



**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](mailto:deccvilhena@unir.br)

Curso: **Ciências Contábeis**

Disciplina: **Matemática Aplicada às Ciências Contábeis**

Código: **3.10.55**

**OBJETIVO BÁSICO:**

Compreender, relacionar e aplicar ferramentas de cálculos matemáticos na aprendizagem do conhecimento das ciências contábeis.

**EMENTA:**

Revisão. Conjuntos. Funções. Limites. Derivadas. Aplicações do estudo das derivadas. Integração.

**REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:**

SILVA, Ermes Medeiros da et al. **Matemática para os cursos de economia, administração e ciências contábeis** – vol 1 e 2 São Paulo: Atlas, 1999.

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

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

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

CYSNE, Rubens Penha et al. **Curso de Matemática para Economista**. São Paulo: Atlas, 2001.



---

Documento autenticado eletronicamente por **JOELSON AGUSTINHO DE PONTES**, **Chefe de Departamento**, em 23/04/2020, às 10:39, 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](http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0410622** e o código CRC **F7FD3221**.

---