



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

Campus Betim
Rua Itamarati, 140 - Bairro São Caetano - CEP 32677-564 - Betim - MG
3135325930 - www.ifmg.edu.br

EMENTÁRIO

Código BTBMEC.071		Nome da disciplina: História da Mecânica	Natureza: Optativa
Carga horária total: 30 horas		Abordagem metodológica:	
CH teórica: 30	CH prática:	Teórica	
Ementa: Noções sobre a história da ciência Mecânica. Mitos sobre as construções. A origem do conceito da Mecânica. Pensadores que influenciaram a construção que influenciaram a técnica e a Mecânica. Evolução do pensamento mecânico no renascimento e modernidade.			
Objetivo(s): Geral e Específicos Levar o estudante à reflexão da evolução do pensamento da Mecânica enquanto técnica bem como sua influência na sociedade. Conhecer as origens do pensamento mecânico. Discutir sobre a evolução das ideias da Mecânica. Perceber a relevância deste pensamento para as sociedades primitivas, modernas e contemporâneas.			
Bibliografia básica: HAWKING, S., Uma breve história do tempo , Editora Rocco, Rio de Janeiro, 1988, 262 p.			
Bibliografia complementar: THUILLIER, PIERRE. De Arquimedes a Einstein – A Face Oculta da Invenção Científica . 1 ed. – Rio de Janeiro: Editora: Jorge Zahar Ed., 1994. SCHWARZ, Fernando. A Tradição e as Vias do Conhecimento . Editora: Nova Acrópole. Belo Horizonte – MG, 1993. ELIADE, MIRCEA. Ferreiros e alquimistas . 3ed. – Rio de Janeiro: Editora: Jorge Zahar Ed., 1979.			



Documento assinado eletronicamente por **Jaqueline Das Gracas Moura Oliveira, Diretor(a) de Ensino, Pesquisa e Extensão**, em 25/03/2021, às 13:27, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0787576** e o código CRC **67D52A5D**.