



|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | <p>Garnier, 2005.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ABRANTES, Paulo C. Método e Metodologia. <i>Método &amp; Ciência: uma abordagem filosófica</i>. Belo Horizonte: Fino Traço, 2014.</li> <li>• DESCARTES, René. <i>O Discurso do Método</i>. São Paulo: Abril Cultural.</li> <li>• SHAPIN, Steven. Como era feito o conhecimento. Para quê servia o conhecimento. <i>A Revolução Científica</i>. Algés: Difel, 1999.</li> </ul>  |
| 26/04/2024 a 31/05/2024 | <p><b>Unidade II – Estudos de Casos de Controvérsias Científicas: pesquisa em ciência e tecnologia; a produção da pesquisa científica</b></p> <p><u>Leitura e discussão dos seguintes textos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• COLLINS, H.; PINCH, T. O Efeito Placebo. <i>Doutor Golem: como pensar a medicina</i>. Belo Horizonte: Fabrefactum, 2010.</li> <li>• GOULD, Stephen Jay. <i>A Falsa Medida do Homem</i>. São Paulo: Martins Fontes, 1999, p. 65 a 74.</li> <li>• COLLINS, H.; PINCH, T. Dois Experimentos que “Provaram” a Teoria da Relatividade. Os Gêrmes da Discórdia. <i>O Golem: o que você deveria saber sobre ciência</i>. Belo Horizonte: Fabrefactum, 2010.</li> <li>• FLECK, Ludwik. Como surgiu o conceito atual de sífilis. <i>Gênese e Desenvolvimento de um Fato Científico</i>. Belo Horizonte: Fabrefactum, 2010.</li> </ul> |
| 07/06/2024 a 05/07/2024 | <p><b>Unidade III – O Conceito de Ciências: epistemologia das ciências; neutralidade e imparcialidade</b></p> <p><u>Leitura e discussão dos seguintes textos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LACEY, Hugh. Ciência e Valores. <i>Valores e Atividade Científica</i>. São Paulo: Discurso Editorial, 1998.</li> </ul>   |

| <b>Bibliografia Adicional</b> |  |
|-------------------------------|--|
| 1                             | <p><u>Bibliografia Complementar à Unidade I</u></p> <p>FEYERABEND, Paul. <i>Contra o Método</i>. São Paulo: Editora UNESP, 2007.</p> |
| 2                             | <p><u>Bibliografia Complementar à Unidade II</u></p>   |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>BUNGE, Mario. <i>Caçando a Realidade</i>. São Paulo: Perspectiva, 2010.</p> <p>COLLINS, H.; PINCH, T. <i>O Golem à solta: o que você deveria saber sobre tecnologia</i>. Belo Horizonte: Fabrefactum, 2010.</p> <p>GOLDACRE, Ben. O Efeito Placebo. <i>Ciência Picareta</i>. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2013.</p> <p>GOULD, Stephen Jay. <i>A Falsa Medida do Homem</i>. São Paulo: Martins Fontes, 1999.</p> <p>ROTHMAN, Tony. <i>Tudo é Relativo: e outras fábulas da ciência e tecnologia</i>. Rio de Janeiro: DIFEL, 2013.</p> |
| 3 | <p><u>Bibliografia Complementar à Unidade III</u></p> <p>LACEY, Hugh. <i>Valores e Atividade Científica 2</i>. São Paulo: Discurso Editorial, 1999</p>   |
| 4 | <p><u>Filmes e Documentários:</u></p> <p>CLARK, Daniel J. <i>Behind the Curve</i>. Los Angeles: Ace Documentaries, 2018.</p> <p>MARTIN, Philip. <i>Einstein and Eddington</i>. Londres: HBO Films, 2008.</p>   |
| 6 | <p><u>Outras Bibliografias Complementares</u></p> <p>HENRY, John. O Método Científico. <i>A Revolução Científica e as origens da ciência moderna</i>. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor: 1998, p. 20-52.</p> <p>SCHRÖDINGER, Erwin. <i>A Natureza e os Gregos. Ciência e Humanismo</i>. Lisboa: Edições 70, 1996.</p>   |

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Professor (a) responsável: | Data:             |
| <b>Roger Andrade Dutra</b> | <b>08/03/2024</b> |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Coordenador (a) do curso: | Data: |
|                           |       |



---

*PLANO DIDÁTICO N° Plano Didático Metodologia Científica - 2024.1/2024 - DEDU (11.56.05)*  
*(N° do Documento: 641)*

*(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)*

*(Assinado digitalmente em 14/03/2024 07:22 )*

*JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA*

*COORDENADOR  
CQTEC (11.51.09)  
Matrícula: ###437#9*

*(Assinado digitalmente em 11/03/2024 17:25 )*

*ROGER ANDRADE DUTRA*

*PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DEDU (11.56.05)  
Matrícula: ###831#8*

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **641**, ano: **2024**, tipo:  
**PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **11/03/2024** e o código de verificação: **1150e2a8dc**