

# Desafios da Divulgação Científica na Fiocruz

Cristiani Vieira Machado  
Vice-Presidente de Educação, Informação e Comunicação  
Agosto de 2019



## Pontos de partida...

- Variabilidade de termos e interpretações: divulgação científica, comunicação pública da ciência, popularização da ciência;
- Longa experiência da Fiocruz com divulgação científica;
- Ações de pesquisa; ensino, de divulgação sobre o que fazemos; de comunicação com a sociedade em relação à percepções e opiniões sobre a ciência, saúde e direitos;
- Expansão entre as unidades, disseminação e diversificação de estratégias e atividades nos últimos anos;
- Áreas e profissionais ‘especialistas’ no tema; mas também aumento da preocupação e da prática de divulgação científica pelos pesquisadores e alunos;
- Diversificação do público/ grupos sociais;
- Desafios da divulgação científica no contexto atual.

# Campus Virtual Fiocruz



- **Informações sobre cursos Fiocruz**
  - **Inscrições, seleção e certificados on-line**
  - **Cursos de Educação à Distância**
  - **Acesso a recursos educacionais**
- (Educare – lançamento em setembro/19)**

Visualizações no Portal 5,6 milhões

Alunos cadastrados 1,5 milhão

Alunos cursos Fiocruz UNA-SUS 429 mil

Cursos divulgados ou disponíveis no Portal 1109

Cursos livres Fiocruz (presenciais ou EAD) 247 cursos

Cursos Fiocruz EAD 90

Cursos Fiocruz UNA-SUS 26

# Observatório Fiocruz de CTI

Observatório em CT&I | X + v

www.observatorio.fiocruz.br/

FIOCRUZ Fale com a Fiocruz Fundação Oswaldo Cruz

Observatório da Fiocruz em Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde

Alto contraste Cores invertidas

O que você procura?

Home SOBRE INDICADORES ESTUDOS NOTÍCIAS & OPINIÃO REFERÊNCIAS FALE CONOSCO

18,769

## Artigo atesta o destaque internacional da Fiocruz na pesquisa sobre o Zika vírus

contam com novidades

O artigo publicado no BMC Public Health em 2019 destaca a Fiocruz como a instituição que mais produziu conhecimento científico sobre esse tema no mundo.

em Saúde da Fiocruz divulga a atualização dos dados de publicações científicas e de patentes da Fiocruz.

PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

### 18.832

Publicações científicas indexadas da Fiocruz nos últimos 9 anos

PATENTES

### 51,7%

Das patentes depositadas pela Fiocruz são na área fármacos

SERVIDORES DA FIOCRUZ

### 75%

Dos servidores ativos são pós-graduados

# Editora Fiocruz



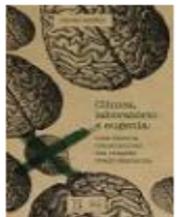
**Avaliação nutricional na atenção básica: reflexões sobre práticas e saberes**

Aline Alves Ferreira, Denise Cavalcante Barros e Ursula Viana Bagni

2018. 127p.

978-85-7541-616-7

R\$ 23,00



**Clínica, laboratório e eugenia: uma história transnacional das relações Brasil-Alemanha**

Pedro Muñoz

396 páginas

ISBN (Fiocruz): 978-85-7541-620-4

R\$ 65,00



**Como e Por Que as Desigualdades Sociais Fazem Mal à Saúde: e-book interativo**

Rita Barradas Barata, outros

2018

eISBN: 978-85-7541-617-4

R\$



**Entre Controvérsia e Hegemonia: os transgênicos na Argentina e no Brasil**

Renata Motta

260 páginas

ISBN: 978-85-7541-618-1

R\$ 44,00



**Hospitais e Saúde no Oitocentos: diálogos entre Brasil e Portugal**

Cybelle Salvador Miranda e Renato da Gama-Rosa Costa

223 páginas

ISBN 978-85-7541-622-8

R\$ 40,00



**Organização do Cuidado e Práticas em Saúde: abordagens, pesquisas e experiências de ensino**

Marilene de Castilho Sá, Maria de Fátima Lobato Tavares e Marismary Horsth De Seta

406 páginas

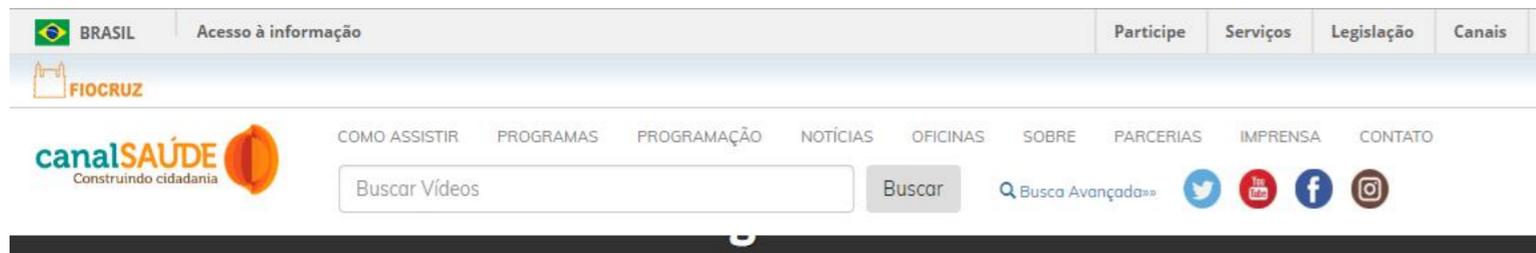
ISBN: 978-85-7541-624-2

R\$ 75,00



- 446 títulos
- 270 disponíveis no Scielo Livros
- 169 em acesso aberto
- 43 milhões de downloads

# Canal Saúde



- **TV Brasil: 17 horas/dia**  
(DF, RJ, SP)
- **Parabólica comum**
- **Internet**
- **Parcerias com estados e municípios**

# Vídeo Saúde Distribuidora



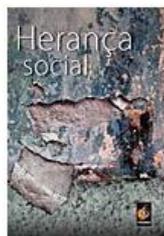
## Fé Eterna na Ciência

**Tema:** conta a trajetória do médico, poeta e pesquisador Luiz Fernando Ferreira, da Fundação Oswaldo Cruz, criador da Paleoparasitologia  
**Direção:** Stella Oswaldo Cruz Penido  
**Duração:** 25 minutos  
**Ano:** 2013  
**Preço:** R\$ 10,00



## Saúde em trânsito

**Tema:** discute a violência no trânsito como problema de saúde pública no Brasil  
**Direção:** Eduardo V. Thielen  
**Duração:** 25 minutos  
**Ano:** 2016  
**Preço:** R\$ 10,00



## Herança social

**Tema:** revela como as condições precárias de vida contribuem para propagação da tuberculose  
**Direção:** Christian Jafas  
**Duração:** 20 minutos  
**Ano:** 2016  
**Preço:** R\$ 10,00



## Esporotricose

**Tema:** reúne depoimentos de pesquisadores, médicos, pacientes e veterinários sobre a doença  
**Direção:** Eduardo V. Thielen  
**Duração:** 24 minutos  
**Ano:** 2016  
**Preço:** R\$ 10,00



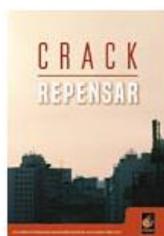
## Parir é natural

**Tema:** discute a banalização da cesárea  
**Direção:** Silvio Tendler  
**Duração:** 26 minutos  
**Ano:** 2015  
**Preço:** R\$ 10,00



## Mudando o mundo

**Tema:** história de cientistas e descobertas que ajudaram a mudar o mundo  
**Direção:** Carla Gallo e Cesar Cabral  
**Duração:** 18 minutos  
**Ano:** 2015  
**Preço:** R\$ 10,00



## Crack, repensar

**Tema:** debate sobre o convívio com as drogas em nossa sociedade  
**Direção:** Felipe Crepker Vieira e Rubens Passaro  
**Duração:** 25 minutos  
**Ano:** 2015  
**Preço:** R\$ 10,00



## A história da saúde pública no Brasil - 500 anos na busca de soluções

**Tema:** avanços, conquistas e desafios da saúde pública no Brasil  
**Direção:** Sylvia Jardim  
**Duração:** 17 minutos  
**Ano:** 2015  
**Preço:** R\$ 10,00

## Selo Fiocruz Vídeo

- 31 vídeos educativos gratuitos no Youtube (+6 em produção)
- Acessibilidade: parte dos vídeos com audiodescrição e em libras
- Proposta de kits com 40 vídeos para distribuição em escolas e programas da Fiocruz

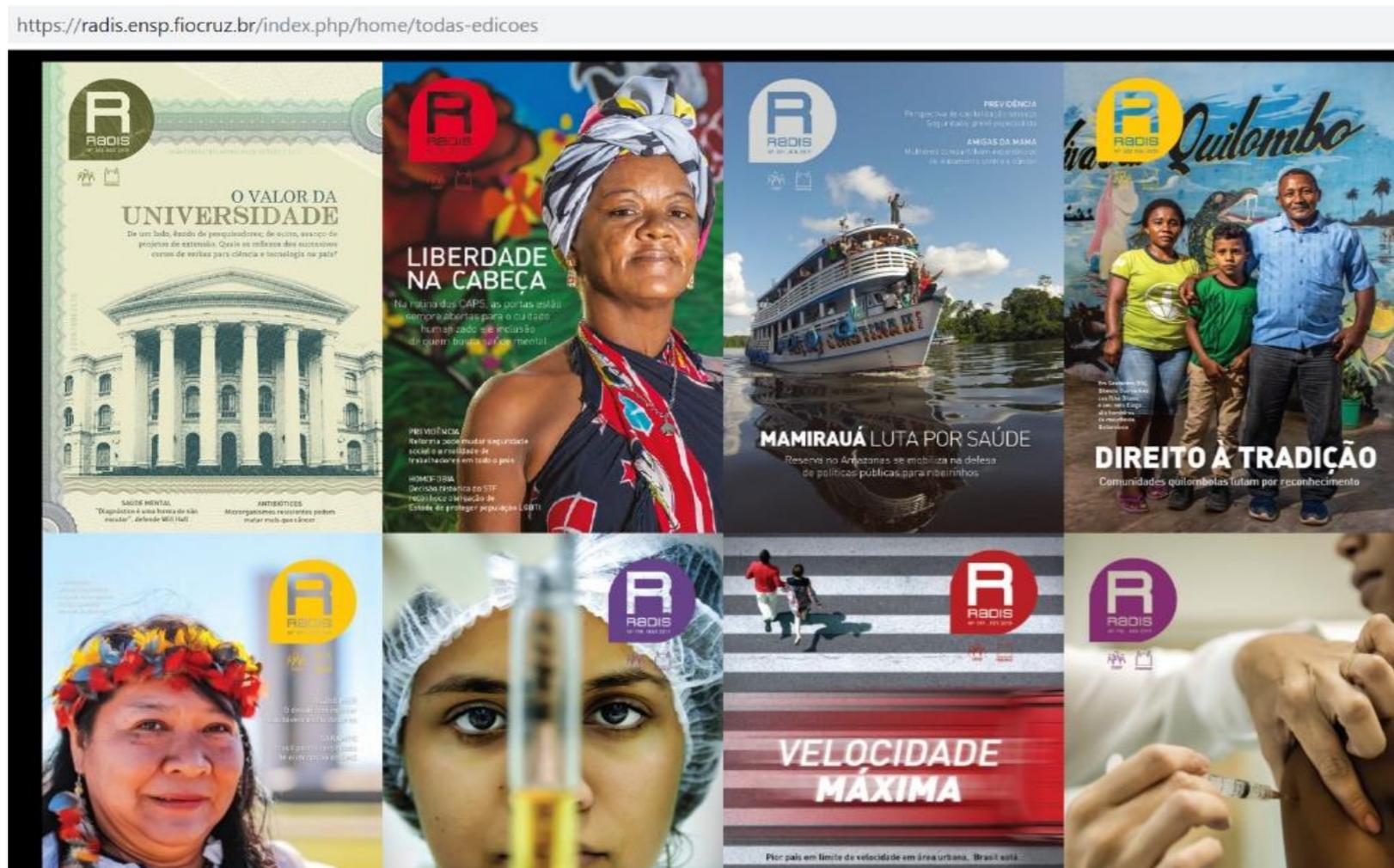
# Portal de Periódicos Fiocruz

The screenshot shows the Fiocruz Periodicals Portal interface. At the top, there's a navigation bar with the Fiocruz logo, social media links, and a search bar. Below the navigation bar, there's a main menu with categories: SOBRE, REVISTAS, ENTREVISTAS, FIQUE POR DENTRO, INFOGRÁFICOS, NOTÍCIAS, and VÍDEOS. The main content area features a large section for 'CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA' with a list of articles and a 'Saiba mais sobre a revista' button. Below this are vertical banners for 'HISTÓRIA, CIÊNCIAS, SAÚDE - MANGUINHOS', 'MEMÓRIAS DO IOC', 'RECIIS', 'REVISTA FITOS', 'TRABALHO, EDUCAÇÃO E SAÚDE', and 'VISA EM DEBATE'. At the bottom, there are sections for 'DESTAQUES' and 'VÍDEOS'.

- Acesso para os 7 periódicos científicos da Fiocruz
- Destaques para artigos selecionados dos vários periódicos
- Matérias e debates de interesse para a editoria científica
- Vídeos e entrevistas

# Revistas de Comunicação e Saúde

## Radis (Ensp)



## Revista Poli



- Divulgação ampla para entre profissionais de saúde e outros grupos sociais

# Museu da Vida (COC)

## Ciência Móvel

FIOCRUZ Webmail FUNDAÇÃO OSWALDO CR

**museu da vida**

visitação educação pesquisa acervo visitamos você

Aproveite nossa programação de férias 2019!

Em janeiro e fevereiro, todos os dias da semana têm novidades no Museu da Vida. Confira nossa agenda de atividades especiais temáticas e venha nos visitar.

Conheça o Museu da Vida  
Saúde, ciência, cultura, diversão e educação são megaimportantes e andam juntas por aqui! Chega junto!  
> saiba mais sobre o Museu da Vida

Horários de visitação  
O Museu da Vida funciona de terça a sexta, das 9h às 16h30. Aos sábados, estamos abertos das 10h às 16h.  
> planeje sua visita

localização  
> veja como chegar

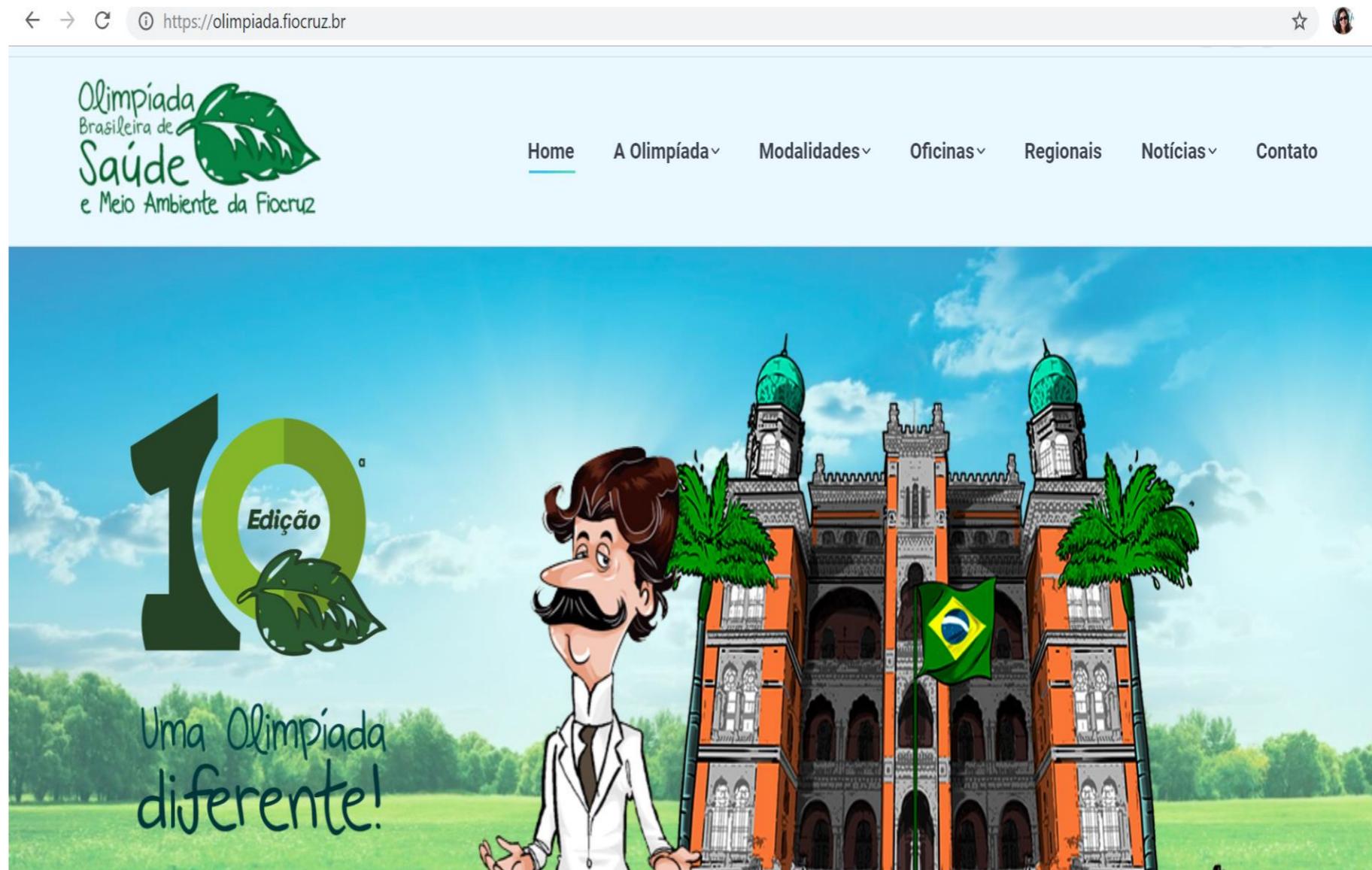


- Exposições itinerantes

- **Visitações por escolas;**
- **Atividades educativas e artísticas;**
- **Exposições permanentes e temporárias.**



# Olimpíada Brasileira de Saúde e Meio Ambiente



20 anos em  
2020!

- Oficinas regionais
- Inscrição e premiação de trabalhos:
- Texto, projetos e vídeos
- Prêmios especiais

## 9ª Edição (2018):

- 1228 trabalhos inscritos; 38 premiados.
- 4270 professores envolvidos
- 67.179 estudantes do ensino fundamental e médio

# Semana Nacional de Ciência e Tecnologia



- Número crescente de participantes
- Envolvimento e atividades nas diversas unidades da Fiocruz (Chamadas Internas em 2018 e 2019)

# Formação e Incentivo em Divulgação Científica

## Formação em Divulgação Científica:

- Mestrado Profissional
- Especialização (parceria UFRJ, FJBRJ, Cecierj, Mast)
- Disciplina para a pós-graduação
- Curso aberto on-line

The screenshot shows a course page with a blue header. The main content area is titled 'Como escrever um texto de divulgação científica' and includes an illustration of a person sitting on a bench reading a laptop. A sidebar on the left lists 11 lessons. A navigation bar at the bottom includes links for 'Guia do Aluno', 'Suporte', 'Fórum', 'Home Curso', and page navigation.

## Chamadas para apoio a projetos de divulgação científica

Teatro

Documentários

Podcasts

Blogs

Jogos

e outros

# Ciência Aberta

BRASIL Serviços Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais

FIOCRUZ Fale com a Fiocruz FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

arca Repositório Institucional da Fiocruz

Página inicial Navegar Ajuda Idioma Entrar

Autoarquivamento Área Pessoal Comunidades & Coleções

Pesquisar no ARCA

ARCA

- Sobre
- Equipe
- Termos de uso
- FAQ
- Fanpage Arca

Acesso Aberto

- O que é
- Glossário
- Direitos Autorais
- Política

Visualização de Dados

Veja os dados do Arca de forma dinâmica

Novos documentos depositados

As encadernações da coleção de obras raras e especiais da Casa de Oswaldo Cruz: um estudo para sua preservação

A coleção de obras raras e especiais da Biblioteca de História das Ciências e da Saúde, engloba títulos que vão do século XVII ao XX, e formam um conjunto precioso para a Casa de Oswaldo Cruz. O estudo realizado teve como finalidade identificar e valorizar as encadernações desta coleção, fornecendo informações sobre estilos, características materiais e decorativas, e estruturas de produção – sobretudo aquelas executadas de maneira artesanal, porém sem perder a dimensão da transição para o mod...

- Acesso aberto à produção: Repositório ARCA
- Recursos educacionais abertos (Educare)
- Política de Gestão e abertura de dados em pesquisa (em debate)

FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz: uma instituição a serviço da vida

Buscar na Fiocruz

A FUNDAÇÃO PESQUISA E ENSINO PRODUÇÃO E INOVAÇÃO SERVIÇOS COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO ACESSO À INFORMAÇÃO

Você está aqui » Início » Comunicação e informação » Ciência aberta

## Ciência Aberta

Realização: FIOCRUZ CAMPUS VIRTUAL

Parceiros: ESCOLA CORPORATIVA FIOCRUZ

Universidade do Minho

**Ciência Aberta**

Inscreva-se agora no primeiro curso da Formação Modular em Ciência Aberta

- ▶ Ciência Aberta na Fiocruz
- ▶ Abertura de dados
- ▶ Marcos legais
- ▶ Grupo de trabalho
- ▶ Glossário
- ▶ Perguntas Frequentes
- ▶ Referências

# Gênero e Ciência na Fiocruz

**2009:** Criação do Comitê Pró-Equidade de Gênero e Raça

**2017:**

- Posse da primeira mulher Presidente da Fiocruz: Nísia Trindade Lima
- Congresso Interno da Fiocruz: equidade de gênero e raça como diretrizes estratégicas

**2019:**

- 11-02-19 – Celebração do Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência
- “Rodas de Conversa” sobre trajetória de mulheres cientistas; atividades nas unidades; lançamento de site.
- 22-03-19 – Aula de Abertura da Fiocruz Dra. Natalia Kanem (Diretora Executiva do Fundo de População das Nações Unidas)



# Programa Mulheres e Meninas na Ciência

## ▪ Objetivos:

- ✓ Propor e coordenar iniciativas para inspirar nas meninas o interesse nos estudos das ciências;
- ✓ Promover o intercâmbio de experiências e integração de iniciativas voltadas para mulheres e meninas nas unidades da Fiocruz em todo o país;
- ✓ Promover o diálogo entre Fiocruz e outras organizações, governamentais e não governamentais, referentes à iniciativas nesse âmbito;
- ✓ Fortalecer e avaliar iniciativas que visam motivar as meninas a um futuro na carreira científica.



## ▪ Estratégias:

- ✓ Incentivo às meninas na Ciência
- ✓ Memória Institucional – Mulheres cientistas na Fiocruz
- ✓ Estudos em Gênero, Ciência e Saúde

**Integra a estratégia da Presidência “Fiocruz Rumo aos 120 anos”**

# Website Mulheres e Meninas na Ciência

The screenshot shows the FIOCRUZ website interface. At the top, there is a navigation bar with the FIOCRUZ logo and the tagline 'Fundação Oswaldo Cruz: uma instituição a serviço da vida'. A search bar is located on the right. Below the navigation bar, there are several menu items: 'A FUNDAÇÃO', 'PESQUISA E ENSINO', 'PRODUÇÃO E INOVAÇÃO', 'SERVIÇOS', 'COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO', and 'ACESSO À INFORMAÇÃO'. The main content area features a large banner with the title 'Mulheres e meninas na ciência' and a subtitle 'Mulheres e Meninas na Ciência na FioCruz'. Below the banner, there is a text block describing the organization's commitment to gender equity in science. To the right, there are two columns of content: 'Produção audiovisual' featuring a 'Galeria de VÍDEOS' and 'Women in Science' with a link to the international site. Below these, there are three more sections: 'Unidades da FioCruz também celebram o Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência', 'Evento celebra Dia Internacional das Mulheres na Ciência', 'Programa Pró-Equidade', and 'Dia internacional das mulheres e meninas da ciência'.

**FIOCRUZ** Fundação Oswaldo Cruz: uma instituição a serviço da vida

Buscar na FioCruz

[A FUNDAÇÃO](#) [PESQUISA E ENSINO](#) [PRODUÇÃO E INOVAÇÃO](#) [SERVIÇOS](#) [COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO](#) [ACESSO À INFORMAÇÃO](#)

Você está aqui » Início » Comunicação e informação » Páginas especiais » Mulheres e meninas na ciência

## Mulheres e meninas na ciência

A FioCruz está comprometida com a promoção da equidade de gênero na Ciência, em consonância com as diretrizes institucionais e com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável(ODS) definidos na Agenda 2030.

O Dia Internacional de Mulheres e Meninas na Ciência, comemorado em 11 de fevereiro, foi instituído em 2015 pela Assembleia das Nações Unidas e passou a integrar o calendário de eventos da Fundação em 2019. Sob a liderança da Unesco e da ONU Mulheres, o evento acontece em diversos países, com atividades que visam dar visibilidade ao papel e às contribuições fundamentais das mulheres nas áreas de pesquisa científica e tecnológica.

► Produção audiovisual

**Galeria de VÍDEOS**

► Women in Science

Site internacional da

► Unidades da FioCruz também celebram o Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência

De norte a sul do Brasil, pesquisadoras da Fundação - instituição em que mais da metade da força de trabalho é do sexo feminino - lembraram suas trajetórias, os desafios superados e as conquistas obtidas

► Programa Pró-Equidade

SELO PRÓ-EQUIDADE

Comitê busca promover a igualdade de gênero e raça, por meio de diversas iniciativas

► Dia internacional das mulheres e meninas da ciência

Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência na FioCruz #February11

<https://portal.fiocruz.br/mulheres-e-meninas-na-ciencia>



**Obrigada!**