



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



## PLANO DE ENSINO - 2015.1 - PPGICS

IDENTIFICAÇÃO			
Disciplina: <b>CIÊNCIA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE: VELHOS HÁBITOS E NOVAS POSSIBILIDADES NA PAUTA DO JORNALISMO CIENTÍFICO.</b>			
Códigos: ICS-DM054	Créditos: 3	Carga Horária: 90h	Período:
Professores: Dr. Josué Laguardia Professora convidada: Dr <sup>a</sup> . Luiza Rosangela Silva			17/03 à 07/07/2015 Terça-feira 14 às 17 horas

EMENTA
A sociedade contemporânea, direito à informação, ética e a comunicação de risco. A função social da ciência e o direito à informação. Relações ciência X sociedade por meio da divulgação científica e o jornalismo científico. Fato jornalístico e especificidades da pauta científica. Apresentação de conceitos e práticas fundamentais relacionados ao jornalismo científico.

OBJETIVOS
Exposição, construção e desconstrução de conceitos com base na discussão de textos da bibliografia; promoção de debates entre grupos, sempre que possível a partir do interesse em determinados textos e da convergência da experiência profissional de cada participante; Oficina coletiva para aplicação e aperfeiçoamento de conceitos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA
ABRAMO, P. A comunicação e a ética. Qual a responsabilidade de cada jornalista nesse processo? 1990. Disponível em: < <a href="http://novo.fpabramo.org.br/content/comunicacao-e-etica-0">http://novo.fpabramo.org.br/content/comunicacao-e-etica-0</a> > Acesso em: 06 de setembro de 2014.
ALBAGLI, S.. Divulgação científica: Informação científica para cidadania. Ciência da Informação, Brasília, DF, Brasil, 25, dez. 1996. Disponível em: <a href="http://revista.ibict.br/index.php/ciin/article/view/465/424">http://revista.ibict.br/index.php/ciin/article/view/465/424</a> .
BERTOLLI FILHO, C. Elementos fundamentais para a prática do jornalismo científico. In: Biblioteca On line de Ciências da Comunicação, 2006. Disponível em < <a href="http://www.bocc.uff.br/pag/bertolli-claudio-elementos-fundamentais-jornalismo-cientifico.pdf">http://www.bocc.uff.br/pag/bertolli-claudio-elementos-fundamentais-jornalismo-cientifico.pdf</a> >. Acesso em: 10 de agosto de 2014.
BORTOLIERO, S. O papel das universidades na promoção da cultura científica: formando jornalistas científicos e divulgadores da ciência. In PORTO, CM., org. Difusão e cultura científica: alguns recortes [online]. Salvador: EDUFBA, 2009. Disponível em: <a href="http://books.scielo.org/id/68">http://books.scielo.org/id/68</a>
BRITO, F.; MASSARANI, L; MOREIRA; IC (Orgs.). Ciência e público: caminhos da divulgação científica no Brasil. Rio de Janeiro: Casa da Ciência/UFRJ, 133-41.
BUENO, W. C. Comunicação para a saúde: uma revisão crítica. In: Portal do Jornalismo Científico. 2005. Disponível em: < <a href="http://www.jornalismocientifico.com.br/jornalismocientifico/artigos/jornalismo_saude/artigo9.php">http://www.jornalismocientifico.com.br/jornalismocientifico/artigos/jornalismo_saude/artigo9.php</a> >
CASTIEL, Luis David. Insegurança, ética e comunicação em saúde pública. Rev. Saúde Pública, São Paulo, v. 37, n. 2, Abril de 2003 . Disponível em < <a href="http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0034-">http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0034-</a>

89102003000200001&lng=en&nrm=iso>. access on 11 May 2011. doi: 10.1590/S0034-89102003000200001

CLAYTON, J. Spotting fraudulent claims in science. SciDev Net, fevereiro, 2008. Disponível em < <http://www.scidev.net/global/ethics/practical-guide/spotting-fraudulent-claims-in-science.html>> . Acesso em: 08 de setembro de 2014.

DICKSON, D. Acceso libre: no se trata sólo de citaciones. SciDev Net, abril, 2011. Disponível em < <http://www.scidev.net/es/editorials/acceso-libre-no-se-trata-s-lo-de-citaciones.html> > Acesso em: 10 de setembro de 2014.

DICKSON, D., KEATING, B. e MASSARANI, L. Guia de Divulgação Científica. SciDev.Net: Brasília, DF: Secretaria de Ciência e Tecnologia para a Inclusão Social, 2004. Disponível em [www.museudavida.fiocruz.br/media/2Fmedia%2FGuia\\_Divulgacao\\_Cientifica.pdf](http://www.museudavida.fiocruz.br/media/2Fmedia%2FGuia_Divulgacao_Cientifica.pdf) Acesso em: 10 de setembro de 2014.

DUPAS, G. Ética e poder na sociedade da informação; revendo o mito do progresso. Revista Brasileira de Educação 2001. Disponível em: <<http://redalyc.uaemex.mx/redalyc/src/inicio/ArtPdfRed.jsp?iCve=27501811>> ISSN 1413-2478

GROSSMAN, W. Online Journalism. In LODER, Natasha (org) So you want to be a Science Writer? 2002 Association of British Science Writers. ABSW. Disponível em < <http://www.absw.org.uk/images/stories/pdf/so-you-want-to-be-a-science-writer.pdf>>. Acesso em: 19 de setembro de 2014.

HOUSE OF LORDS. "Science and the media". In: Science and Technology. Third Report. Chapter 7. February, 2000. Disponível em < <http://www.publications.parliament.uk/pa/ld199900/ldselect/ldsctech/38/3810.htm>> Acesso em: 02 de agosto de 2014.

LAGE, N. O Jornalismo científico em tempos de confronto. INTERCOM ó Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação XXVI Congresso Brasileiro de Ciências da Comunicação: BH/MG, 2003. Disponível em < <http://www.portcom.intercom.org.br/pdfs/42993749917406626496874222365401762741.pdf> > Acesso em: 02 de agosto de 2014.

LEITE VIEIRA, C. Pequeno manual de divulgação científica. Um resumo. In: DICKSON, D. KEATING, B. MASSARANI, L. (Orgs.). Guia de divulgação científica. Rio de Janeiro: SciDev.Net; Brasília, DF: Secretaria de Ciência e Tecnologia para a Inclusão Social, 2004, p. 13-16. Disponível em [www.museudavida.fiocruz.br/media/2Fmedia%2FGuia\\_Divulgacao\\_Cientifica.pdf](http://www.museudavida.fiocruz.br/media/2Fmedia%2FGuia_Divulgacao_Cientifica.pdf) Acesso em: 10 de setembro de 2014.

MACHADO, N; SANDRINI, R. Jornalismo científico: desafios e problemas na cobertura da ciência. Revista Caminhos, On-line, "Humanidades", Rio do Sul, a, v. 4, p. 169-183. 2013. Disponível em: [http://www.caminhos.unidavi.edu.br/wp-content/uploads/2013/06/Fha4n62013\\_artigo\\_09.pdf](http://www.caminhos.unidavi.edu.br/wp-content/uploads/2013/06/Fha4n62013_artigo_09.pdf) Acesso em: 10 de setembro de 2014.

OLIVEIRA, F. Comunicação pública e cultura científica. Parcerias Estratégicas. 2001. Disponível em: <<http://www.mct.gov.br/CEE/revista/parcerias13/10.pdf>>. Acesso em: 19 de setembro de 2014.

OLIVEIRA, F. Jornalismo científico. Editora Contexto, 2006.

PLEASANT, A. Comunicar las estadísticas y el riesgo - Traducir las estadísticas y el riesgo a un lenguaje fácilmente comprensible es vital para comunicar la ciencia de manera eficaz. SciDev Net Practical Guides, dezembro, 2008. Disponível em: <<http://www.scidev.net/es/practical-guides/comunicar-las-estad-sticas-y-el-riesgo.html>> Acesso em: 19 de setembro de 2014.

PORTO, C.M. & FERREIRA, W. A formação do jornalista de ciência e sua colaboração para a cultura científica no Brasil. In PORTO, CM., org. Difusão e cultura científica: alguns recortes [online]. Salvador: EDUFBA, 2009. Disponível em: <<http://books.scielo.org/id/68>>. Acesso em: 05 de setembro de 2014.

PORTO, C.M. & MORAES, D.A. Divulgação científica independente na internet como fomentadora de uma cultura científica no Brasil: estudo inicial em alguns blogs que tratam de ciência. In PORTO, CM., org. Difusão e cultura científica: alguns recortes [online]. Salvador: EDUFBA, 2009. Disponível em: <http://books.scielo.org/id/68>

RAMALHO, M, POLINO, C., MASSARANI, L. Do laboratório para o horário nobre: a cobertura de ciência no principal telejornal brasileiro. Disponível em [http://www.ciespal.net/ciespal/images/docu/2013/pdf/Monitoramento\\_e\\_capacitacao\\_emjornalismo\\_cientifico.pdf#page=12](http://www.ciespal.net/ciespal/images/docu/2013/pdf/Monitoramento_e_capacitacao_emjornalismo_cientifico.pdf#page=12)

RAZUCK, F. B.; RAZUCK, R. C. S. R. . Movimento Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS) sob a perspectiva da mobilização popular. EccoS ó Revista Científica, Vol. 12, No 1, 2010. Disponível em: <http://www4.uninove.br/ojs/index.php/eccos/article/viewFile/1565/1816>

SCHIMITT, V. A infografia jornalística na ciência e tecnologia. Um experimento com estudantes de jornalismo da Universidade Federal de Santa Catarina. 2006; Dissertação. Programa de Pós-graduação em Engenharia e gestão do conhecimento. UFSC, Florianópolis. <http://www.bocc.ubi.pt/pag/schmitt-valdenise-infografia-jornalistica.pdf> ( de 17 a 91)

TEIXEIRA, M. Pressupostos do jornalismo de ciência no Brasil. In BRITO, F.; MASSARANI, L; MOREIRA; IC (Orgs.). Ciência e público: caminhos da divulgação científica no Brasil. Rio de Janeiro: Casa da Ciência/UFRJ, p. 133-41, 2002.

ZAMBONI, L. M. S. Cientistas, jornalistas e a divulgação científica: subjetividade e heterogeneidade no discurso da divulgação científica. Campinas, SP: Autores Associados, 2001. Livro com visualização disponível em [http://books.google.com.br/books?hl=pt-BR&lr=&id=zAhCJU9OcZMC&oi=fnd&pg=PA1&dq=divulga%C3%A7%C3%A3o+cientifica&ots=\\_msD7cgfq&sig=1NsAQhPc0-hxKwu9Uinoue8RpI0](http://books.google.com.br/books?hl=pt-BR&lr=&id=zAhCJU9OcZMC&oi=fnd&pg=PA1&dq=divulga%C3%A7%C3%A3o+cientifica&ots=_msD7cgfq&sig=1NsAQhPc0-hxKwu9Uinoue8RpI0)

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ADDISON, C. Communicating Research: more than a need, a necessity. Danish Development Research Network, 2009. Disponível em < [http://www.ddrn.dk/filer/forum/File/communicating\\_research\\_final\\_reader.pdf](http://www.ddrn.dk/filer/forum/File/communicating_research_final_reader.pdf) >. Acesso em: 10 de agosto de 2014.

BAUER, M. W. et al. Global science journalism report: working conditions & practices, professional ethos and future expectations. Science and Development Network, 2013. Disponível em < <http://core.kmi.open.ac.uk/download/pdf/9694217.pdf>> Acesso em: 15 de setembro de 2014.

BELDA, F. R. Ciência e valores: representações do conceito de progresso no jornalismo sobre alimentos transgênicos. 17o Encontro Regional de História: Programação e Resumos, São Paulo, Associação Nacional dos Professores de História, v. 1, p. 145-145, 2004. Disponível em < <http://www.anpuhsp.org.br/sp/downloads/CD%20XVII/ST%20III/Francisco%20Rolfen%20Belda.pdf>> Acesso em: 08 de setembro de 2014.

BELENS, A.J.; PORTO, C.M. Ciência e tecnologia, uma abordagem histórica na sociedade da informação. In PORTO, CM., org. Difusão e cultura científica: alguns recortes [online]. Salvador: EDUFBA, 2009. Disponível em: <http://books.scielo.org/id/68>

BRASIL. Somente a verdade. Manual de Jornalismo da Empresa Brasil de Comunicação - EBC. Brasília, 2013. Disponível em <[http://www.ebc.com.br/sites/default/files/manual\\_de\\_jornalismo\\_ebc.pdf](http://www.ebc.com.br/sites/default/files/manual_de_jornalismo_ebc.pdf)> Acesso em: 08 de setembro de 2014.

BUENO, W.C. As sementes da discórdia. A cobertura dos transgênicos por seis jornais brasileiros, 2001. In: Portal do Jornalismo Científico. Disponível em:

BUENO, W.C. Jornalismo científico no Brasil: os desafios de uma longa trajetória. In In PORTO, CM., org. Difusão e cultura científica: alguns recortes [online]. Salvador: EDUFBA, 2009. Disponível em: <http://books.scielo.org/id/68>. Acesso em: 10 de setembro de 2014.

BUENO, W.C. Jornalismo Científico: lobby e poder Parcerias Estratégicas. 2001. Disponível em: <<http://www.mct.gov.br/CEE/revista/parcerias13/10.pdf>>. Acesso em: 08 de setembro de 2014.

BUENO, W.C. Pesquisa do MCT revela como o brasileiro percebe a ciência e a tecnologia. . In: Portal do Jornalismo Científico, 2011. Disponível em:  
<[http://www.jornalismocientifico.com.br/jornalismocientifico/artigos/ciencia\\_sociedade/artigo4.htm](http://www.jornalismocientifico.com.br/jornalismocientifico/artigos/ciencia_sociedade/artigo4.htm) > Acesso em: 08 de setembro de 2014.

BUENO, W.C.. Decifrando o DNA da divulgação científica. In: Encontro Brasil-Grã-Bretanha sobre Plantas Transgênicas: Ciência e Comunicação, 1. Anais... Curitiba : Governo do Paraná/The British Council/CIPAR, 2001. Acesso em: 08 de setembro de 2014.

BUENO, W. C. Jornalistas e pesquisadores: a parceria mais que necessária. In: Portal do Jornalismo Científico, 2009. Disponível em:  
<[http://www.jornalismocientifico.com.br/jornalismocientifico/artigos/relacao\\_jornalista\\_cientista/artigo3.php](http://www.jornalismocientifico.com.br/jornalismocientifico/artigos/relacao_jornalista_cientista/artigo3.php) > Acesso em: 08 de setembro de 2014.

CEVALLOS, M.C. Reflexiones metodológicas sobre la cobertura informativa de la gripe A(H1N1). Disponível em [http://www.ciespal.net/ciespal/images/docu/2013/pdf/Monitoramento\\_e\\_capacitacao\\_emjornalismo\\_cientifico.pdf#page=12](http://www.ciespal.net/ciespal/images/docu/2013/pdf/Monitoramento_e_capacitacao_emjornalismo_cientifico.pdf#page=12)

DADA, R. Actualidad científica por televisión. El formato televisivo plantea desafíos a la hora de comunicar novedades científicas. 30 julio 2008. <http://www.scidev.net/es/practical-guides/actualidad-cientifica-por-televisión.html>

FALCÃO, C. S. Reconfigurações da Noticiabilidade no Jornalismo Online. XXXV Congresso Brasileiro de Ciências da Comunicação ó Fortaleza, CE. 2012. Disponível em <  
<http://www.intercom.org.br/papers/regionais/nordeste2012/resumos/R32-0560-1.pdf>> Acesso em: 10 de setembro de 2014.

FRADE, A.C.M.N. et al. Gestão estratégica da informação: a distribuição da informação e do conhecimento. Informação & Sociedade: Estudos, v. 13, n. 2, 2003. Disponível em <  
<http://www.ies.ufpb.br/ojs/index.php/ies/article/view/90/1557> > Acesso em: 10 de setembro de 2014.

GAVIRATI, P. Mediatizar el ambiente; ambientalizar los medios. Tensiones en torno al discurso periodístico sobre el cambio climático. In: REYES, FR. & MANCINAS-CHÁVEZ, R. (org). Medios de comunicación y cambio climático, Sevilla: Fénix editora. 2013. PP 217- 232

GIRARDI, I.M.T. & MORAES, C.H. Jornalismo e mudanças climáticas: reflexões a partir da ótica do jornalismo ambiental. In: REYES, FR. & MANCINAS-CHÁVEZ, R. (org). Medios de comunicación y cambio climático, Sevilla: Fénix editora. 2013. PP 45-58

GIRARDI, I.M.T; MASSIERER, C.; LOOSE, E.B. e SCHWAAB, R. Jornalismo Ambiental: caminhos e descaminhos. In 8º Encontro Nacional de Pesquisadores em Jornalismo, São Luiz, Maranhão, Nov.2010.

HERMELIN, D. Los estudios de recepción en la formación e investigación sobre periodismo científico en Latinoamérica. Disponível em  
[http://www.ciespal.net/ciespal/images/docu/2013/pdf/Monitoramento\\_e\\_capacitacao\\_emjornalismo\\_cientifico.pdf#page=12](http://www.ciespal.net/ciespal/images/docu/2013/pdf/Monitoramento_e_capacitacao_emjornalismo_cientifico.pdf#page=12)

HOLBACH, D. F.. Critérios de Publicabilidade: como os critérios de noticiabilidade são utilizados ou readaptados pela Revista Superinteressante. Anagrama, v. 4, n. 2, 2010. Disponível em <  
<http://www.revistas.usp.br/anagrama/article/download/35495/38214>>Acesso em: 12 de agosto de 2014.

INGRAM, D & THE PETER HENSHALL ESTATE. The News Manual. Volume 2, capítulo 32. Disponível em <  
[http://www.thenewsmanual.net/Manuals%20Volume%202/volume2\\_32.htm](http://www.thenewsmanual.net/Manuals%20Volume%202/volume2_32.htm). > Acesso em: 02 de agosto de 2014.

JAYARAMAN, K.S. Como me torno um jornalista de ciência. In: DICKSON, D. KEATING, B. MASSARANI, L. (Orgs.). Guia de divulgação científica. Rio de Janeiro: SciDev.Net; Brasília, DF: Secretaria de Ciência e Tecnologia para a Inclusão Social, 2004, p. 17-19. Disponível em

[www.museudavida.fiocruz.br%2Fmedia%2FGuia\\_Divulgacao\\_Cientifica.pdf](http://www.museudavida.fiocruz.br%2Fmedia%2FGuia_Divulgacao_Cientifica.pdf) Acesso em: 10 de setembro de 2014.

JOUBERT, M. Beyond press releases: How to dig up science stories. SciDev Net, outubro, 2011. Disponível em <<http://www.scidev.net/global/communication/practical-guide/beyond-press-releases-how-to-dig-up-science-stories-1.htm>> Acesso em: 10 de setembro de 2014.

KOLLING, P ; MASSIERER, C. Reflexões sobre a Elaboração e a recepção das notícias ambientais no Brasil. In Anais Alaic, Bogotá ó Colômbia, 2010.

LONGHI, R. R.. Infografia on-line: narrativa intermídia. Estudos em Jornalismo e Mídia, Brasil, v. 6, n. 1, 2009. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5007/1984-6924.2009v6n1p187>> Acesso em 13 de janeiro de 2015

LUBLINSKI, J. Planning and writing a science story: professional science journalism means finding an engaging story, structuring your piece and accepting editorial revisions. SciDev Net Practical Guides, fevereiro, 2008. Disponível em <<http://www.scidev.net/global/communication/practical-guide/planning-and-writing-a-science-story.html>> Acesso em: 22 de setembro de 2014.

LUFT, M. S. Jornalismo, meio ambiente e Amazônia: os desmatamentos nos jornais O Liberal do Pará e A Crítica do Amazonas. Tese. Disponível em: <[biblioteca.asav.org.br/vinculos/tede/MariaLuftComunicacao.pdf](http://biblioteca.asav.org.br/vinculos/tede/MariaLuftComunicacao.pdf)>.

MANCINAS-CHAVEZ, R. El silencio mediático. Reflexión en torno a las razones de los medios de comunicación para no hablar del cambio climático PP 233 ó 248 In: REYES, FR. & MANCINAS-CHÁVEZ, R. (org). Medios de comunicación y cambio climático, Sevilla: Fénix editora. 2013.

MASSARANI, L., CHAGAS, C., RAMALHO, M., REZNIK, G.. Saúde aos domingos: uma análise da cobertura da pesquisa em medicina & saúde no Fantástico - DOI: 10.3395/reciis.v7i1.706pt. RECIIS, Brasil, 7, mar. 2013. Disponível em: <http://www.recis.iciet.fiocruz.br/index.php/reciis/article/view/706/1451>.> Acesso em: 02 de agosto de 2014

MASSIERER, C. O olhar jornalístico sobre o meio ambiente: um estudo das rotinas de produção nos jornais Zero Hora e Correio do Povo. Porto Alegre: 2007, 229 f. Dissertação (mestrado) - UFRGS.

NERC. Engaging The Public With Your Research. Natural Environment Research Council 2011. Disponível em: <<http://www.nerc.ac.uk/latest/publications/resources/engaging-the-public.pdf>>. Acesso em: 03 de setembro de 2014

NOBLAT, R. A arte de fazer um jornal diário. Editora Contexto, 2006. Disponível em: <http://www.espocc.org.br/wp-content/uploads/2011/07/Ricardo-Noblat-A-Arte-de-fazer-um-jornal-di%C3%83%C2%A1rio.pdf> > Acesso em: 02 de agosto de 2014

NORDLING, L. Cómo informar sobre política científica. Los anuncios sobre cambios en la política científica no siempre cuentan toda la historia. SciDev Net Practical Guides, Junho, 2009. Disponível em <<http://www.scidev.net/es/practical-guides/c-mo-informar-sobre-pol-tica-cient-fica.html>> Acesso em: 19 de setembro de 2014.

OLIVEIRA, E. M. M., MAIA, J., MAGALHÃES, S. P., & dos SANTOS NETO, F. C. O texto da divulgação científica radiofônica na internet: um estudo sobre o Rádio com Ciência. INTERCOM 2012. Disponível em: <<http://www.portcom.intercom.org.br/navegacaoDetalhe.php?id=49289>> Acesso em: 02 de agosto de 2014

PADMA, T. V. Cómo informar sobre ensayos clínicos? Sci-Dev Net, setembro, 2010. Disponível em: <<http://www.scidev.net/es/practical-guides/-c-mo-informar-sobre-ensayos-cl-nicos-.html>> Acesso em: 02 de agosto de 2014

PIPI, Joseline. Jornalismo, Ciência e Economia: relevância, relações e aspectos argumentativos em notícias envolvendo a soja transgênica em Campo & Lavoura. Anais do V Encontro Nacional de Pesquisadores em Jornalismo ó SBPJor. Aracaju, SE, 2007.

PORTO, C.M. A internet e a cultura científica no Brasil: difusão de ciência In PORTO, CM., org. Difusão e cultura científica: alguns recortes [online]. Salvador: EDUFBA, 2009. Disponível em: <<http://books.scielo.org/id/68>>

Acesso em: 05 de setembro de 2014.

PORTO, C.M. O jornalismo científico on-line e sua função política moderadora: estudo no site comciencia. In PORTO, CM., org. Difusão e cultura científica: alguns recortes [online]. Salvador: EDUFBA, 2009. Disponível em: <http://books.scielo.org/id/68>

SOUZA, A.N.L.; BARRETO, B.M.V.; ROCHA, M.M.R. Televisão e Meio Ambiente: os cenários de futuro sobre o aquecimento global na abordagem dos telejornais da Rede Globo. Anais do V Encontro Nacional de Pesquisadores em Jornalismo ó SBPJor. Aracaju, SE, 2007.

TEIXEIRA, T.. A presença da infografia no jornalismo brasileiro proposta de tipologia e classificação como gênero jornalístico a partir de um estudo de caso. Revista Fronteiras - Estudos Midiáticos, Brasil, v. 9, n. 2, 2008. Disponível em: <<http://www.revistas.univerciencia.org/index.php/fronteiras/article/view/5749/5207>>.

TEIXEIRA, T.. A presença da infografia no jornalismo brasileiro proposta de tipologia e classificação como gênero jornalístico a partir de um estudo de caso. Revista Fronteiras - Estudos Midiáticos, Brasil, v. 9, n. 2, 2008. Disponível em: <<http://www.revistas.univerciencia.org/index.php/fronteiras/article/view/5749/5207>>.

THE BRITISH PARLIAMENT. òScience and the mediaö. In: Science and Technology . Third Report. Chapter 7. February, 2000

VARELA, U.N. & LEVY, D.P.C. O fazer jornalístico e a divulgação da ciência e tecnologia. Intercom ó Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação. IX Congresso de Ciências da Comunicação na Região Norte. Rio Branco. 2010

VARELA, U.N.; MAFRA, E. M.O; BARBOSA, C. L.; AZEVEDO, L.E.C. Divulgação científica e mídia digital: estudo comparativo entre a Fapeam e Fapesp. Intercom ó Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação. IX Congresso de Ciências da Comunicação na Região Norte. Rio Branco. 2010

VARELA, U.N.; OLIVEIRA, E. M.O. Manual\_do\_Texto para Jornalismo Científico na Internet. Disponível em: [https://www.academia.edu/3708629/Manual\\_do\\_Texto\\_para\\_Jornalismo\\_Cientifico](https://www.academia.edu/3708629/Manual_do_Texto_para_Jornalismo_Cientifico). Acesso em 06 de setembro de 2014.

XUANCHANG, F.; HEPENG, J.; NIGHTINGALE, K. Cómo informar sobre brotes o pandemias. Sci Dev Net Practical Guides, dezembro, 2008. Disponível em: <Outubro, 2009. <http://www.scidev.net/es/practical-guides/c-mo-informar-sobre-brotes-o-pandemias.html>

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Leitura dos textos solicitados para participação nas aulas e nos seminários: 2 pontos. Trabalho individual: 4 pontos; seminário + trabalho em grupo: 4 pontos.

### HORÁRIO

Terça-feira, de 13h30 às 17h, no período de 17/03 a 07/07/2015

### CRONOGRAMA

1.	17/03	Apresentação geral do plano, da bibliografia e das dinâmicas da disciplina. Discussão livre para checar o conhecimento e eventual posicionamento dos alunos sobre aproximações e diferenças entre o <i>métier</i> da comunicação e o da ciência. Recomendações de leitura para a aula seguinte.
2.	24/03	Os sistemas de produção científica e de produção jornalística: imperativos éticos e de mercado I - Compromisso social da ciência. Ciência básica e aplicação tecnológica. Compromisso da ciência com o rigor. Novas

		fronteiras científicas: as Metatecnologias e suas conseqüências. Recomendações de leitura para a aula seguinte.
3.	31/03	Os sistemas de produção científica e de produção jornalística: imperativos éticos e de mercado II - Sociedade do risco e sociedade da informação.
4.	07/04	Delimitar o que é informação para o mundo da ciência e o mundo da mídia na sociedade de informação. Objetividade científica. Objetividade jornalística. Publicações científicas. Recomendações de leitura para a aula seguinte.
5.	14/04	Os sistemas de produção científica e de produção jornalística: imperativos éticos e de mercado III - Meritocracia. Agências de fomento. Instituições de pesquisa. Players privados. Recomendações de leitura para a aula seguinte.
6.	28/04	
7.	05/05	Os sistemas de produção científica e de produção jornalística: imperativos éticos e de mercado IV - Compromisso social do jornalismo. Compromisso jornalístico com a isenção. Recomendações de leitura para a aula seguinte.
8.	12/05	Os sistemas de produção científica e de produção jornalística e os imperativos do mercado V - Atribuição de interesse jornalístico. Agências de notícias. Recomendações de leitura para a aula seguinte.
9.	19/05	Cultura científica, difusão científica e divulgação científica. Jornalismo científico, pressupostos e formação. A produção jornalística sobre ciência e tecnologia - tradução? Manuais. Recomendações de leitura para a aula seguinte:
10.	26/05	Breve histórico do jornalismo científico no Brasil. A TV e a ciência no Brasil. Recomendações de leitura para a aula seguinte.
11.	02/06	Recursos, contextos e canais - Rádio e TV; Impressos; Online. Especificidades de linguagem. Infografia. Rádio. Vídeo. Recomendações de leitura para a aula seguinte.
12.	09/06	Híbridos: assessores e "RPs". Pesquisadores como fonte. <i>Media training</i> . Valorização da pauta científica. Recomendações de leitura para a aula seguinte.
13.	16/06	Colaboração global na ciência e no jornalismo. Especificidades de tempo e espaço: mudanças climáticas, transgênicos, genética, biodiversidade... Recomendações de leitura para a aula seguinte.
14.	23/06	Ir além: tirando partido do acesso livre e da Internet. Ciência x outros saberes. Mídias alternativas e movimentos sociais como novos espaços noticiosos.
15.	30/06	Seminários (14 às 16h)
16.	07/07	Seminários (14 às 16h)

Rio de Janeiro, 31 /12/2014.