

Código	UCC	Disciplina	Carga horária			Pré-requisito
			Teórica	Prática	Total	
1.06.1.1	ICC	Matemática	20	60	80	-

Objetivo geral

Compreender, relacionar e aplicar ferramentas de matemática na prática da contabilidade, demonstrando uma visão sistêmica e interdisciplinar da atividade contábil nas questões científicas, técnicas, sociais, econômicas e quantificações de informações financeiras.

Ementa

Teoria dos conjuntos. Conjuntos numéricos. Funções. Limites. Derivadas. Integrais.

Sugestões Bibliográficas

Básica

MORETTIN, Pedro A. **Cálculo, funções de uma e várias variáveis**. São Paulo: Saraiva, 2003.

SILVA, Ermes Medeiros da et al. **Cálculo básico para cursos superiores**. São Paulo: Atlas, 2003.

AYRES, Frank. **Matemática para Ensino Superior**. Editora Artmed, 2006.

Complementar

PERIÓDICOS do Portal CAPES: <http://www.periodicos.capes.gov.br/>

SILVA, Fernando César Marra e; ABRÃO, Mariângela. **Matemática Básica para decisões administrativas**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

SILVA, Elio Medeiros da; SILVA, Ermes Medeiros da; SILVA, Sebastião Medeiros da. **Matemática: para cursos de Economia, administração e Ciências Contábeis- volume 1**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

TAN S. T. **Matemática Aplicada à Administração e a Economia**. Editora Thomson Pioneira, 2001.

VERAS, Leila Ladeira. **Matemática Financeira**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

VIEIRA SOBRINHO, José Dutra; **Matemática Financeira**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2000.