

Metodologia Científica

(RFO 3014)

João M. Furtado

FMRP-USP



Tópicos da apresentação

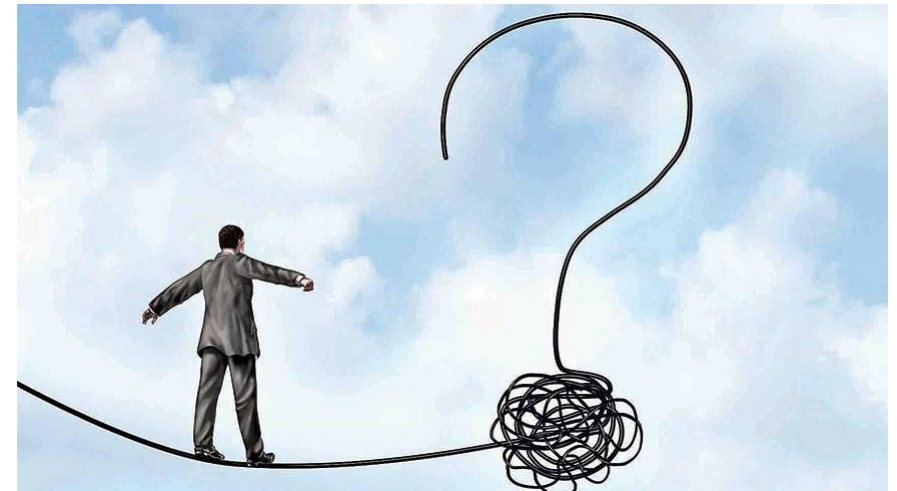
- Como elaborar perguntas relevantes e adequadas para sua pesquisa científica
- Pertinência e viabilidade em responder às perguntas levantadas
- Identificação de lacunas no conhecimento científico
- Como realizar revisão bibliográfica adequada
- Busca de informações em bancos de dados

Como elaborar perguntas relevantes e adequadas
para sua pesquisa científica

Pertinência e viabilidade em responder às
perguntas levantadas

O que é uma pergunta científica?

- “Incerteza sobre algo na população em questão que o investigador quer resolvê-la através da realização de medidas nos sujeitos do estudo”
- Situação não resolvida, objeto de investigação/discussão, em qualquer ramo da ciência



Escolhendo um tópico

- A ideia pode vir de experiências de vida
 - O que eu tenho? (diagnóstico)
 - Quão ruim isto é? (prognóstico)
 - Posso transmitir para minha família? (historia natural)
 - Como eu peguei isso? (etiologia)
 - Isto vai me ajudar a me curar? (tratamento)

Escolhendo um tópico

- Deve conter um método validado de medição de desfecho (resultado)
- Exemplos mensuráveis:
 - Medindo gravidade da doença
 - Desenvolvimento de medidas de desfecho final (nível de hipoacusia, valor de acuidade visual, espessura de estruturas anatômicas, etc)

Características de uma boa pergunta científica

- Factibilidade
- Interesse científico
- Inédita, inovadora
- Ética
- Relevante



Características de uma boa pergunta científica- **Factibilidade**

- Número adequado de sujeitos da pesquisa
- Adequado conhecimento técnico
- Pode ser realizada com o tempo e recursos disponíveis
- Mensurável, com foco



Características de uma boa pergunta científica- **Factibilidade**

- Número adequado de sujeitos da pesquisa
 - Numero mínimo de sujeitos que devem ser recrutados para que estatisticamente possamos responder a pergunta elaborada
 - Quanto mais prevalente é a doença pesquisada, ou maior é a diferença estimada entre os grupos, menor é o número de pessoas que precisam ser incluídas
 - Estudo “piloto”



Características de uma boa pergunta científica- **Factibilidade**

- Adequado conhecimento técnico:
 - Habilidade, equipamentos e experiência necessária para planejamento, recrutamento, medição de variáveis estudadas, manejo e análise de dados
- Colaboradores/consultores

Características de uma boa pergunta científica- **Factibilidade**

- Pode ser realizada com o tempo e recursos disponíveis:
 - Estimativa de custos
 - Realizar ajustes ou até cancelar o estudo na ausência de tempo e recursos

Características de uma boa pergunta científica- **Factibilidade**

- Mensurável, com foco:
 - Só estudar o que você consegue medir
 - Foco em uma (ou poucas) pergunta (s) sobre um assunto
 - Outras perguntas relevantes sobre o mesmo assunto podem ser respondidas em estudos futuros

Características de uma boa pergunta científica- **Interesse científico**

- Obter a resposta intriga o pesquisador e seu grupo:
 - Motivações: financeiras, para crescimento profissional, pelo prazer em descobrir algo novo

Características de uma boa pergunta científica- **Inédita, inovadora**

- Confirma, refuta ou estende o conhecimento prévio
- Fornece novo conhecimento

- Pesquisa não-inédita: pode ser testada em diferentes populações
- Como saber?
 - Revisão de literatura
 - Busca em listas de projetos financiados (FAPESP, CNPq)

Características de uma boa pergunta científica- **Ética**

- Que será aprovada por um comitê de ética
- Que não coloque os sujeitos da pesquisa em risco
- Aula 24/4 (aspectos éticos em pesquisa)

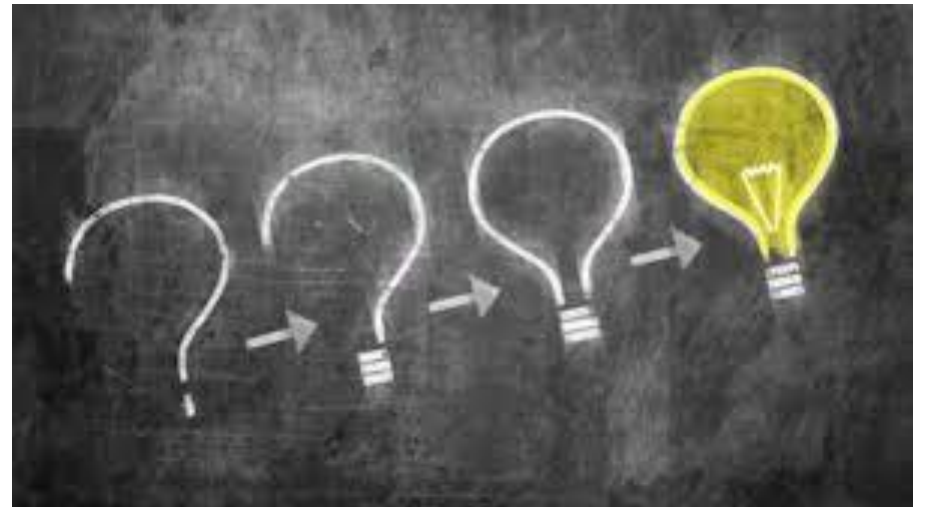
Tuskegee syphilis experiment

- 1946-1948



Características de uma boa pergunta científica- **Relevante**

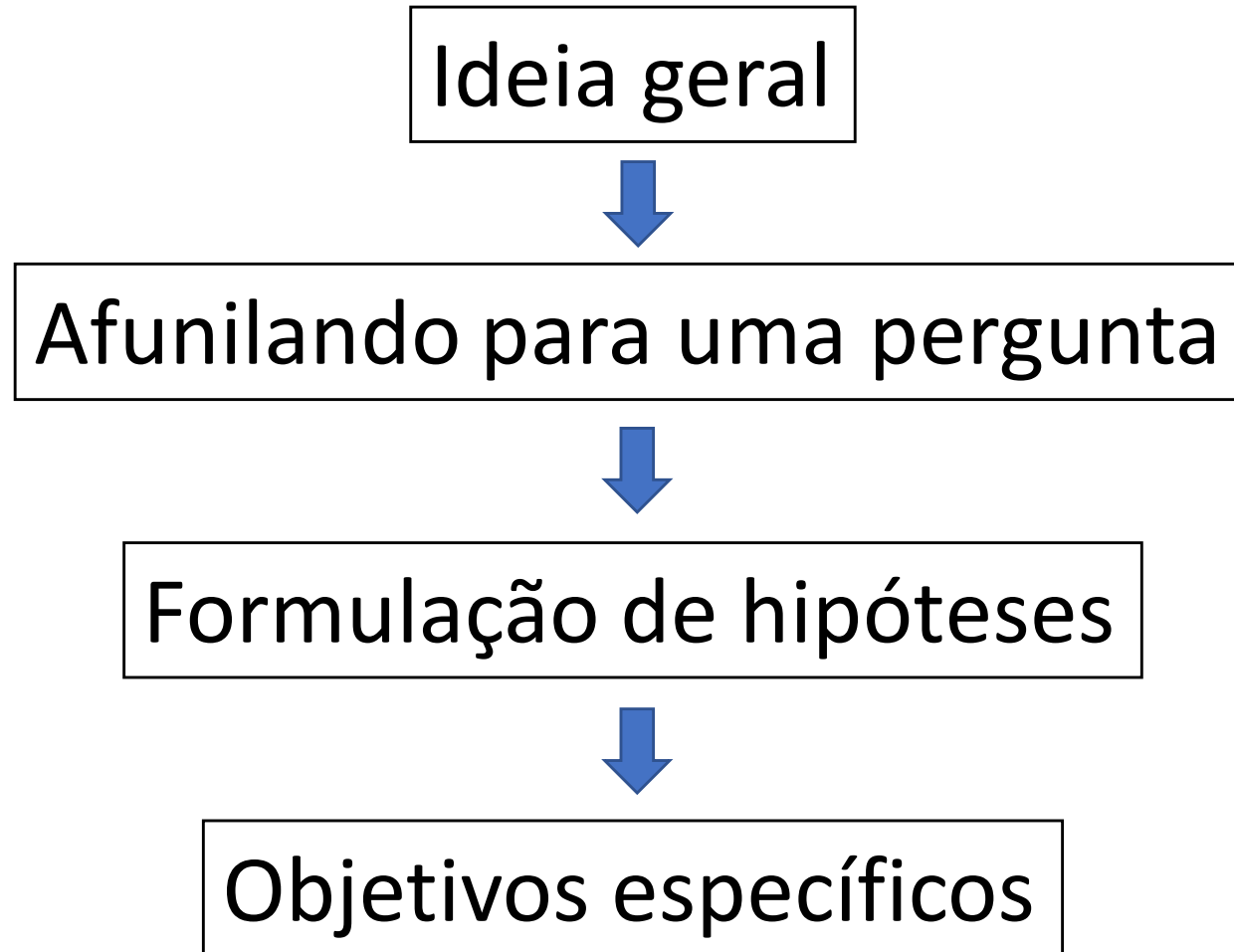
- A comunidade científica
- A políticas de saúde pública
- A população em geral
- A futuras pesquisas científicas



Características de uma boa pergunta científica- **Relevante**

- Imagine o impacto da sua pesquisa em termos de câmbios de políticas públicas de saúde, ou em futuras pesquisas, como exemplo

Características de uma boa pergunta científica- **Foco**



Exemplos

Factibilidade
Interesse científico
Inédita, inovadora
Ética
Relevante

- “Existe vida fora do planeta Terra?”
- “O que acontece com pessoas infectadas por sífilis que não recebem tratamento?”
- “Qual é a maior causa de distúrbios de deglutição no Estado de São Paulo”

Exemplos

Factibilidade
Interesse científico
Inédita, inovadora
Ética
Relevante

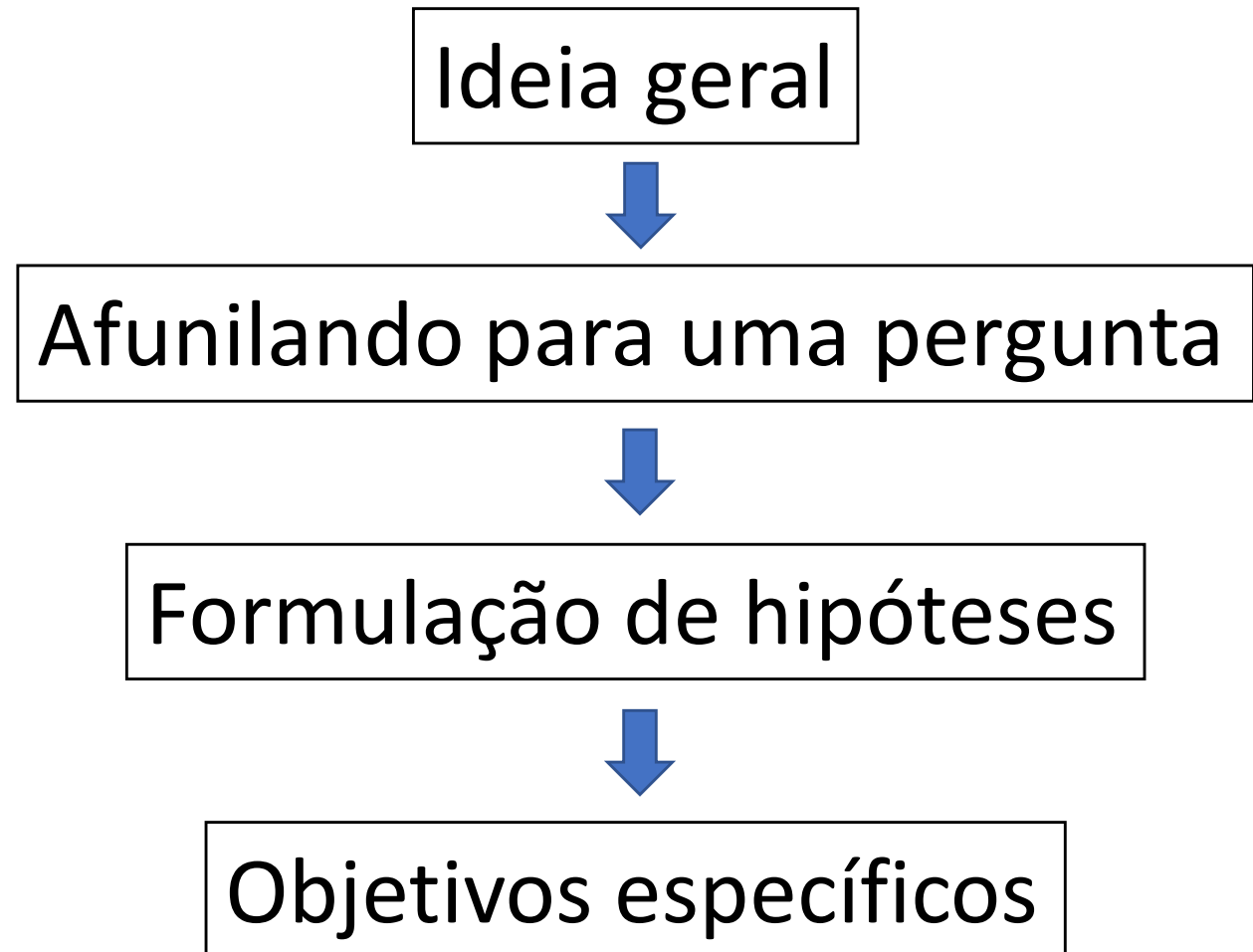
- “O aparelho para deficiência auditiva X melhora a qualidade de vida de idosos?”
- “Quais são as diferenças encontradas em recém-nascidos com Zika quando comparadas a recém-nascidos não expostos?”

O projeto pode ter mais de uma pergunta (mas não muitas)

- Pergunta primária: “Quais são as diferenças encontradas em recém-nascidos com Zika quando comparadas a recém-nascidos não expostos?”
- Pergunta secundária: “Quais são os fatores de risco relacionados ao atraso do desenvolvimento neurológico em recém-nascidos com Zika?” (idade gestacional que ocorreu a infecção, prematuridade, etc)

Exemplo

- Poucos dados de cegueira e suas causas no Brasil (nenhum estudo no norte do país)
- Várias barreiras ao acesso → hipótese: maior prevalência de cegueira, causas evitáveis
- Objetivos: 1) prevalência e causas de cegueira na população adulta; 2) determinação de fatores de risco para cegueira



Parintins-AM



Brazilian Amazon Region Eye Survey (BARES)

- Conglomerados (distritos censitários) selecionados aleatoriamente
- ≥ 45 anos de idade



Brazilian Amazon Region Eye Survey (BARES)









Brazilian Amazon Region Eye Survey (BARES)





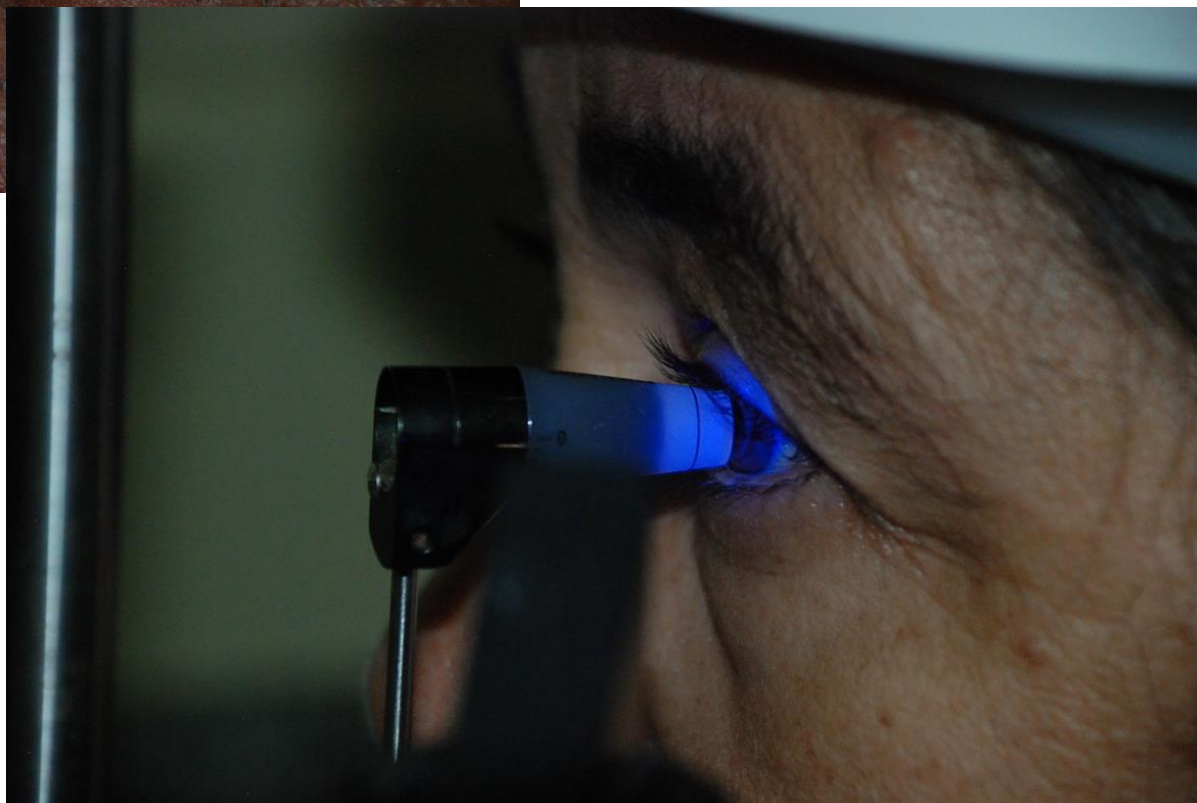


Brazilian Amazon Region Eye Survey (BARES)









“No survey without service”



Perguntas a serem feitas antes do início do projeto

- O que? Prev causas cegueira
- Por que? Ausência de dados da região
- Onde? Parintins-AM (aeroporto, clínica local, tamanho e número de habitantes, apoio local)
- Como? Metodologia já utilizada em SP
- Quando? Período de 2 anos, época da cheia, longe de festividades e eleições

Perguntas a serem feitas antes do início do projeto

- Temos os recursos necessários?
 - Humanos **Equipe AM.....e SP**
 - Infra-estrutura **Clínica local, aeroporto, aparelhos**
 - Financeiro **Verba de 3 agências de fomento + doações**
- Forte apoio local **Clínica de olhos local, IBGE**
- Ação a ser tomada? (“no survey without service”) → **óculos e cirurgias grátis**

Factibilidade
Interesse científico
Inédita, inovadora
Ética
Relevante

Exercício

- Faça uma pergunta científica

Factibilidade
Interesse científico
Inédita, inovadora
Ética
Relevante

Identificação de lacunas no conhecimento
científico

Como identificar lacunas no conhecimento científico?

- Primeiro precisamos identificar qual é o conhecimento científico no assunto a ser estudado
- Boa **atualização** sobre o tema, em boas referências
- Referências mais recentemente publicadas possível

Como realizar revisão bibliográfica adequada

Busca de informações em bancos de dados

Como realizar revisão bibliográfica adequada

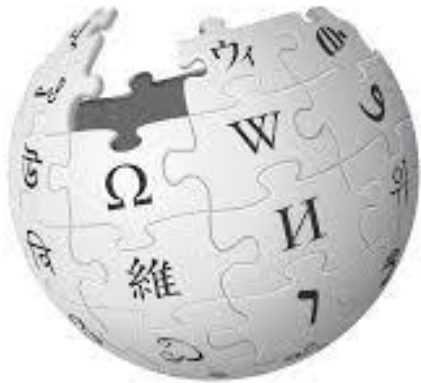
- Definir o que você procura
- Onde procurar
- Como procurar

Definir o que você procura

- Área de interesse
- Tema geral
- Tema mais específico

- Ex: Saúde, fonoaudiologia, audição

Onde vocês buscam informações?



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia



Onde vocês buscam informações?



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

Main page
Contents
Featured content
Current events
Random article
Donate to Wikipedia
Wikipedia store

Interaction

Help
About Wikipedia
Community portal
Recent changes
Contact page

Tools

What links here
Related changes
Upload file
Special pages

Article

Talk

Read

Edit

View history

Search Wikipedia



Tuskegee syphilis experiment

From Wikipedia, the free encyclopedia



This article may **require cleanup** to meet Wikipedia's [quality standards](#). The specific problem is: **organization**
Relevant discussion may be found on the [talk page](#). Please help [improve this article](#) if you can. *(January 2019)* ([Learn how](#)
and when to remove this template message)

The **Tuskegee Study of Untreated Syphilis in the Negro Male**^[a] was an infamous and unethical [clinical study](#) conducted between 1932 and 1972 by the [U.S. Public Health Service](#).^{[1][2]} The purpose of this study was to observe the [natural history](#) of untreated [syphilis](#); the African-American men in the study were told they were receiving free health care from the United States government.^[3]

The Public Health Service started working on this study in 1932 in collaboration with [Tuskegee University](#), a [historically black college](#) in Alabama. Investigators enrolled in the study a total of 600 impoverished, African-American [sharecroppers](#) from [Macon County, Alabama](#). Of these men, 399 had previously contracted syphilis before the study began, and 201 did not have the disease.^[2] The men were given free medical care, meals, and free burial insurance for participating in the study. The men were told that the study was only going to last six months, but it actually lasted 40 years.^[2] After funding for treatment was lost, the study was continued without informing the men that they would never be treated. None of the men were told that they had the disease, and none were treated with [penicillin](#) even after the antibiotic was proven to successfully treat syphilis. According to the [Centers for Disease Control](#), the men were told that they were being treated for "bad blood", a colloquialism that described various conditions such as syphilis, anemia, and fatigue. "Bad blood"—specifically the collection of illnesses the term included—was a leading cause of death within the southern African-American



A doctor draws blood from one of the Tuskegee test subjects

Onde vocês buscam informações?



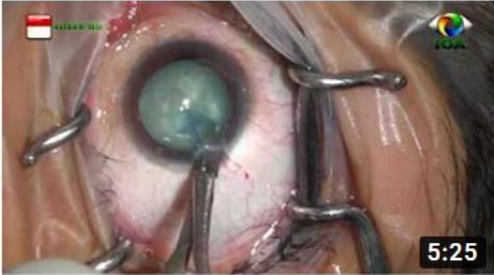
cataract surgery



FILTRO



Routine Cataract Surgery Narrated Ike Ahmed
Ike Ahmed • 29 mil visualizações • 2 anos atrás
Routine cataract surgery and intraocular lens implantation.
4:57



Cataract Surgery (FAST PHACO) 1288
Elizar MD • 231 mil visualizações • 1 ano atrás



2019 State of the Art Cataract Surgery by Uday Devgan MD in Beverly Hills
Uday Devgan • 189 mil visualizações • 2 anos atrás
www.DevganEye.com Uday Devgan MD 11600 Wilshire Blvd, Suite 200 Los Angeles, CA 90025 telephone 1-800-337-1969.
9:39

Onde vocês buscam informações?

- Livros
- Colegas/orientadores/professores
- Congressos, simpósios, palestras

Fontes que tenham rigor científico

- Artigos revisados “por pares”
- Livros
 - Não passaram por “filtro”
 - Desatualizados (tempo entre começar a escrever e disponibilidade em livrarias)
 - Falhas de tradução

Buscar/ler a fonte original do conhecimento

- Evitar “telefone sem fio”

Zika virus in Brazil and macular atrophy in a child with microcephaly

Zika virus (ZIKV), a mosquito-borne Flavivirus, was first reported in human beings in 1952.¹ Before April, 2015, no case had been reported in Brazil. However, between April and November, 2015, 18 of the 27 Brazilian states reported ZIKV autochthonous cases.²

After ZIKV emerged in Brazil, a 20-fold annual increase of microcephaly cases was observed.³ In 2015, there has been 1248 new suspected cases, a prevalence of 99.7 per 100 000 livebirths.^{3,4} The Brazilian Ministry of Health confirmed the relation between ZIKV and microcephaly,⁴ and WHO issued an epidemiological alert about the association of ZIKV infection

with congenital malformations and neurological syndromes.⁵

Here we report ophthalmic findings in three children with microcephaly born after the ZIKV outbreak in Brazil. These infants (see appendix for details) had cerebral calcifications detected by CT scans and presumable intrauterine ZIKV infection. One of the mothers reported rash and arthralgia in the first trimester. Toxoplasmosis, rubella, cytomegalovirus, herpes simplex, syphilis, and HIV were ruled out in all cases (mothers and infants), fulfilling the Ministry of Health's criteria for ZIKV vertical infection.

Mothers and infants underwent ocular examination that included biomicroscopy and fundus examination. The mothers had no ocular lesions. The three infants had unilateral ocular findings involving solely the macular region. All

three infants presented with gross macular pigment mottling and foveal reflex loss. A well defined macular neuroretinal atrophy was detected in one child (figure). To our knowledge, this is the first report of ocular findings in infants with microcephaly born after the ZIKV outbreak. All three children had fundoscopic alterations in the macular region. Although ZIKV infection was not tested by real-time PCR, cases fulfil criteria for ZIKV vertical infection. Further studies are being conducted in a larger group of infants to assess the ocular manifestations of ZIKV vertical infection.

We declare no competing interests.

Camila V Ventura, Mauricio Maia, Vasco Bravo-Filho, Adriana L Góis, *Rubens Belfort Jr
clinbelf@uol.com.br

Altino Ventura Foundation, Recife, Brazil (CV, VB-F, ALG); Department of Ophthalmology, Federal University of São Paulo, São Paulo, Brazil (CW, MM, RB); and HOPE Eye Hospital, Recife, Brazil (VB-F, ALG)

1. Dick GW, Kitchen SF, Haddock AJ. Zika virus. Isolations and serological specificity. *Trans R Soc Trop Med Hyg* 1952; **46**: 509-20.
2. WHO. Zika virus outbreaks in the Americas. *Wkly Epidemiol Rec* 2015; **90**: 609-10.
3. Brazil Ministry of Health. Microcephaly - Ministry of Health releases epidemiological bulletin. <http://portalsaude.saude.gov.br/index.php/cidadao/principal/agencia-saude/20805-ministerio-da-saude-divulga-boletim-epidemiologico> (accessed Dec 17, 2015; in Portuguese).
4. Brazil Ministry of Health. Ministério da saúde confirma relação entre vírus Zika e microcefalia. <http://portalsaude.saude.gov.br/index.php/cidadao/principal/agencia-saude/21014-ministerio-da-saude-confirma-relacao-entre-virus-zika-e-microcefalia> (accessed Dec 17, 2015).
5. WHO. Epidemiological alert: neurological syndrome, congenital malformations, and Zika virus infection. Implications for public health in the Americas. http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=2708&id=32405&lang=en (accessed Dec 17, 2015).

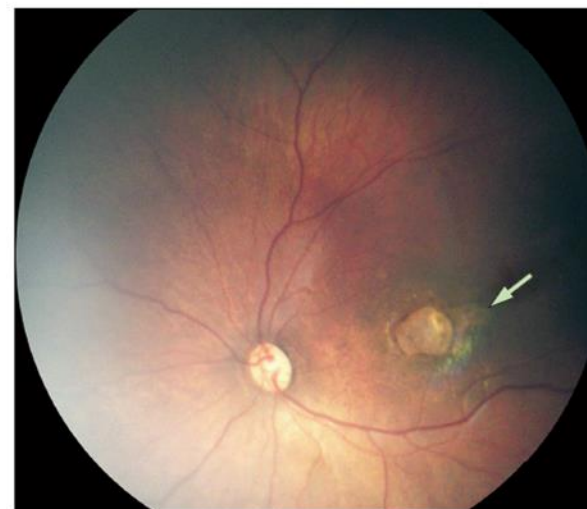


Figure: Severe macular neuroretinal atrophy in an infant with microcephaly



Published Online
January 7, 2016
[http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(16\)00006-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(16)00006-4)
See Online for appendix

Banco de dados

- Pubmed
- Periódicos CAPES
- Scielo
- Biblioteca Virtual em Saúde



Pubmed

- Criado/financiado pelo governo americano
- www.pubmed.com



Pubmed

NCBI Resources How To furtadojm My NCBI Sign Out

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed

Advanced

Search

Help

PubMed

PubMed comprises more than 29 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

Using PubMed

[PubMed Quick Start Guide](#)

[Full Text Assistance](#)

[PubMed FAQs](#)

[PubMed Tutorials](#)

[New and Noteworthy](#)

PubMed Tools

[PubMed Mobile](#)

[Single Citation Matcher](#)

[Batch Citation Matcher](#)

[Clinical Queries](#)

[Topic-Specific Queries](#)

More Resources

[MeSH Database](#)

[Journals in NCBI Databases](#)

[Clinical Trials](#)

[E-Utilities \(API\)](#)

[LinkOut](#)

Pubmed

[PRODUCTS AND SERVICES ▾](#)[RESOURCES FOR YOU ▾](#)[EXPLORE NLM ▾](#)[GRANTS AND FUNDING ▾](#)[Index](#) | [Glossary](#) | [FAQ](#) | [MEDLINE/PubMed Resources Guide](#) | [Return to PubMed](#)[Home](#) > [Learning Resources](#) > [PubMed Online Training](#)

Introduction

[PubMed Overview](#)
[What's in PubMed?](#)
[Navigating PubMed](#)
[Quiz](#)[Understanding the Vocabulary](#)[Building the Search](#)[Managing the Results](#)[Saving the Search](#)[Getting the Articles](#)[Beyond PubMed](#)[My NCBI](#)[Review](#)

PubMed Tutorial

Introduction

PubMed is a free resource that provides access to MEDLINE, the National Library of Medicine database of citations and abstracts in the fields of medicine, nursing, dentistry, veterinary medicine, health care systems, and preclinical sciences.

Goals and Objectives

By the end of this course, you should be able to:

- Understand PubMed's scope and content.
- Understand how the Medical Subject Headings (MeSH) are used to describe and retrieve citations.
- Build a search using MeSH and PubMed search tools.
- Manage your results and save records of interest.
- Save your search strategies.
- Link to or order full-text articles.
- Link to related resources.

If you're new to PubMed, we recommend that you go through the modules in order. Experienced users should visit and revisit individual modules as needed.

For brief tutorials on specific topics, see also the [PubMed Quick Tours](#) . See also [PubMed Help](#) for detailed instructions on specific PubMed features.

To see a list of recent PubMed changes, go to PubMed's [New/Noteworthy](#).

Pubmed

- <https://pt.slideshare.net/bibliotecaee/tutorial-pubmed-mdulo-bsico>



Programar envio rotineiro de artigos recentemente publicados

NCBI Resources How To furtadojm My NCBI Sign Out

My NCBI » Saved Searches [Saved Searches help](#)

✓ Successfully deleted.

Select: [All](#) [None](#) 0 items selected [Delete selected item\(s\)](#) [What's new](#)

☐	Name	Database	Last Searched	Schedule
☐	syphilitic uveitis	PubMed	today	daily
☐	zika virus	PubMed	today	daily
☐	ocular syphilis	PubMed	today	daily
☐	ocular toxoplasmosis	PubMed	today	weekly
☐	uveitis	PubMed	yesterday	weekly

Como procurar

NCBI Resources ▾ How To ▾

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed ▾ **swallowing dysfunction** × Search

Create RSS Create alert Advanced

Article types
Clinical Trial
Review
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

Publication dates
5 years
10 years
Custom range...

Species
Humans
Other Animals

[Clear all](#)

[Show additional filters](#)

Format: Summary ▾ Sort by: Most Recent ▾ Per page: 20 ▾ Send to ▾ Filters: [Manage Filters](#)

Sort by:
[Best match](#)

Results by year

PMC Images search for **dysfunction**

Best matches for swallowing dysfunction:

[Quantitative Assessment of Swallowing Dysfunction in Patients with Spinal and Bulbar Muscular Atrophy.](#)
Hashizume A et al. Intern Med. (2017)

[Swallowing dysfunction among patients with laryngeal cleft: More than just aspiration?](#)
Strychowsky JE et al. Int J Pediatr Otorhinolaryngol. (2016)

[Pulmonary function in infants with swallowing dysfunction.](#)
Tutor JD et al. PLoS One. (2015)

[Switch to our new best match sort order](#)

Search results

Items: 1 to 20 of 8707

<< First < Prev Page 1 of 436 Next > Last >>

☐ [Evaluation and Treatment of Malnutrition and Associated Gastrointestinal Complications in Children with Cerebral Palsy.](#)
1. Trivić I, Hojsak I.
Pediatr Gastroenterol Hepatol Nutr. 2019 Mar;22(2):122-131. doi: 10.5223/pghn.2019.22.2.122. Epub 2019 Mar 6.
Review.
PMID: 30899688 **Free PMC Article**

pharyngeal

Pubmed

[Laryngoscope](#). 2019 Mar 19. doi: 10.1002/lary.27897. [Epub ahead of print]

Voice and swallowing dysfunction in X-linked dystonia parkinsonism.

[Song PC](#)¹, [Le H](#)¹, [Acuna P](#)^{2,3}, [De Guzman JKP](#)², [Sharma N](#)², [Francouer TN](#)⁴, [Dy ME](#)⁵, [Go CL](#)⁶.

Author information

Abstract

OBJECTIVES: To systematically characterize and describe voice and swallowing manifestations in patients with X-linked dystonia parkinsonism (XDP) and correlate with quality-of-life (QOL) measures.

METHODS: Thirty-four patients with XDP with communication and swallowing difficulties underwent neurological examination, head and neck examination, nasopharyngoscopy, QOL surveys (Swallowing Quality of Life questionnaire [SWAL-QOL] and Voice Handicap Index [VHI]), and functional endoscopic evaluation of swallowing (FEES) to assess the extent of dysfunction.

RESULTS: All patients showed high rates of lingual, oromandibular, and laryngeal dysfunction, as well as severe QOL changes in swallowing and communication ability. The most common head and neck manifestations of dystonic symptoms were difficulty coordinating the mouth and tongue (79%), uncontrollable tongue thrusting (53%), and jaw opening (35%). Laryngeal symptoms including vocal strain (adductor voice breaks) or stridor (32%), as well as velopharyngeal insufficiency (20%), were also identified. Of the patients with laryngeal symptoms, 18% had respiratory dystonia. Swallowing assessments showed significant abnormalities in oral bolus control and oropharyngeal dysphagia. FEES examinations showed that 87.5% of the study group had penetration or aspiration. QOL scores showed an average VHI of 94.4 (severe dysfunction), and SWAL-QOL showed an average of 37.7 (severe dysfunction).

CONCLUSION: Swallowing and voice impairment in XDP is not well characterized and presents a more distinctive phenomenology than other neurological disorders, with a unique set of challenges for treatment. This is the first study to systematically evaluate laryngeal and pharyngeal dysfunction in XDP patients and correlate with QOL measures.

LEVEL OF EVIDENCE: 4 Laryngoscope, 2019.

© 2019 The American Laryngological, Rhinological and Otological Society, Inc.

Full text links



Save items

Similar articles

Patient-reported symptom questionnaires in laryngeal cancer: voice, speech [Oral Oncol. 201

Review X-Linked Dystonia-Parkinsonism [GeneReviews®. 2005

Correlation between the Voice Handicap and Swallowing Quality of Life in patients [Codas. 201

Quality of life and functional evaluation in patients with tongue [J Craniomaxillofac Surg. 201

Review Changes in Swallowing-related Quality of Life After Endoscopic Treatment [Dysphagia. 201

See reviews

See all

Recent Activity

[Turn Off](#) [Clear](#)

 Voice and swallowing dysfunction in X-linked

www.scielo.org

<https://www.scielo.org>

[Sobre o SciELO](#) [English](#) [Español](#)



SciELO

Scientific Electronic Library Online

Buscar artigos: Entre uma ou mais palavras

[PESQUISA AVANÇADA](#)

[Coleções](#) [Periódicos](#)

PERIÓDICOS

 [Argentina](#)

 [Bolivia](#)

 [Brasil](#)

 [Costa Rica](#)

 [Cuba](#)

 [Equador](#)

 [Espanha](#)

 [Peru](#)

 [Portugal](#)

 [Saúde Pública](#)

 [Urugual](#)

LIVROS

 [SciELO Livros](#)

OUTRAS

 [Biodiversity Heritage Library](#)

 [Ciência e Cultura](#)



www.fapesp.br



FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DE SÃO PAULO

English

Converse com a FAPESP

Empresas

EPSRC

GACR

NERC



FAPESP e Finep lançam nova chamada para apoiar inovação em pequenas empresas

São oferecidos recursos para
pesquisa e desenvolvimento de
produtos, processos e serviços em
todas as áreas do conhecimento

Resultados de pesquisas

Astrônomos encontram evidências
de planeta quase 13 vezes maior que
Júpiter

FAPESP lança política para acesso
aberto a publicações científicas

Estudo identifica novas funções de
molécula envolvida no melanoma

Pesquisadores avançam no
desenvolvimento da “cana papaia”

Eventos FAPESP

27/03
Diálogo PIPE

31/03
Ciência, Tecnologia e
Inovação no Japão e em
São Paulo

Informe de
rendimentos - 2018

Notícias da FAPESP

Fomento à pesquisa

Instrumentos de fomento (Bolsas | Auxílios | Programas) | Avaliação de Programas | Boas práticas científicas | Chamadas de propostas | Equipamentos Multiusuários | Equipamentos em Disponibilidade | Oportunidades | Política para Acesso Aberto | Reserva Técnica | Sistemática de análise | SPRINT | Valores de Bolsas e diárias

Submissão de propostas e acompanhamento de processos:

SAGE (por meio eletrônico) | Agilis (por meio impresso) | Dúvidas frequentes | Auditoria e prestação de contas | Importação e exportação | Pontos de Apoio | Escritórios de Apoio Institucional ao Pesquisador (EAIP) | Sistema de Consulta aos Dados da Instituição | Informações para assessores

Divulgação Científica

Agência FAPESP | Biblioteca Virtual | FAPESP Week | Outros eventos | FAPESP na mídia | Indicadores | Pesquisa para Inovação | Publicações e Exposições | Revista Pesquisa FAPESP | Imprensa | Programa SP Pesquisa | Ciência Aberta

Sobre a FAPESP

A Fundação | Conselho Superior e Diretoria | Coordenações | Acordos de cooperação | Cooperação internacional | Política sobre Propriedade Intelectual | Estatísticas e balanços | Linha do Tempo | Licitações e pregões | Portarias e editais | Localização | Ouvidoria | Converse com a FAPESP

FAPESP

R. Pio XI, 1500 - Alto da Lapa - CEP 05468-901 São Paulo/SP - Brasil
Tel: (+55) 11 3838-4000 - Atendimento ao público das 9h às 16h



SIC.SP
Serviço de Informação
ao Cidadão



Portal da Transparência Estadual
www.transparencia.sp.gov.br

<https://bv.fapesp.br/pt/>



https://bv.fapesp.br/pt/



Biblioteca Virtual da FAPESP
Fonte referencial de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPESP



[Auxílios](#)[Bolsas](#)[Programas](#)[Acordos](#)[Sobre a BV FAPESP](#)

**Busca avançada**

Refine sua pesquisa

[Reiniciar pesquisa](#)

Pesquisa
Uma ou mais palavras adicionais

Refinar

Auxílios à Pesquisa
☒ Selecionar todos auxílios
☒ Auxílios Regulares (1)

Exportar em **Excel (CSV)** Novos resultados de pesquisa por **Alerta por e-mail** **RSS**

Ordenar por **Ano (decrecente)** Formato do resultado **Detalhado** Resultados por página **10**

1 resultado(s)    

☐ **Aspectos respiratórios, vocais e laríngeos associados à terapia vocal em indivíduos com Doença de Parkinson: estudo clínico**
Processo: 18/19761-5
Linha de fomento: Auxílio à Pesquisa - Regular
Vigência: 01 de março de 2019 - 28 de fevereiro de 2021
Área do conhecimento: Ciências da Saúde - Fonoaudiologia

Biblioteca Virtual de Saúde



Portal Regional da BVS
Informação e Conhecimento para a Saúde



[Minha BVS](#) | [Produtos e Serviços](#) | [Sobre](#) | [Como pesquisar?](#)

PESQUISA

[Busca avançada](#) [DeCS/MeSH](#)

Agenda de Saúde Sustentável para as Américas 2018-2030 (ASSA2030)

A ASSA2030 é inspirada na Agenda 2030 das Nações Unidas para o Desenvolvimento Sustentável e compromete os países a alcançar 11 objetivos que vão desde alcançar Cobertura Universal de Saúde até acabar com a epidemia de HIV/AIDS nas Américas até o ano 2030.

[Saiba mais](#)



PAHO IRIS
Repositório Institucional

BIGG
base internacional de guias GRADE



Descritores em Ciências da Saúde
Vocabulário controlado da terminologia em ciências da saúde em 4 idiomas: português, espanhol, inglês e francês. DeCS é tradução e ampliação do MeSH



Vitrines do Conhecimento
Coleção de vitrines de conhecimento para temas relevantes de saúde, com conteúdo selecionado da BVS, infometria e outros recursos de informação relacionados

Próximos eventos

77º Curso Intensivo de Cardiologia
27/03/2019 - 29/03/2019. São Paulo - Brasil.

ISPOR Warsaw 2019
27/03/2019 - 28/03/2019. Warsaw - Polónia.

24th Congress of the European Association of Hospital Pharmacists
27/03/2019 - 28/03/2019. Barcelona - Espanha.



Repositório de estratégias de busca
Coleção de estratégias de busca para mais



CARPHA EviDeNce Portal
Inclui resumos de evidências, sínteses

Biblioteca Virtual de Saúde



GUIA RÁPIDO DE PESQUISA NA BVS <http://bvshalud.org>

Como fazer para...	Exemplo	Instrução
Iniciar a busca		Acesse o Portal da BVS http://bvshalud.org e digite uma ou mais palavras ou frases na caixa de busca e clique no botão PESQUISAR.
Buscar frases ou termos compostos		Digite frases ou termos compostos entre aspas " "
Buscar derivações de uma palavra a partir de um radical (truncamento)	Brasil\$ = brasil , brasileiro, brasileira etc.	Use o símbolo \$ ou * após o radical da palavra. <i>Nota:</i> Não é possível usar este recurso nas frases ou termos compostos entre aspas.
Que duas ou mais palavras/frases estejam obrigatoriamente no resultado da busca	AND	Use o operador AND entre cada palavra ou frase. <i>Nota:</i> o operador AND é padrão do sistema, o que torna opcional sua digitação entre os termos.

Periódicos CAPES

[Ir para o conteúdo 1](#) [Ir para o menu 2](#) [Ir para a busca 3](#) [Ir para o rodapé 4](#)

Portal de

Periódicos

CAPES/MEC

Acesso por: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

[Perguntas frequentes](#) | [Contato](#)



BUSCA

[Buscar assunto](#)

[Buscar periódico](#)

[Buscar livro](#)

[Buscar base](#)

INSTITUCIONAL

[Histórico](#)

[Missão e objetivos](#)

[Quem participa](#)

[Documentos](#)

ACERVO

[NOTÍCIAS](#)

[SUPORTE](#)

[Treinamentos](#)



Conteúdos diversificados proporcionam
uma pesquisa com mais qualidade

BUSCA

Assunto

Períódico

Livro

Base

BUSCAR ASSUNTO

 Insira DOI/PMID ou termo de busca

 Inserir termo

 Inserir termo

 Inserir termo

Enviar

Enviar

Enviar

Enviar

[Busca avançada](#)

DESTAQUES



Science

With prestigious prize, an overshadowed CRISPR researcher wins the spotlight

Notícias

Manutenção do Portal de Periódicos

O update ocorrerá hoje (25/03), a partir das 22h, e tem como objetivo corrigir vulnerabilidades em sistema que compõe a biblioteca virtual da

<http://www-periodicos-capes-gov-br>

BUSCA

[Buscar assunto](#)

[Buscar periódico](#)

[Buscar livro](#)

[Buscar base](#)

INSTITUCIONAL

[Histórico](#)

[Missão e objetivos](#)

[Quem participa](#)

[Documentos](#)

ACERVO

NOTÍCIAS

SUORTE

[Treinamentos](#)

[Materiais didáticos](#)

[Perguntas
frequentes](#)

[Help desk](#)

[Dispositivos móveis](#)

CENTRAL DE CONTEÚDOS

Buscar Periódico (Selecione uma das opções abaixo para buscar um periódico)

Insira o título ou o ISSN

Selecione a(s) área(s) do conhecimento

- Ciências Agrárias
- Ciências Biológicas
- Ciências da Saúde**
- Ciências Exatas e da Terra
- Ciências Humanas
- Ciências Sociais Aplicadas
- Todas as subáreas do conhecimento
- Educação Física(502)
- Enfermagem(464)
- Farmácia(354)
- Fisioterapia e Terapia Ocupacional(100)
- Fonoaudiologia(60)**

Editor/Fornecedor

☐ Ver apenas periódicos revisados por pares

0-9 A B C D E F G H I J K L M N

1-30 de 60 resultados

[ACM Transactions on Speech and Language Process](#)

[Advances in speech-language pathology](#)

[American Annals of the Deaf](#)

[American Journal of Audiology](#)

American Journal of Audiology

REVISÃO POR PARES

ISSN 1059-0889

LCCN 92659510

CODEN AJALFZ

Disponibilidade

[Texto completo disponível Gale Cengage Academic OneFile](#)
Disponível desde 2006

[Texto completo disponível EBSCOhost Academic Search Premier](#)
Disponível desde 2000

[Texto completo disponível EBSCOhost CINAHL with Full Text](#)
Disponível desde 2000

[Ver Acesso ao JCR](#)
Notas: Fator de impacto 2016: 1.076

[Obter periódico citado em Qualis](#)
Notas: Quadriênio 2013-2016:
A2: EDUCAÇÃO; EDUCAÇÃO FÍSICA

[Obter periódico citado em SCImago Journal and Country Rank - SJR](#)
Notas: Índice H (Scopus) 2016: 34

Categorias

[Ciências da Saúde:Fonoaudiologia](#)

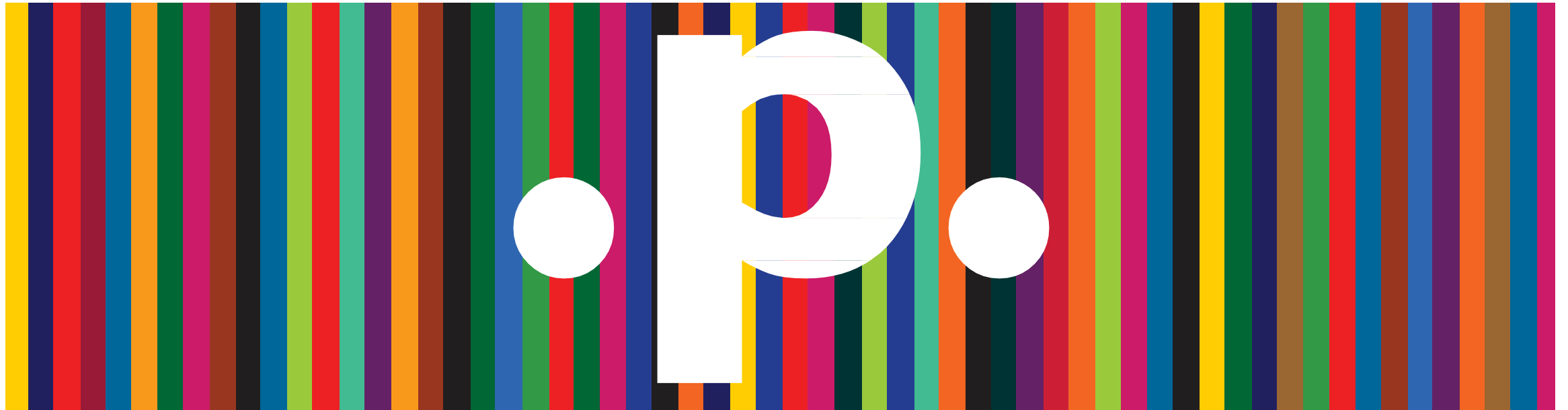
[Ciências da Saúde:Medicina III. Cirurgia Otorrinolaringologia](#)

Informação adicional do título

Título abreviado

▪ Tutorial de **Acesso**

▪



O que é o Portal de Periódicos?

Uma biblioteca virtual de informação científica:

- 48.038 títulos de periódicos em texto completo;
- 130 bases de dados de referências e resumos;
- 41 bases de dados estatísticas;
- 64 bases de teses e dissertações;
- 48 obras de referência dentre dicionários especializados, acervos especiais de bibliotecas, compêndios, bancos de dados e ferramentas de análise;
- 15 bases de conteúdos audiovisuais;
- 14 bases de arquivos abertos e redes de e-prints;
- 12 bases de patentes;
- 2 bases de dados de normas técnicas; e
- Mais de 275.000 documentos dentre anais, relatórios, livros, anuários, guias, manuais dentre outros.

The screenshot displays the official website of the Portal de Periódicos, managed by CAPES/MEC. The interface is clean and professional, with a blue header bar containing navigation links such as 'Participe', 'Serviços', 'Legislação', and 'Canais'. Below the header, a large banner highlights the portal's mission: 'Diversidade de conteúdos: Enciclopédias, Dicionários, Bases de dados, Estatísticas, Teses e Dissertações'. The main content area is divided into several sections. On the left, a sidebar provides quick access to various services like 'BUSCA' (Search), 'INSTITUCIONAL' (Institutional), 'ACERVO' (Collection), 'NOTÍCIAS' (News), and 'SUPPORTO' (Support). The central part of the page features a search interface with a text input field and a 'Buscar' button. To the right, there are featured articles, including one about 'Mantis shrimp' and a calendar for July 2014. The bottom section includes a 'Notícias' (News) area and a 'Veja Mais' (See More) link.

Buscar Periódico

Permite aos usuários localizar periódicos ou verificar todos os títulos disponíveis por ordem alfabética, por área do conhecimento e editor/fornecedor.

.periodicos.

CAPES

BUSCA

Buscar assunto

Buscar periódico

Buscar livro

Buscar base

INSTITUCIONAL

Histórico

Missão e objetivos

Quem participa

Documentos

ACERVO

NOTÍCIA

SUPORTE

os, normas técnicas, patentes,
tísticas, vídeos e áudios **reunidos**
um único espaço virtual



Conte
uma p

BUSCA

Assunto

Periódico

Livro

Base

BUSCAR PERIÓDICO

Insira ISSN ou termo de busca

Enviar

0 a 9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R S

T U V W X Y Z Lista Completa

DESTAQUES

National Geographic

This Invention Helps
Deep-Dwelling Fish
Journey to the Surface

Na página inicial é possível localizar um periódico pelo nome, pelo ISSN, letra inicial do título, verificar a lista completa de periódicos disponíveis.

Portal de

Periódicos

CAPES/MEC

Acesso por: COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR

[Perguntas frequentes](#) [Contato](#)

[PÁGINA INICIAL](#) > [BUSCA](#) > [BUSCAR PERIÓDICO](#)



BUSCA

[Buscar assunto](#)

[Buscar periódico](#)

[Buscar livro](#)

[Buscar base](#)

INSTITUCIONAL

[Histórico](#)

Buscar Periódico

(Selecione uma das opções abaixo para buscar um periódico)

Insira o título ou o ISSN

Selecione a(s) área(s) do conhecimento ▼

Editor/Fornecedor

Para verificar os títulos de periódicos por área do conhecimento, selecione a opção 'Buscar por área do conhecimento'.

O menu lateral à esquerda permite visualizar outros tipos de pesquisa disponíveis como a possibilidade de localizar o periódico por ISSN, editor/fornecedor, áreas do conhecimento, pela letra inicial do título e revisado por pares.

REINICIAR

PESQUISAR

[S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) [OUTROS](#)

Agricultural & environmental letters

Os resultados são exibidos em uma lista. Para verificar informações sobre a disponibilidade de acesso (período e tipo de assinatura) basta clicar no título do periódico.

International Journal of Sports Medicine

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

Natural Sciences Education

Neuropediatrics

The plant genome

Planta Medica

Seminars in Liver Disease

Synfacts

Synlett

  [2471-9625]

 [0044-6173]

 [0011-183X]

 [0013-726X]

 [0172-4622]

 [0023-2165]

 [2168-8273]

 [0174-304X]

  [1940-3372]

 [0032-0943]

 [0272-8087]

 [1861-1958]

 [0936-5214]

Este ícone significa que o periódico é de acesso aberto (gratuito).

Este ícone significa que o periódico é revisado por pares.

Sci Hub

- “Robin Wood da ciência”
- Alexandra Elbakyan
- Artigos gratuitos
- Questões de copyright/financeiras envolvidas

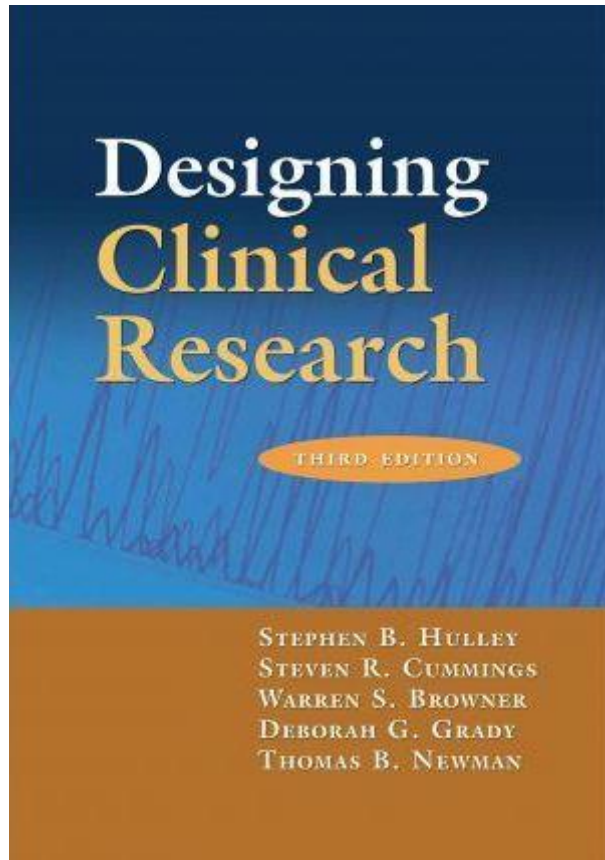


Conclusões

- Perguntas científicas (Factibilidade, Interesse científico, Inédita/inovadora, Ética, Relevante)
- Pertinência e viabilidade

Sugestões

- Editora Wolters Kluwer/ Lippincott Williams & Wilkins



Sugestões

- <https://ippcr.nihtraining.com/archive.php?year=2017>

 NIH Clinical Center
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH

Introduction to the
Principles and Practice of Clinical Research

Fall 2017

September 2017 – July 2018

2017-2018 Video and Handout Archive

This portion of the IPPCR website is for all enrolled participants, on site, and remote site. There is no attendance requirement for the IPPCR course. Participants are free to watch the videos at their convenience.

The Exam is currently unavailable.

Module 0 – Introduction

09/17/2017	Welcome and a History of Clinical Research: A Merging of Diverse Cultures Dr. John I. Gallin	FAQ
------------	---	---------------------

Module 1 – Study Design, Measurement, and Statistics

Unit 1: 09/18/2017	Choosing a Research Question and Implications for Efficient Clinical Trials Dr. John Powers, III	FAQ
Unit 2: 09/18/2017	Overview of Clinical Study Design Dr. Laura Lee Johnson	FAQ
Unit 3: 09/18/2017	Design of Epidemiologic Studies Dr. Laura Lee Johnson	FAQ

Sugestões

- <https://pt.slideshare.net/bibliotecaee/tutorial-pubmed-mdulo-bsico>



Muito obrigado!

- furtadojm@gmail.com

