



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Práticas de matemática financeira	
Vigência: a partir de 2022/1	Período letivo: 2022/1
Carga horária total: 40h	Código:
Ementa: Estudo sobre razão e proporção, regra de três simples, porcentagem e estatística básica. Reflexão sobre juros compostos, formação do preço de venda e comércio internacional.	

Conteúdos

UNIDADE I – Porcentagem

- 1.1 Razão e proporção
- 1.2 Regra de três simples
- 1.3 Porcentagem (acréscimos e descontos)
- 1.4 Juros simples
- 1.5 Juros compostos
- 1.6 Formação de preço de venda (custo, lucro e ponto de equilíbrio)

UNIDADE II – Estatística Básica

- 2.1 Análise e interpretação e gráficos

UNIDADE III – Comércio internacional

- 3.1 Câmbio (peso – real – dólar)

Bibliografia básica

CHIAVENATO, Idalberto. **Gestão de vendas**. 3.ed. Rio de Janeiro: Manole, 2014.

DANTE, L. R. **Matemática - Volume 1**. São Paulo: Moderna, 2015.

_____. **Matemática – Volume 2**. São Paulo: Moderna, 2015.

Bibliografia complementar

BIANCHINI, E. **Matemática: Ensino Fundamental – Volume 6**. São Paulo: Moderna, 2011.

_____. **Matemática: Ensino Fundamental – Volume 7**. São Paulo: Moderna, 2011.

_____. **Matemática: Ensino Fundamental – Volume 8**. São Paulo: Moderna, 2011.

_____. **Matemática: Ensino Fundamental – Volume 9**. São Paulo: Moderna, 2011.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

- DANTE, L. R. **Matemática – Volume 3**. São Paulo: Moderna, 2015.
- GIOVANNI JUNIOR, J. R. **A conquista da matemática: Ensino Fundamental – Volume 6**. São Paulo: FTD, 2011.
- _____. **A conquista da matemática: Ensino Fundamental – Volume 7**. São Paulo: FTD, 2011.
- _____. **A conquista da matemática: Ensino Fundamental – Volume 8**. São Paulo: FTD, 2011.
- _____. **A conquista da matemática: Ensino Fundamental – Volume 9**. São Paulo: FTD, 2011.
- IEZZI, G.; DOLCE, O. **Matemática e Realidade: Ensino Fundamental – Volume 6**. São Paulo: Atual, 2009.
- _____. **Matemática e Realidade: Ensino Fundamental – Volume 7**. São Paulo: Atual, 2009.
- _____. **Matemática e Realidade: Ensino Fundamental – Volume 8**. São Paulo: Atual, 2009.
- _____. **Matemática e Realidade: Ensino Fundamental – Volume 9**. São Paulo: Atual, 2009.