

Onde estudar?

Jorge Meléndez

AGA 0421

Tipos de estudos

- Especialização (1 ano a 1,5 anos)
- Mestrado profissional [Lato-Sensu] (1,5 – 2 anos)
- Mestrado acadêmico (2 anos)

Candidatos

- Amplo espectro de profissionais (cientistas, educadores, jornalistas)

Cursos de especialização / mestrado
profissional (lato sensu)

Lato Sensu em Educação e Divulgação



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Rio de Janeiro

- **1 ano e 6 meses**
- 20 (vinte) vagas para o curso
- Sem mensalidade (nem taxa de matrícula)

Jornalistas, professores, produtores culturais, cientistas e demais profissionais envolvidos com a educação e a divulgação científica

LINHA DE PESQUISA 1

- Educação ...

LINHA DE PESQUISA 2

- Divulgação Científica e os Museus e Centros de Ciências
- A Formação de Professores em Centros e Museus de Ciências
- A Divulgação Científica na Contemporaneidade

Disciplinas

- Divulgação científica e o ensino de ciências
- Divulgação científica: aspectos históricos e contemporâneos
- Oficina de redação de artigos e projetos científicos
- Ciência, educação, ambiente e sociedade
- Educação brasileira e contemporaneidade
- Fundamentos da educação: aspectos históricos, filosóficos e sociológicos
- Tópicos Específicos em Educação Inclusiva
- Metodologia de Pesquisa
- Tópicos em história e filosofia da ciência

Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz:
uma instituição a serviço da vida

Público alvo:

- museólogos,
- comunicadores,
- **cientistas**,
- educadores,
- sociólogos,
- cenógrafos,
- produtores culturais,
- professores de ciências licenciados

Horário:

- Segundas e quartas, das 9h às 17h.

Vagas: 20

O curso é gratuito e NÃO oferece bolsas de estudo.

Curso de Especialização em Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde

Processo seletivo:

1ª fase:

- Avaliação de pré-projeto encaminhado pelo candidato.
- Avaliação de carta esclarecendo os motivos para realizar o curso.
- Currículo do candidato

2ª fase: entrevista

MÓDULO I: CIÊNCIA E TECNOLOGIA NA CULTURA MODERNA

1. História das ciências e da divulgação da ciência e da tecnologia no Brasil. *Obrigatória, 30 h.*

2. Controvérsias, incertezas, riscos e aspectos éticos na divulgação da ciência, tecnologia e saúde. *Obrigatória, 30 h.*

3. Principais modelos e princípios adotados na divulgação da ciência, tecnologia e saúde e nos estudos de percepção social da ciência e tecnol. *Obrigatória, 30 h.*

MÓD II. METODOLOGIA E INSTRUMENTALIZAÇÃO

4. Metodologias e ferramentas da divulgação científica - Linguagens, discurso, mídias etc. *Ob.*, 30 h
5. Audiências: Análise e Entendimento. *Obrig.*, 30 h.
6. Ferramentas e técnicas de avaliação em divulgação da ciência, tecnologia e saúde. *Ob.* 30 h.
7. Metodologia de pesquisa científica. *Obrig.*, 30 h
8. Divulgação científica, artística e cultural: elaborando projetos e programas - Realização e gestão de projetos. *Específica*, 30 h.

MÓD III. ESPAÇOS E MEIOS DE DIV. CIENTÍFICA

9. Divulgação da ciência e da tecnologia em museus e centros de ciência. *Específica, 30 h.*

10. Divulgação da ciência e da tecnologia em meios de comunicação de massa. *Específica, 30 h.*

11. Novas tecnologias e a divulgação da ciência, da tecnologia e da saúde. *Específica, 30 h.*

12. Cultura, ciência, arte e a divulgação científica. *Específica, 30 h.*

MÓDULO IV. SEMINÁRIOS

Seminários sobre assuntos atuais de ciência, tecnologia e sociedade e temas relevantes da divulgação da ciência, tecnol. e saúde. *Obrig.*, 90 h.

MÓDULO V. TRABALHO FINAL

13. Pesquisa de monografia. *Obrigatória*, 15 h.

Trabalho de Conclusão do Curso, com opções de orientação: i) Acadêmica: Monografia

ii) Profissional: Práticas externas (estágio) e

Projeto de finalização

Pós-Graduação *lato sensu* em Jornalismo Científico



UNICAMP

- Gratuito
- 3 semestres
- aulas às segundas-feiras
- processo seletivo: 1ª fase: análise de texto e de currículo; 2ª fase: prova escrita, prova de proficiência em inglês e entrevista

Relação candidato/vaga/concluïntes

- Turma 2011 - 2012
- 119 candidatos
- 40 matriculados [jornalistas 19, cientistas 23]
- 33 concluïram o curso

- Turma 2013-2014
- 139 candidatos
- 40 matriculados [jornalistas 18, cientistas 18]
- 33 concluïram o curso

PRIMEIRO SEMESTRE

- **9h00-10h30**
ES 617- Políticas Públicas e Sociedade
- **10h50-12h10**
ES-644- Ciência, Tecnologia e Sociedade
- **14h00-15h30**
ES-616- Oficina de Jornalismo Científico
- **15h50-17h10**
ES 655- Seminários de Ciência/ Cultura

Segundo semestre

- **ES-657-Oficina de Multimeios**
- **ES-644-Ciência, Tecnologia & Sociedade**
- **ES-696- Oficina de Jornalismo Científico II -
Elaboração de Matérias**

Terceiro semestre

- **História Social da Ciência e da Tecnologia**
- **Oficina de Jornalismo Científico III: Produção de matérias Jornalísticas**
- **Comunicação Institucional**
- **Linguagem: Jornalismo, Ciência e Tecnologia**
- **Trabalho de Conclusão de Curso**

Perfil dos alunos 2013

- Jornalistas: 14
- Ciências Biológicas: 8
- Antropologia: 3
- Comunicação social: 2
- Física, Imagem e Som, Tecnologia de informação, Filosofia, Fonoaudiologia, Administração, Veterinária, Engenharia, Odonto, Ciências sociais: 1

MídiaCiência – Alguns exemplos de Projetos do Jornalismo Científico

- Produção jornalística para divulgação das atividades do Centro de Pesquisa FEsTA
- Comunicação científica do Projeto Clima
- Divulgação das pesquisas realizadas no Instituto de Física Gleb Wataghin
- Divulgação jornalística dos projetos do Museu Exploratório de Ciências de Campinas
- Difusão de cultura científica - conhecimento estratégico para o desenvolvimento do país

Curso de Especialização em Divulgação Científica

Núcleo José Reis de Divulgação Científica, ECA/USP

- Curso é destinado a jornalistas, cientistas, pesquisadores, educadores, comunicadores
- No ato da matrícula, pagamento da primeira de 15 parcelas mensais de R\$ 300
- Duração de um ano e dois meses, dividido em 6 módulos bimestrais, com aulas às segundas e terças-feiras, das 19h30 às 22h30

Disciplinas teóricas:

Filosofia da Ciência

História da Ciência e da Tecnologia

Ética da Ciência

Temas da Ciência e Tecnologia Contemporânea

Política, Organização e Financ. da Pesquisa no Brasil e Exterior

Museologia e Divulgação Científica

Disciplinas práticas:

Prática de Redação em Divulgação Científica

Série Mídias e Linguagens:

Mídias e Linguagens: o Vídeo de Divulgação Científica

Mídias e Linguagens: Radiodifusão para Divulgação Científica

Mídias e Linguagens: Imagem e Fotografia na Div. Científica

Mídias e Linguagens: Internet e Divulgação Científica

Mídias e Linguagens: Histórias em Quadrinhos e Div. Científica

Cursos de mestrado (stricto sensu)

Mestrado em divulgação científica e cultural



UNICAMP

- Gratuito, 2 anos, possibilidade de bolsa

PROCESSO SELETIVO

- 1ª Fase: formulário de inscrição, histórico, currículo (incluindo interesse pela divulgação científica e cultural) e projeto
- 2ª Fase: Prova escrita de língua inglesa e entrevista com docentes do programa

Disciplinas: 2 obrigatórias e 2 eletivas

- Arte, Ciência e Tecnologia
- Ciência, Tecnologia e Sociedade
- Linguagem: Jornalismo, Ciência e Tecnologia
- Estudos Culturais das Ciências
- Tópicos de Divulgação Científica e Cultural
- Literatura, Cultura e Sociedade
- Sociologia da Ciência
- Texto e Linguagem
- Tópicos Atuais em Ciência e Cultura

Alguns projetos de dissertação

- Comunicação Integrada e Popularização da Ciência no MCIT e suas Unidades de Pesquisa
- Perspectivas do Jornalismo Científico no Portal Ciência Hoje On-line
- Divulg(divag)ações menores: o que pode a divulgação científica e cultural, enquanto possibilidades de práticas educativas nas escolas públicas de Limeira – SP
- Bibliotecas universitárias: espaço potencial para divulgação científica

Alguns projetos de dissertação

- As vozes (mudas) da divulgação científica no twitter
- A divulgação científica e cultural no Instituto Tecnológico de Aeronáutica
- Cosmologia para crianças e adolescentes (*livros*)
- **Do 'astronomês' para o português: como é a comunicação entre a imprensa e os pesquisadores de astronomia**
- A visão de ciência propagada por Carl Sagan



Profa Germana Fernandes Barata, jornalista Giuliana Miranda e Prof. Marcelo Knobel.

Defesa de Mestrado de Giuliana Miranda



Prof. Marcelo Knobel, Prof. Jorge Melendez, jornalista Giuliana Miranda, Profa Germana Fernandes Barata.

Defesa de Mestrado de Giuliana Miranda

[Página inicial](#) » [Financiamento à pesquisa](#) » [Programas](#) » [MídiaCiência](#)

Jornalismo Científico

- Alunos de algum Curso de Introdução ao Jornalismo Científico. Bolsa como estagiários por empresa de comunicação ou departamento de comunicação de uma instituição de pesquisa
- período de seis (6) meses, renováveis por no máximo mais seis meses
- valores das bolsas serão compatíveis com o nível de formação do bolsista

Para uso das bolsas FAPESP é necessário criar um curso de **Introdução ao Jornalismo Científico?**

Segundo a FAPESP:

- 90 horas-aula, no mínimo. Terá de incluir:
- Metodologia e Filosofia da Ciência.
- História da Ciência e da Tecnologia.
- Ética da Ciência.
- Temas centrais da ciência contemporânea.
- Modos de organização e financiamento dos sistemas de pesquisa, no Brasil e no exterior.
- Mídias, linguagens e prática do jornalismo científico.