../logo

Etapas da Pesquisa Felipe

Figueiredo

da Pesquisa

racassos

Etapas da Pesquisa

Planejamento, Buscas e Perdas

Felipe Figueiredo

Sumário

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fracassos

- 🚺 Planejamento da Pesquisa
 - Fases da Pesquisa
 - Planejamento da Pesquisa
 - Execução e Relatório
- 2 Fracassos
 - Fracassos?
 - Notícias esdrúxulas
 - Motivos de rejeição
 - Rejeitado: e agora?

Sumário

../logo

- Etapas da Pesquisa
- Felipe Figueiredo
- Fases da Pesquisa

- Planejamento da Pesquisa Fases da Pesquisa
 - Planejamento da Pesquisa
 - Execução e Relatório
- - Fracassos?
 - Notícias esdrúxulas
 - Motivos de rejeição
 - Rejeitado: e agora?

Planejamento da Pesquisa

Execução e Relatóri

Execução e Helator

Fracassos

Tipicamente uma pesquisa se desenvolve em algumas etapas ou fases

- Fase decisória
- Pase construtiva
- Fase redacional

Planeiamento da

Tipicamente uma pesquisa se desenvolve em algumas etapas ou fases

- Fase decisória
- Pase construtiva

Planejamento da

Execução e Relatór

Fracassos

Tipicamente uma pesquisa se desenvolve em algumas etapas ou fases

- Fase decisória
- Pase construtiva
- Fase redacional

Fase decisória

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Planejamento da Pesquisa Fases da Pesquisa

Planejamento da Pesquisa

Execução e Relato

Fracassos

Escolha do tema

Definição e delimitação do problema de pesquisa

Fase decisória

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fases da Pesquisa

Planejamento da Pesquisa

Execução e Relatóri

Franceene

Escolha do tema

Definição e delimitação do problema de pesquisa

Fase construtiva

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Planejamento da Pesquisa

Fases da Pesquisa Planejamento da Pesquisa

Pesquisa Execução e Relatór

Francesco

Construção de um plano de pesquisa

Execução da pesquisa propriamente dita

Fase construtiva

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Fases da Pesquisa

Planeiamento da

- Construção de um plano de pesquisa
- Execução da pesquisa propriamente dita

Felipe Figueiredo

Planejamento da Pesquisa Fases da Pesquisa

Planejamento da Pesquisa

Execução e Relató

racassos

- Análise dos dados
- Organização das idéias
- Elaboração de um relatório da pesquisa (artigo dissertação, tese, etc)

Felipe Figueiredo

Fases da Pesquisa

Planeiamento da

- Análise dos dados
- Organização das idéias
- Elaboração de um relatório da pesquisa (artigo,

Felipe Figueiredo

Fases da Pesquisa

Planeiamento da

Análise dos dados

- Organização das idéias
- Elaboração de um relatório da pesquisa (artigo, dissertação, tese, etc)

Sumário

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Planeiamento da Pesquisa

- Fracassos?
- Notícias esdrúxulas

Planejamento da Pesquisa Fases da Pesquisa

Execução e Relatório

Planejamento da Pesquisa

- Motivos de rejeição
- Rejeitado: e agora?

Escolha do assunto

- Levantamento do material bibliográfico

- Escolha do assunto
- Levantamento do material bibliográfico

Felipe Figueiredo

Planeiamento da Pesquisa

- Escolha do assunto
- Levantamento do material bibliográfico
- Elaboração do problema de pesquisa

- Escolha do assunto
- Levantamento do material bibliográfico
- Elaboração do problema de pesquisa
- Delimitação das questões

- Escolha do assunto
- Levantamento do material bibliográfico
- Elaboração do problema de pesquisa
- Delimitação das questões
- Investigação da literatura (resumos)

- Escolha do assunto
- Levantamento do material bibliográfico
- Elaboração do problema de pesquisa
- Delimitação das questões
- Investigação da literatura (resumos)
- Obtenção do material bibliográfico necessário (artigos e livros)

Felipe Figueiredo

Planeiamento da

Pesquisa

Definir é limitar.

Oscar Wilde (O Retrato de Dorian Gray)

- Área de interesse > Tema > Problema
- "O que pretendo abordar?"
- Explicitar a importância do tema

Felipe Figueiredo

Planeiamento da Pesquisa

Definir é limitar.

Oscar Wilde (O Retrato de Dorian Gray)

- Área de interesse > Tema > Problema

- Explicitar a importância do tema

Definir é limitar.

Oscar Wilde (O Retrato de Dorian Gray)

- Área de interesse > Tema > Problema
- "O que pretendo abordar?"
- Objetivos limitados e claramente definidos
- Explicitar a importância do tema

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Fases da Pesquisa Planejamento da Pesquisa

Execução e Relatóri

Fracassos



Felipe Figueiredo

Planeiamento da Pesquisa

Definir é limitar.

Oscar Wilde (O Retrato de Dorian Gray)

- Área de interesse > Tema > Problema
- "O que pretendo abordar?"
- Objetivos limitados e claramente definidos
- Explicitar a importância do tema

Definir é limitar.

Oscar Wilde (O Retrato de Dorian Gray)

- Área de interesse > Tema > Problema
- "O que pretendo abordar?"
- Objetivos limitados e claramente definidos
- Explicitar a importância do tema

A importância do tema deve ser explicitada pelo pesquisador. É ele quem decide por que vai conduzir o trabalho a um rumo e não a outro. O pesquisador deverá explicitar por que o fez e por que foi importante e/ou estratégico fazê-lo. Ele é o autor e, portanto, deve saber defendê-lo.

Prodanov, 2013

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Planejamento da Pesquisa

Planejamento da Pesquisa

Execução e Relatóri

Francesos

Escolha do tema

../logo

Seleção do assunto e delimitação do tema

- 1. Selecionar um assunto
 - a) Afinidade do pesquisador
 - b) Obtenção de experiência durável e de valor
 - c) Importância teórica ou prática
 - d) Adequação à qualificação do pesquisador
 - e) Existência de bibliografia suficiente e disponível
 - f) Compatível com os recursos do pesquisador
- 2. Delimitar extensão e compreensão
 - a) Fixar extensão, determinando circunstâncias delimitadoras
 - b) Definir termos e conceitos
- 3. Localizar o assunto
 - a) Situar no espaço e no tempo
 - b) Definir o enfoque da investigação (histórica, estatística, sociológica etc.)

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Fases da Pesquisa
Planejamento da
Pesquisa

Execução e Relatório

racassos

Sumário

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Execução e Relatório

- Fracassos?
- Notícias esdrúxulas

Planejamento da Pesquisa Fases da Pesquisa

 Planejamento da Pesquisa Execução e Relatório

- Motivos de rejeição
- Rejeitado: e agora?

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Execução e Relatório

Amostragem

- Experimentação
- Experimentos controlados
- Simples cego x duplo cego

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Execução e Relatório

- Amostragem
- Experimentação
- Experimentos controlados
- Simples cego x duplo cego

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Execução e Relatório

Amostragem

- Experimentação
- Questionários
- Experimentos controlados
- Simples cego x duplo cego

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Execução e Relatório

- Amostragem
- Experimentação
- Questionários
- Experimentos controlados
- Simples cego x duplo cego

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Fases da Pesquisa Planeiamento da

Planejamento da Pesquisa Execução e Relatório

Fracassos

- Amostragem
- Experimentação
- Questionários
- Experimentos controlados
- Simples cego x duplo cego

Elaboração dos dados

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Fases da Pesquisa

Planejamento da Pesquisa Execução e Relatório

racassos

- Seleção
- Codificação
- Tabulação

Elaboração dos dados

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Fases da Pesquisa

Planeiamento da

Execução e Relatório

Seleção

- Codificação
- Tabulação

Elaboração dos dados

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Fases da Pesquisa

Planeiamento da Execução e Relatório

Seleção

- Codificação
- Tabulação

- Interpretação: relações entre as variáveis dependente e independente
- Explicação: esclarecimento sobre a origem da variáve dependente
- Especificação: até que ponto as relações entre as variáveis independente e dependente são válidas (como, onde e quando).

Interpretação

- Construção de tipos, modelos esquemas
- Ligação com a teoria

De: Lakatos, 2003

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Planejamento da Pesquisa Fases da Pesquisa

Execução e Relatório

Fracassos

- Interpretação: relações entre as variáveis dependente e independente
- Explicação: esclarecimento sobre a origem da variáve dependente
- Especificação: até que ponto as relações entre as variáveis independente e dependente são válidas (como, onde e quando).

Interpretação

- Construção de tipos, modelos esquemas
- Ligação com a teoria

De: Lakatos, 2003

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa
Fases da Pesquisa
Planeiamento da

Execução e Relatório

Fracassos

- Interpretação: relações entre as variáveis dependente e independente
- Explicação: esclarecimento sobre a origem da variável dependente
- Especificação: até que ponto as relações entre as variáveis independente e dependente são válidas (como, onde e quando).

Interpretação

Construção de tipos, modelos esquemas
 Ligação com a teoria

De: Lakatos, 2003

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

la Pesquisa
Fases da Pesquisa
Planejamento da

Execução e Relatório

racassos

- Interpretação: relações entre as variáveis dependente e independente
- Explicação: esclarecimento sobre a origem da variável dependente
- Especificação: até que ponto as relações entre as variáveis independente e dependente são válidas (como, onde e quando).
- Interpretação
 - Construção de tipos, modelos esquemas
 Ligação com a teoria

De: Lakatos, 2003

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

a Pesquisa
Fases da Pesquisa
Planejamento da
Pesquisa

Execução e Relatório

Fracassos

- Interpretação: relações entre as variáveis dependente e independente
- Explicação: esclarecimento sobre a origem da variável dependente
- Especificação: até que ponto as relações entre as variáveis independente e dependente são válidas (como, onde e quando).

Interpretação

- Construção de tipos, modelos esquemas
- Ligação com a teoria

De: Lakatos, 2003

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

a Pesquisa
Fases da Pesquisa
Planejamento da
Pesquisa

Execução e Relatório

racassos

Etapas da Pesquisa Felipe

Figueiredo

ases da Pesquisa Planejamento da Pesquisa

Execução e Relatório

Fracassos

Análise

- Interpretação: relações entre as variáveis dependente e independente
- Explicação: esclarecimento sobre a origem da variável dependente
- Especificação: até que ponto as relações entre as variáveis independente e dependente são válidas (como, onde e quando).
- Interpretação
 - Construção de tipos, modelos esquemas
 - Ligação com a teoria

De: Lakatos, 2003

Felipe Figueiredo

Fases da Pesquisa
Planejamento da
Pesquisa

Execução e Relatório

Fracassos

Análise

- Interpretação: relações entre as variáveis dependente e independente
- Explicação: esclarecimento sobre a origem da variável dependente
- Especificação: até que ponto as relações entre as variáveis independente e dependente são válidas (como, onde e quando).
- Interpretação
 - Construção de tipos, modelos esquemas
 - Ligação com a teoria

De: Lakatos, 2003

- - De: Lakatos, 2003

Confusão entre afirmações e fatos.

- Etapas da Pesquisa
- Felipe Figueiredo
- da Pesquisa Fases da Pesquisa
- Planejamento da Pesquisa
- Execução e Relatório
- Fracassos

- Confusão entre afirmações e fatos.
- Incapacidade de reconhecer limitações.
- 3 Tabulação descuidada ou incompetente.
- Procedimentos estatísticos inadequados.
- 6 Erros de cálculo.
- O Defeitos de lógica.
- Parcialidade inconsciente do investigador.
- Falta de imaginação.

- Confusão entre afirmações e fatos.
- Incapacidade de reconhecer limitações.
- Tabulação descuidada ou incompetente.
- Procedimentos estatísticos inadequados.
- 6 Erros de cálculo.
- O Defeitos de lógica.
- Parcialidade inconsciente do investigador.
- Falta de imaginação.

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa Fases da Pesquisa

Execução e Relatório

Fracassos

- O Confusão entre afirmações e fatos.
- 2 Incapacidade de reconhecer limitações.
- Tabulação descuidada ou incompetente.
- Procedimentos estatísticos inadequados.
- 6 Erros de cálculo.
- O Defeitos de lógica.
- Parcialidade inconsciente do investigador.
- Falta de imaginação.

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa Fases da Pesquisa

Execução e Relatório

racassos

- Confusão entre afirmações e fatos.
- Incapacidade de reconhecer limitações.
- Tabulação descuidada ou incompetente.
- Procedimentos estatísticos inadequados.
- Erros de cálculo.

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Execução e Relatório

- Confusão entre afirmações e fatos.
- 2 Incapacidade de reconhecer limitações.
- Tabulação descuidada ou incompetente.
- Procedimentos estatísticos inadequados.
- 6 Erros de cálculo.
- O Defeitos de lógica.
- Parcialidade inconsciente do investigador.
- 6 Falta de imaginação.

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa
Fases da Pesquisa

Execução e Relatório

-racassos

- Confusão entre afirmações e fatos.
- ② Incapacidade de reconhecer limitações.
- Tabulação descuidada ou incompetente.
- Procedimentos estatísticos inadequados.
- ⑤ Erros de cálculo.
- O Defeitos de lógica.
- Parcialidade inconsciente do investigador.
- Falta de imaginação.

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa
Fases da Pesquisa

Execução e Relatório

Fracassos

- Confusão entre afirmações e fatos.
- Incapacidade de reconhecer limitações.
- Tabulação descuidada ou incompetente.
- Procedimentos estatísticos inadequados.
- ⑤ Erros de cálculo.
- O Defeitos de lógica.
- Parcialidade inconsciente do investigador.
- 8 Falta de imaginação.

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa
Fases da Pesquisa

Execução e Relatório

Fracassos

Sumário

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da i coquio

Fracassos

Fracassos?

- Planejamento da Pesquisa
 - Fases da Pesquisa
 - Planejamento da Pesquisa
 - Execução e Relatório
- 2 Fracassos
 - Fracassos?
 - Notícias esdrúxulas
 - Motivos de rejeição
 - Rejeitado: e agora?

Felipe Figueiredo

Fracassos?

- Diversos motivos podem levar à rejeição do texto
- Análise da metodologia e argumentação

Fracassos?

- Diversos motivos podem levar à rejeição do texto
- Revisão por pares = escrutínio de todos os detalhes

Fracassos

Fracassos?

Notícias esdrúxulas Motivos de rejeição

- Diversos motivos podem levar à rejeição do texto
- Revisão por pares = escrutínio de todos os detalhes
- Análise da metodologia e argumentação
- Detecção de possíveis fraudes
- Interessante: Retraction Watch (http://retractionwatch.com/

Felipe Figueiredo

Planejamento da Pesquisa

Fracassos

Fracassos?

- Diversos motivos podem levar à rejeição do texto
- Revisão por pares = escrutínio de todos os detalhes
- Análise da metodologia e argumentação
- Detecção de possíveis fraudes
- Interessante: Retraction Watch (http://retractionwatch.com/)

Fracassos?

- Diversos motivos podem levar à rejeição do texto
- Revisão por pares = escrutínio de todos os detalhes
- Análise da metodologia e argumentação
- Detecção de possíveis fraudes
- Interessante: Retraction Watch (http://retractionwatch.com/)

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

_

Fracassos

Fracassos?

Notícias esdrúxulas Motivos de rejeição

- Somos todos humanos:
 - rejeição por motivos pessoais
 - ideologia
- Falhas no processo de revisão
- Aceitação de estudos fake
- Rejeição de estudos válidos

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

_

Fracassos

Fracassos?

Notícias esdrúxulas Motivos de rejeição

- Somos todos humanos:
 - rejeição por motivos pessoais
 - ideologia
- Falhas no processo de revisão
- Aceitação de estudos fake
- Rejeição de estudos válidos

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

ua resquis

Fracassos

Fracassos?

- Somos todos humanos:
 - rejeição por motivos pessoais
 - ideologia
- Falhas no processo de revisão
- Aceitação de estudos fake
- Rejeição de estudos válidos

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Fracassos?

- Somos todos humanos:
 - rejeição por motivos pessoais
 - ideologia
- Falhas no processo de revisão
- Rejeição de estudos válidos

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

ua r esquis

Fracassos

Fracassos?

- Somos todos humanos:
 - rejeição por motivos pessoais
 - ideologia
- Falhas no processo de revisão
- Aceitação de estudos fake
- Rejeição de estudos válidos

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquis

Fracassos

Fracassos?

- Somos todos humanos:
 - rejeição por motivos pessoais
 - ideologia
- Falhas no processo de revisão
- Aceitação de estudos fake
- Rejeição de estudos válidos

Sumário

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

ua resquisa

Fracassos

Fracassos?

- Fases da Pesquisa
 - Planejamento da Pesquisa
 - Execução e Relatório
- 2 Fracassos
 - Fracassos?
 - Notícias esdrúxulas
 - Motivos de rejeição
 - Rejeitado: e agora?

Artigo rejeitado pois as autoras eram mulheres, não havia nenhum homem no grupo

O revisor

...find one or two male biologists to work with (or at least obtain internal peer review from, but better yet as active co-authors), in order to serve as a possible check against interpretations that may sometimes be drifting too far away from empirical evidence into ideologically based assumptions.

Etapas da Pesquisa Felipe Figueiredo

Planejamento

Fracassos

Tacassos

Notícias esdrúxulas Motivos de rejeição

http://retractionwatch.com/2015/04/29/ its-a-mans-world-for-one-peer-reviewer-at-least/ Artigo rejeitado pois as autoras eram mulheres, não havia nenhum homem no grupo

A revista

PLOS regrets the tone, spirit and content of this particular review. We take peer review seriously and are diligently and expeditiously looking into this matter. The appeal is in process. PLOS allows Academic Editors autonomy in how they handle manuscripts, but we always follow up if concerns are raised at any stage of the process. Our appeals policy also means that any complaints of the review process can be fully addressed and the author given opportunity to have their paper re-reviewed.

Etapas da Pesquisa

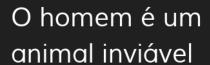
Felipe Figueiredo

Planejamento da Pesquisa

Fracassos

Notícias esdrúxulas

Motivos de rejeição Rejeitado: e agora?



Millôr Fernandes

ff PENSADOR



Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Planejamento da Pesquisa

Fracassos

Notícias esdrúxulas Motivos de rejeição

Aceitação de estudos fake

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Planejamento da Pesquisa

Fracassos

Fracassos

Notícias esdrúxulas Motivos de rejeição

Caso Sokal

Caso Bohannon

Aceitação de estudos fake

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fracassos

Fracassos

Notícias esdrúxulas Motivos de rejeição

Caso Sokal

Caso Bohannon

- Criticava a qualidade dos artigos nas áreas sociais, que usavam indevidamente argumentos matemáticos ou físicos
- Submeteu um artigo que argumentava que a gravidade quântica tinha implicações políticas profundas
- Citou muitos autores reconhecidos da área, e que publicavam na revista
- Aceito para uma edição especial

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fracassos

- Alan Sokal (físico) publicou em 1996 um estudo na Social Text
- Criticava a qualidade dos artigos nas áreas sociais, que usavam indevidamente argumentos matemáticos ou físicos
- Submeteu um artigo que argumentava que a gravidade quântica tinha implicações políticas profundas
- Citou muitos autores reconhecidos da área, e que publicavam na revista
- Aceito para uma edição especial

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fracassos

- Alan Sokal (físico) publicou em 1996 um estudo na Social Text
- Criticava a qualidade dos artigos nas áreas sociais, que usavam indevidamente argumentos matemáticos ou físicos
- Submeteu um artigo que argumentava que a gravidade quântica tinha implicações políticas profundas
- Citou muitos autores reconhecidos da área, e que publicavam na revista
- Aceito para uma edição especial

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fracassos



- Alan Sokal (físico) publicou em 1996 um estudo na Social Text
- Criticava a qualidade dos artigos nas áreas sociais, que usavam indevidamente argumentos matemáticos ou físicos
- Submeteu um artigo que argumentava que a gravidade quântica tinha implicações políticas profundas
- Citou muitos autores reconhecidos da área, e que publicavam na revista
- Aceito para uma edição especial

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fracassos?



- Alan Sokal (físico) publicou em 1996 um estudo na Social Text
- Criticava a qualidade dos artigos nas áreas sociais, que usavam indevidamente argumentos matemáticos ou físicos
- Submeteu um artigo que argumentava que a gravidade quântica tinha implicações políticas profundas
- Citou muitos autores reconhecidos da área, e que publicavam na revista
- Aceito para uma edição especial

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fracassos?

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fracassos

Fracassos?

Notícias esdrúxulas Motivos de rejeição

Motivos de rejeição Rejeitado: e agora?

- O estudo era fictício!
- A argumentação era incoerente
- as analogias eram inválidas
- as citações e referências estavam fora de contexto
- O texto foi escrito como um trote!
- Posteriormente, Sokal e Jean Bricmont publicaram um livro (Impostures Intellectuelles) expandindo esse tipo de crítica ao abuso de idéias científicas

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

racassos

Fracassos?

Notícias esdrúxulas

Motivos de rejeição Rejeitado: e agora?

- O estudo era fictício!
- A argumentação era incoerente
- as analogias eram inválidas
- as citações e referências estavam fora de contexto
- O texto foi escrito como um trote
- Posteriormente, Sokal e Jean Bricmont publicaram um livro (Impostures Intellectuelles) expandindo esse tipo de crítica ao abuso de idéias científicas

- Etapas da Pesquisa
- Felipe Figueiredo

Notícias esdrúxulas

- O estudo era fictício!
- A argumentação era incoerente
- as analogias eram inválidas

- Posteriormente, Sokal e Jean Bricmont publicaram um

- Etapas da Pesquisa
- Felipe Figueiredo

Notícias esdrúxulas

- O estudo era fictício!
- A argumentação era incoerente
- as analogias eram inválidas
- as citações e referências estavam fora de contexto
- Posteriormente, Sokal e Jean Bricmont publicaram um

- Etapas da Pesquisa
- Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fracassos

Notícias esdrúxulas

Motivos de rejeição Rejeitado: e agora?

- O estudo era fictício!
- A argumentação era incoerente
- as analogias eram inválidas
- as citações e referências estavam fora de contexto
- O texto foi escrito como um trote!
- Posteriormente, Sokal e Jean Bricmont publicaram um livro (Impostures Intellectuelles) expandindo esse tipo de crítica ao abuso de idéias científicas

- Etapas da Pesquisa
- Felipe Figueiredo
- da Pesquisa
- Fracassos?
- Notícias esdrúxulas Motivos de reieição
- Rejeitado: e agora?

- O estudo era fictício!
- A argumentação era incoerente
- as analogias eram inválidas
- as citações e referências estavam fora de contexto
- O texto foi escrito como um trote!
- Posteriormente, Sokal e Jean Bricmont publicaram um livro (Impostures Intellectuelles) expandindo esse tipo de crítica ao abuso de idéias científicas

- Objetivo: testar o controle de qualidade em diversas revistas online
- Resultado: 304 submissões, 157 aceites, 98 rejeitas

Any reviewer with more than a high-school knowledge of chemistry and the ability to understand a basic data plot should have spotted the paper's short-comings immediately. Its experiments are so hopelessly flawed that the results are meaningless.

http://www.sciencemag.org/content/342/6154/60.full

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

racassos?

- Em 2013 John Bohannon escreveu um artigo com sérias falhas metodológicas
- Objetivo: testar o controle de qualidade em diversas revistas online
- Resultado: 304 submissões, 157 aceites, 98 rejeitas

Any reviewer with more than a high-school knowledge of chemistry and the ability to understand a basic data plot should have spotted the paper's short-comings immediately. Its experiments are so hopelessly flawed that the results are meaningless.

http://www.sciencemag.org/content/342/6154/60.full

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa _

Fracassos?

- Em 2013 John Bohannon escreveu um artigo com sérias falhas metodológicas
- Objetivo: testar o controle de qualidade em diversas revistas online
- Resultado: 304 submissões, 157 aceites, 98 rejeitas

Any reviewer with more than a high-school knowledge of chemistry and the ability to understand a basic data plot should have spotted the paper's short-comings immediately. Its experiments are so hopelessly flawed that the results are meaningless.

http://www.sciencemag.org/content/342/6154/60.full

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fracassos?

- Em 2013 John Bohannon escreveu um artigo com sérias falhas metodológicas
- Objetivo: testar o controle de qualidade em diversas revistas online
- Resultado: 304 submissões, 157 aceites, 98 rejeitas

chemistry and the ability to understand a basic data plot should have spotted the paper's short-comings immediately. Its experiments are so hopelessly flawed that the results are meaningless.

Any reviewer with more than a high-school knowledge of

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Notícias esdrúxulas

http://www.sciencemag.org/content/342/6154/ 60.full

- Problemas existem em qualquer aspecto da humanidade
- Esses casos emblemáticos são notícia (leia: raros!)
- O processo de peer review tradicional, embora n\u00e3o seja perfeito, \u00e9 respons\u00e1vel pelo avan\u00f3o do conhecimento nas mais diversas \u00e1reas do conhecimento
- Esse processo rejeita mais trabalhos do que aceita
- Como lidar com a rejeição?

- Etapas da Pesquisa
- Felipe Figueiredo

_

Fracassos

Notícias esdrúxulas

Motivos de rejeição Rejeitado: e agora?

- Problemas existem em qualquer aspecto da humanidade
- Esses casos emblemáticos são notícia (leia: raros!)
- O processo de peer review tradicional, embora n\u00e3o seja perfeito, \u00e9 respons\u00e1vel pelo avan\u00f3o do conhecimento nas mais diversas \u00e1reas do conhecimento
- Esse processo rejeita mais trabalhos do que aceita
- Como lidar com a rejeição?

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fracassos

Notícias esdrúxulas Motivos de rejeição

Motivos de rejeição Rejeitado: e agora?

- Problemas existem em qualquer aspecto da humanidade
- Esses casos emblemáticos são notícia (leia: raros!)
- O processo de peer review tradicional, embora n\u00e3o seja perfeito, \u00e9 respons\u00e1vel pelo avan\u00f3o do conhecimento nas mais diversas \u00e1reas do conhecimento
- Esse processo rejeita mais trabalhos do que aceita
- Como lidar com a rejeição?

- Problemas existem em qualquer aspecto da humanidade
- Esses casos emblemáticos são notícia (leia: raros!)
- O processo de peer review tradicional, embora n\u00e3o seja perfeito, \u00e9 respons\u00e1vel pelo avan\u00f3o do conhecimento nas mais diversas \u00e1reas do conhecimento
- Esse processo rejeita mais trabalhos do que aceita
- Como lidar com a rejeição?

- Problemas existem em qualquer aspecto da humanidade
- Esses casos emblemáticos são notícia (leia: raros!)
- O processo de peer review tradicional, embora n\u00e3o seja perfeito, \u00e9 respons\u00e1vel pelo avan\u00f3o do conhecimento nas mais diversas \u00e1reas do conhecimento
- Esse processo rejeita mais trabalhos do que aceita
- Como lidar com a rejeição?

Sumário

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Motivos de rejeição

- - Fases da Pesquisa
 - Planejamento da Pesquisa
 - Execução e Relatório
- Fracassos
 - Fracassos?
 - Notícias esdrúxulas
 - Motivos de rejeição
 - Rejeitado: e agora?

8 motivos comuns para rejeição

../logo

http://www.elsevier.com/connect/8-reasons-i-rejected-your-article

- Não passa pelo crivo técnico
- Fora do escopo
- Incompleto
- Problemas metodológicos ou de análise
- Oceanies o conclusão não segue dos resultados
- O Pequena extensão de artigo prévio
- Texto incompreensível
- 8 Boring

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fracassos? Notícias esdrúxula

Motivos de rejeição Rejeitado: e agora?

- Rascunho pode faltar elementos como título, autores, afiliações, etc.
- Figuras ilegíveis ou incompletas
- Referências podem estar incompletas, ou muito antigas

Felipe Figueiredo

Planejamento da Pesquisa

Fracassos

Fracassos? Notícias esdrúxulas Motivos de rejeição

- Rascunho pode faltar elementos como título, autores, afiliações, etc
- Figuras ilegíveis ou incompletas
- Referências podem estar incompletas, ou muito antigas

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fracassos

Fracassos?
Notícias esdrúxulas
Motivos de rejeição

Etapas da Pesquisa Felipe Figueiredo

- Suspeita de plágio, ou está sendo analisado por outra revista
- Rascunho pode faltar elementos como título, autores, afiliações, etc
- Figuras ilegíveis ou incompletas
- Referências podem estar incompletas, ou muito antigas

revista

 Rascunho pode faltar elementos como título, autores, afiliações, etc

Suspeita de plágio, ou está sendo analisado por outra

- Figuras ilegíveis ou incompletas
- Referências podem estar incompletas, ou muito antigas

da revista

Estudo pode n\(\tilde{a}\) estar dentro do escopo ou objetivos

- Exemplo: Para a revista Carbon o material utilizado pode conter carbono, mas não é carbono
- O estudo usa carbono, mas o foco é em algo diferente
- Não há inovação para a área do Carbono

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Planejamento da Pesquisa

Fracassos

- Exemplo: Para a revista Carbon o material utilizado pode conter carbono, mas não é carbono
- O estudo usa carbono, mas o foco é em algo diferente
- Não há inovação para a área do Carbono

Felipe Figueiredo

Planejamento da Pesquisa

Fracassos



Motivos de rejeição

- Estudo pode n\u00e3o estar dentro do escopo ou objetivos da revista
- Exemplo: Para a revista Carbon o material utilizado pode conter carbono, mas não é carbono
- O estudo usa carbono, mas o foco é em algo diferente

da revista

Etapas da Pesquisa Felipe Figueiredo

O estudo usa carbono, mas o foco é em algo diferente

Exemplo: Para a revista Carbon o material utilizado

Não há inovação para a área do Carbono

pode conter carbono, mas não é carbono

Incompleto

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Motivos de rejeição

- O estudo contém observações, mas não é um estudo completo
- Discussão relaciona com descobertas de outras áreas.

da Pesquisa

- Fracassos?
 - Notícias esdrúxulas Motivos de rejeição

Rejeitado: e agora?

- O estudo contém observações, mas não é um estudo completo
- Discussão relaciona com descobertas de outras áreas, mas não todas as áreas relevantes

da Pesquisa

Fracassos

Fracassos? Notícias esdrúxulas

Motivos de rejeição

Rejeitado: e agora?

- O procedimento n\u00e3o inclui um grupo controle rigorosamente monitorado
- A metodologia n\u00e3o \u00e9 reprodut\u00edvel
- A análise não é estatísticamente válida, ou não está de acordo com os padrões estabelecidos na área

Metodologia ou Análise de dados

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Motivos de rejeição

- O procedimento n\u00e3o inclui um grupo controle rigorosamente monitorado
- A metodologia não é reprodutível

Motivos de rejeição

- O procedimento n\u00e3o inclui um grupo controle rigorosamente monitorado
- A metodologia não é reprodutível
- A análise não é estatísticamente válida, ou não está de acordo com os padrões estabelecidos na área

non sequitur

../logo

As conclusões não podem ser justificadas a partir dos resultados

- Argumentos ilógicos, mal estruturados ou inválidos
- Os dados (evidências) não suportam as conclusões
- As conclusões ignoram outros resultados da literatura

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fracassos



As conclusões não podem ser justificadas a partir dos resultados

- Argumentos ilógicos, mal estruturados ou inválidos
- Os dados (evidências) não suportam as conclusões
- As conclusões ignoram outros resultados da literatura

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Motivos de rejeição

As conclusões não podem ser justificadas a partir dos resultados

- Argumentos ilógicos, mal estruturados ou inválidos
- Os dados (evidências) não suportam as conclusões
- As conclusões ignoram outros resultados da literatura

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Planejamento da Pesquisa

Fracassos



Felipe Figueiredo

Planejamento da Pesquisa

Fracassos

Fracassos? Notícias esdrúxulas Motivos de rejeição

Motivos de rejeição Rejeitado: e agora

É apenas uma **pequena** extensão de um artigo anterior, possivelmente pelos próprios autores

- Descobertas são um pequeno incremento, e não acrescentam ao conhecimento da área
- O artigo é visivelmente parte de um estudo maior, picotado na maior quantidade de artigos possível

Motivos de rejeição

É apenas uma **pequena** extensão de um artigo anterior, possivelmente pelos próprios autores

- Descobertas são um pequeno incremento, e não acrescentam ao conhecimento da área
- O artigo é visivelmente parte de um estudo maior, picotado na maior quantidade de artigos possível

Texto incompreensível

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Franassos

Fracassos?
Notícias esdrúxulas

Motivos de rejeição Rejeitado: e agora?

 Linguagem, estrutura do texto ou figuras são problemáticas

 Deve-se sempre mostrar o rascunho a alguém que seja fluente ou nativo em Inglês.

Texto incompreensível

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

- Linguagem, estrutura do texto ou figuras são problemáticas
- Deve-se sempre mostrar o rascunho a alguém que seja fluente ou nativo em Inglês.

Fracassos? Notícias esdrúxulas

Motivos de rejeição Rejeitado: e agora?

Desinteressante

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Planejamento da Pesquisa

Fracassos

Fracassos?
Notícias esdrúxulas
Motivos de rejeição

Motivos de rejeição Rejeitado: e agora?

- Apenas mostra novos dados, é incremental ou de interesse marginal na área
- A pergunta do trabalho não é do interesse da área
- O texto n\u00e3o desperta interesse do p\u00fablico alvo da \u00e1rea

Felipe Figueiredo

Motivos de rejeição

 Apenas mostra novos dados, é incremental ou de interesse marginal na área

- A pergunta do trabalho não é do interesse da área

Felipe Figueiredo

Motivos de rejeição

A pergunta do trabalho não é do interesse da área

Apenas mostra novos dados, é incremental ou de

interesse marginal na área

- O texto n\u00e3o desperta interesse do p\u00fablico alvo da \u00e1rea

Sumário

../logo

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

racassos

Fracassos?

Notícias esdrúxulas Motivos de rejeição Rejeitado: e agora?

- Pracassos
 - Fracassos?
 - Notícias esdrúxulas

Fases da Pesquisa

Planejamento da PesquisaExecução e Relatório

- Motivos de rejeição
- Rejeitado: e agora?

- Primeira coisa a fazer: nada. Esfrie a cabeça! (pelo menos 24-48h)
- Entenda os comentários dos revisores.
- Eles entenderam seus argumentos? Se não, por que não?
- Nenhum trabalho é perfeito: primeiro passo para um trabalho melhor
- Mal entendido: esclareça e ressubmeta. Bom senso: não insista!

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fracassos

- Primeira coisa a fazer: nada. Esfrie a cabeça! (pelo menos 24-48h)
- Entenda os comentários dos revisores.
- Eles entenderam seus argumentos? Se não, por que não?
- Nenhum trabalho é perfeito: primeiro passo para um trabalho melhor
- Mal entendido: esclareça e ressubmeta. Bom senso: não insista!

Felipe Figueiredo

Fracassos?

https://theihs.org/career-resources/
so-they-rejected-your-paper/

- Primeira coisa a fazer: nada. Esfrie a cabeça! (pelo menos 24-48h)
- Entenda os comentários dos revisores.
- Eles entenderam seus argumentos? Se não, por que não?
- Nenhum trabalho é perfeito: primeiro passo para um trabalho melhor
- Mal entendido: esclareça e ressubmeta. Bom senso: não insista!

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

aa r esquisa -



- Primeira coisa a fazer: nada. Esfrie a cabeça! (pelo menos 24-48h)
- Entenda os comentários dos revisores.
- Eles entenderam seus argumentos? Se não, por que não?
- Nenhum trabalho é perfeito: primeiro passo para um trabalho melhor
- Mal entendido: esclareça e ressubmeta. Bom senso: não insista!

Felipe Figueiredo

aa r esquisa -



- Primeira coisa a fazer: nada. Esfrie a cabeça! (pelo menos 24-48h)
- Entenda os comentários dos revisores.
- Eles entenderam seus argumentos? Se não, por que não?
- Nenhum trabalho é perfeito: primeiro passo para um trabalho melhor
- Mal entendido: esclareça e ressubmeta. Bom senso: não insista!

Felipe Figueiredo

ia resquisa -



- Comece com uma lista de alvos para submissão.
- Tenha um plano B
- Aceite e implemente todas as sugestões e correções dos revisores (mesmo se for submeter para o plano B)
- Revisor: seu assistente de pesquisa n\u00e4o-remunerado
- Em alguns casos, as correções exigidas pelo revisor podem tornar seu trabalho digno de uma revista melhor que a submissão original

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fracassos

https://theihs.org/career-resources/what-to-do-with-your-rejected-paper/

- Comece com uma lista de alvos para submissão.
- Tenha um plano B
- Aceite e implemente todas as sugestões e correções dos revisores (mesmo se for submeter para o plano B)
- Revisor: seu assistente de pesquisa n\u00e3o-remunerado
- Em alguns casos, as correções exigidas pelo revisor podem tornar seu trabalho digno de uma revista melhor que a submissão original

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Eranacene

Fracassos?
Notícias esdrúxula

Motivos de rejeição Rejeitado: e agora?

- Comece com uma lista de alvos para submissão.
- Tenha um plano B
- Aceite e implemente todas as sugestões e correções dos revisores (mesmo se for submeter para o plano B)
- Revisor: seu assistente de pesquisa n\u00e3o-remunerado
- Em alguns casos, as correções exigidas pelo revisor podem tornar seu trabalho digno de uma revista melhor que a submissão original

Felipe Figueiredo

https://theihs.org/career-resources/what-to-do-with-your-rejected-paper/

- Comece com uma lista de alvos para submissão.
- Tenha um plano B
- Aceite e implemente todas as sugestões e correções dos revisores (mesmo se for submeter para o plano B)
- Revisor: seu assistente de pesquisa n\u00e3o-remunerado
- Em alguns casos, as correções exigidas pelo revisor podem tornar seu trabalho digno de uma revista melhor que a submissão original

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

F-----



```
https://theihs.org/career-resources/what-to-do-with-your-rejected-paper/
```

- Comece com uma lista de alvos para submissão.
- Tenha um plano B
- Aceite e implemente todas as sugestões e correções dos revisores (mesmo se for submeter para o plano B)
- Revisor: seu assistente de pesquisa n\u00e3o-remunerado
- Em alguns casos, as correções exigidas pelo revisor podem tornar seu trabalho digno de uma revista melhor que a submissão original

Felipe Figueiredo

ua i esquisa =

//jcs.biologists.org/content/120/8/1311.full

- Planeje cada etapa do trabalho de correção, experimentos adicionais, etc
- Agradeça individualmente em sua carta resposta cada comentário e crítica de cada revisor
- Escreva sua resposta indicando exatamente como atendeu a cada crítica
- Responda a cada revisor individualmente, mesmo que repetitivo. Quantas vezes for necessário

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Fracassos?

//jcs.biologists.org/content/120/8/1311.full

- Planeje cada etapa do trabalho de correção, experimentos adicionais, etc
- Agradeça individualmente em sua carta resposta cada comentário e crítica de cada revisor
- Escreva sua resposta indicando exatamente como atendeu a cada crítica
- Responda a cada revisor individualmente, mesmo que repetitivo. Quantas vezes for necessário

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

Гиппи

http:

//jcs.biologists.org/content/120/8/1311.full

- Planeje cada etapa do trabalho de correção, experimentos adicionais, etc
- Agradeça individualmente em sua carta resposta cada comentário e crítica de cada revisor
- Escreva sua resposta indicando exatamente como atendeu a cada crítica
- Responda a cada revisor individualmente, mesmo que repetitivo. Quantas vezes for necessário

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa _

http:

//jcs.biologists.org/content/120/8/1311.full

- Planeje cada etapa do trabalho de correção, experimentos adicionais, etc
- Agradeça individualmente em sua carta resposta cada comentário e crítica de cada revisor
- Escreva sua resposta indicando exatamente como atendeu a cada crítica
- Responda a cada revisor individualmente, mesmo que repetitivo. Quantas vezes for necessário

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Humor 2

../logo

Comment on a Paper by Yucai Su On Jacobian Conjecture (Dec 30, 2005)

T.T. Moh*

February 2, 2008

Abstract

The said paper [Su2] entitled "Proof Of Two Dimensional Jacobian Conjecture" is false.

Comments

The Jacobian Conjecture is a well-known hard problem. Recently there are many attempts to solve it. This paper is one of the false attempts.

http://arxiv.org/abs/math/0604049

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

aa Pesquisa

Fracassos?

The problem of Jacobian Conjecture is very hard. Perhaps it will take human being another 100 years to solve it. Your attempt is noble, Maybe the Gods of Olympus will smile on you one day. Do not be too disappointed. B. Sagre has the honor of publishing three wrong proofs and C. Chevalley mistakes a wrong proof for a correct one in the 1950's in his Math Review comments, and I.R. Shafarevich uses Jacobian Conjecture (to him it is a theorem) as a fact. You are in a good company. One only remembers the correct statements from Scientists and Mathematicians, nobody remembers the wrong ones.

Etapas da Pesquisa

Felipe Figueiredo

da Pesquisa

Francisco?

Notícias esdrúxulas

Motivos de rejeição Rejeitado: e agora?