



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
REITORIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E BIOLÓGICAS  
DEPARTAMENTO DE FÍSICA



Nome do Componente Curricular em português: <b>Cultura Científica e Comunicação Pública da Ciência.</b> Nome do Componente Curricular em inglês: <b>Scientific Culture And Public Communication of Science</b>		Código: <b>FIS411</b>
Nome e sigla do departamento: Departamento de Física - DEFIS Unidade acadêmica: Instituto de Ciências Exatas e Biológicas - ICEB		<b>DECISÃO ADDEFIS N.º. 23/2020 (0093103)</b>
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 02 horas/aulas	Carga horária semanal prática 02 horas/aula
<p><b>Ementa:</b> Cultura científica e a comunicação social: origens e motivos. Transformações históricas da comunicação pública da Ciência. A comunicação pública da ciência e a educação científica em modelos de educação formal e não-formal. Novas perspectivas para a comunicação pública da ciência e para as interações entre cultura científica e comunicação social.</p>		
<p><b>Conteúdo programático:</b></p> <p>01. Cultura Científica;</p> <p>02. Cultura Científica e Comunicação;</p> <p>03. Comunicação pública da ciência na sociedade capitalista;</p> <p>04. A Comunicação Pública da Ciência e o Ensino de Ciências.</p>		
<p><b>Bibliografia básica: Básica</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. VOGT, C (Org). <b>Cultura científica, desafios</b>. São Paulo: EDUSP FAPESP 2006.</li> <li>2. MASSARANI, L.; MOREIRA, I. C.; BRITO, F. <b>Ciência e público: caminhos da divulgação científica no Brasil</b>. Rio de Janeiro: Casa da Ciência – Centro Cultural de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Forum de Ciência e Cultura, 2002.</li> <li>3. MASSARANI, L. (org.). <b>Jornalismo e ciência: uma perspectiva ibero-americana</b>. /Coordenação: Luisa Massarani. Rio de Janeiro: Fiocruz / COC / Museu da Vida, 2010.</li> <li>4. GIORDAN, M.; CUNHA, M. B. <b>Divulgação científica na sala de aula: perspectivas e possibilidades</b>. Ijuí: Editora Unijuí, 2015.</li> <li>5. WILLIAMS, R. <b>Cultura e Materialismo</b>. São Paulo: Editora Unesp, 2011.</li> </ol>		
<p><b>Bibliografia complementar:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. BUCCHI, M., TRENCH, B. (Eds.) <b>Handbook of public communication of science and technology</b>. Londres: Routledge, 2008.</li> <li>2. WAYNE, M. <b>Marxism and media studies</b> : key concepts and contemporary trends. London: Pluto Press.</li> <li>3. AIBAR, E.; QUINTANILLA, M.A.. (Org.). <b>Enciclopedia Ibero Americana de Filosofia</b>. Vol. 32: Ciência, tecnologia y sociedad. Ied.Madrid: Editorial Trotta, 2012, v. 32.</li> <li>4. TAVARES, D.; REZENDE, R.. (Org.). <b>Mídias e Divulgação Científica</b>. Ied. Rio de Janeiro: Ciências e Cognição, 2014.</li> <li>5. ZAMBONI, Lilian Marcia Simões. <b>Cientistas, jornalistas e a divulgação científica</b>: subjetividade e heterogeneidade no discurso da divulgação científica . São Paulo: Autores Associados 2001.</li> <li>6. BATH, Sérgio; MACEDO, Beatriz; UNESCO. <b>Cultura Científica: um direito de todos</b>. Brasília: Unesco 2003.</li> </ol>		

7. PORTO, Cristiane de Magalhães; BROTAS, Antonio Marcos Pereira; BORTOLIERO, Simone. **Diálogos entre ciência e divulgação científica**: leituras contemporâneas . Salvador: EDUFBA 2011.



Documento assinado eletronicamente por **Alcides Volpato Carneiro de Castro e Silva, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA**, em 22/10/2020, às 12:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.ufop.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.ufop.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0092681** e o código CRC **1D9CE413**.

Referência: Processo nº 23109.005341/2020-11

SEI nº 0092681

R. Diogo de Vasconcelos, 122, - Bairro Pilar Ouro Preto/MG, CEP 35400-000  
Telefone: 3135591667 - www.ufop.br

Criado por 26054648810, versão 4 por 26054648810 em 22/10/2020 12:04:27.