



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

**Campus Betim**  
**Direção de Ensino, Pesquisa e Extensão**  
Rua Itamarati, 140 - CEP 32677-564 - Betim - MG  
3135325921 - www.ifmg.edu.br

**EMENTÁRIO**

<b>Código:</b> BTBMEC.035/AUT.036		<b>Nome da disciplina:</b> Economia para Engenharia	
<b>Carga horária total:</b> 30 horas		<b>Abordagem metodológica:</b>  Teórica: Aula expositiva	<b>Natureza:</b>  Obrigatória
<b>CH teórica:</b> 30	<b>CH prática:</b> 0		
<b>Ementa:</b>  Economia: introdução e conceitos fundamentais. Microeconomia: oferta, demanda, equilíbrio e estruturas de mercado. Macroeconomia: agregados macroeconômicos. Política econômica. Noções de análise de viabilidade econômica financeira de projetos.			
<b>Objetivo(s):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Compreender os conceitos de Economia, nos aspectos micro e macroeconômico, além de conhecer as técnicas de análise econômica e financeira de projetos de Engenharia.</li><li>• Desenvolver noções de economia e de mercado;</li><li>• Conhecer os indicadores econômicos, estrutura de mercado, indexadores de taxas financeiras;</li><li>• Avaliar as condições de financiamento, juros e fluxo de caixa;</li><li>• Elaborar instrumento de análise de viabilidade econômica de projetos de Engenharia.</li></ul>			
<b>Bibliografia básica:</b>  KRUGMAN, Paul R.; WELLS, Robin (Robin Rouse). Introdução à economia. Rio de Janeiro: Elsevier; Campus, 2015.  PILÃO, Nivaldo Elias; HUMMEL, Paulo Roberto Vampré. Matemática financeira e engenharia econômica: a teoria e a prática da análise de projetos de investimentos. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006.  PINHO, Diva Benevides; VASCONCELLOS, Marco Antonio S. de; TONETO JR., Rudnei (Org.). Manual de economia. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2011.			
<b>Bibliografia complementar:</b>  ASSAF NETO, Alexandre. Matemática financeira e suas aplicações. 12. ed. São Paulo: Atlas, 2012.			

MANKIW, N. Gregory. Introdução à economia. São Paulo: Cengage Learning, 2014.

OLIVEIRA, Adalberto de; MENDES, Judas Tadeu Grassi (Org). Economia e gestão. São Paulo: Pearson, 2014. [Biblioteca Digital - recurso eletrônico]

PUCCINI, Abelardo de Lima. Matemática financeira: objetiva e aplicada. 9. ed. rev. e atual. São Paulo: Elsevier, 2011.

SINGER, Paul. Aprender economia. 25. ed. Sao Paulo: Contexto, 2010. [Biblioteca Digital - recurso eletrônico]



Documento assinado eletronicamente por **Jaqueline Das Gracas Moura Oliveira, Diretor(a) de Ensino, Pesquisa e Extensão**, em 17/12/2020, às 11:13, 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 **0685144** e o código CRC **482EEF51**.

---