



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS
CAMPUS DE VILHENA

Av. Dois (Rotary Club), No. 3756, Setor 10, Jardim Social, Quadra 01, Lote Único, Vilhena, Rondônia, Brasil
CEP: 76.981-340 – Telefone: (69) 3316-4515 – Correio Eletrônico: deccvilhena@unir.br

CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

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

Objetivo geral

Aplicar as ferramentas da matemática nas questões da contabilidade, demonstrando uma visão sistêmica e interdisciplinar da atividade contábil nas questões científicas, técnicas, sócio-econômico-ambientais e na quantificação de informações financeiras. Aplicação da matemática em estudos ambientais e na educação ambiental.

Ementa

Funções. Limites. Derivadas. Integrais.

Sugestões Bibliográficas

Básica

MUROLO, Afrânio Carlos; BONETTO, Giacomo. **Matemática aplicada à Administração, Economia e Contabilidade**. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

TANS, T. **Matemática Aplicada à Administração e a Economia**. São Paulo: Cengage Learning, 2007.

VERAS, Lília Ladeira. **Matemática aplicada à Economia**. São Paulo: Atlas, 1999.

Complementar

CALDEIRA, Ademir Donizeti. **Educação Matemática e Ambiental: um contexto de mudança**. Tese (Doutorado em Educação) – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Faculdade de Educação, 1998.

GOLDSTEIN, Larry J. **Matemática aplicada: economia, administração e contabilidade**. 12ª. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.

HAZZAN, Samuel; MORETTI, Pedro Alberto. **Introdução ao Cálculo para Administração, Economia e Contabilidade**. São Paulo: editora Saraiva, 2009.

MORAES, Mara Sueli Simão Moraes; ALONSO-SAHM, Èlen Patrícia; MATTIAZZO-CARDIO, Elisabeth; UENO, Renata. **Educação matemática e temas político-sociais**. Campinas: Editora Autores Associados, 2008.

NEVES, Sandra do Socorro de Miranda. **A matemática no contexto da educação ambiental: relações de aprendizagem**. Dissertação (Mestrado em Educação em Ciências e Matemáticas) – Universidade Federal do Pará (UFPA). Núcleo de Pesquisa e desenvolvimento da Educação Matemática e Científica, 2009.

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.

SILVA, Elio Medeiros da; SILVA, Ermes Medeiros da; SILVA, [Sebastião Medeiros da](#). **Matemática: para cursos de Economia, administração e Ciências Contábeis- volume 2**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

RIPPLINGER, Tiéle. **Ensino de matemática e educação ambiental: limites e possibilidades**. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Educação Ambiental) - Universidade Federal de Santa Maria

SILVA, Sebastião Medeiros. **Matemática Básica Para Cursos Superiores**. São Paulo: Atlas, 2001. 227p.



Documento autenticado eletronicamente por **JOELSON AGUSTINHO DE PONTES, Chefe de Departamento**, em 30/04/2020, às 11:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#), a partir de cópia autenticada administrativamente.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0414225** e o código CRC **C2F3AC27**.
