminares Tipos de

Tipos de conheciment

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

Dados, Informação e Conhecimento



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos

preliminares
Tipos de conhecimento

conhecime Resumo

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

Dados, Informação e Conhecimento





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



Introdução

Felipe Figueiredo

Tipos de conhecimento

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

Conhecimento Popular



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)

Conhecimento Científico



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimento

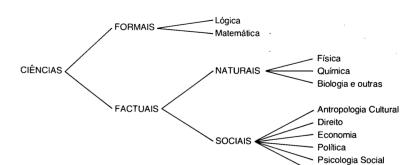
preliminares Tipos de

conhecimento Resumo

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

Classificação da Ciência





Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimen

Conceitos preliminares Tipos de

conhecimento

Sociologia



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos preliminares

Tipos de conhecimento

Resumo

A disciplina

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

Conhecimento Científico x Senso Comum



Introdução

Felipe Figueiredo

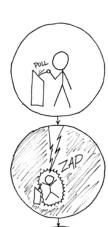
Resumo

 Um mesmo objeto ou fenômeno pode ser observado por qualquer tipo de conhecimento

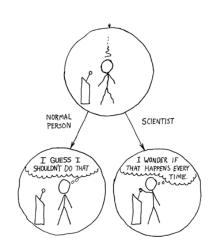
- diferença: forma de observação
- Ciência
 - reprodutível
 - acúmulo incremental.
 - autoavaliação ou correção

A diferença





https://xkcd.com/242/



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conceitos preliminares Tipos de

Resumo

Exercício



Escreva um procedimento detalhado para pregar um prego em um sabão



Introdução

Felipe Figueiredo

A disciplina

Conhecimes
Conceitos
preliminares
Tipos de
conhecimento

Resumo