



Componente	Carga Horária
Economia para Engenharias	60h
Ementa	
Matemática financeira. Análise de substituição de equipamentos. Elaboração e análise econômica de projetos Introdução: conceito de economia, relação com as outras ciências, metodologia. Sistemas econômicos. Evolução histórica das ideias econômicas. Noções de macroeconomia: cálculo do produto, crescimento econômico, emprego, moeda e inflação. Fundamentos básicos de microeconomia: teoria do consumidor, a tecnologia e a teoria da produção e dos custos de produção.	
Bibliografia Básica	
<ul style="list-style-type: none">• PINDYCK, R.; RUBINFELD, D. <i>Microeconomia</i>. 7 ed. São Paulo: Prentice Hall, 2012.• VASCONCELLOS, Marco Antônio S. <i>Fundamentos de economia</i>. 2 ed. São Paulo: Saraiva, 2005.• ROSSETTI, J.P. <i>Introdução à Economia</i>. São Paulo: Atlas, 1997	
Bibliografia Complementar	
<ul style="list-style-type: none">• FORTUNA, E. <i>Mercado Financeiro</i>. Rio de Janeiro: Qualitymark, 14. edição, 2001.• MICHELS, E. Oliveira. <i>Fundamentos de Economia</i>. Curitiba: Intersaberes, 2013• MANKIW, N. Gregory. <i>Princípios de Macroeconomia</i>. São Paulo: Cengage, 2013• BLANCHARD, O. <i>Macroeconomia</i>. São Paulo: Prentice Hall, 2004• SUMANEZ, Carlos Patricio. <i>Matemática Financeira</i>. 4º ed. São Paulo: Pearson, 2007	