

DISCIPLINA: Estatística I		CÓDIGO: 2162
DEPARTAMENTO: Ciências, Humanidades e Educação		
<b>I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>		
1. UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL		
2. Endereço: Avenida das Indústrias, 2111		3. Cidade: Venâncio Aires
Carga Horária Total: 60h		
Ano/Período: 2013/1	Carga Horária Cursada: 60h	
Laboratório: (x) Não ( ) Sim		
<b>II - EMENTA</b>		
Estudos preliminares. Método estatístico. Medidas descritivas. Correlação e regressão linear simples. Séries temporais. Controle estatístico de processo.		
<b>III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>		
<p>1. Estudos preliminares:</p> <p>1.1 Introdução e definições;</p> <p>1.2 Algarismos significativos;</p> <p>1.3 Escrita e arredondamento de números;</p> <p>1.4 Somatório.</p> <p>2. Método estatístico:</p> <p>2.1 Coleta de dados;</p> <p>2.2 Organização de dados;</p> <p>2.3 Apresentação de dados;</p> <p>2.4 Representação tabular e gráfica;</p> <p>2.5 Séries estatísticas;</p> <p>2.6 Distribuição de frequências.</p> <p>3. Medidas descritivas:</p> <p>3.1 Medidas de tendência central e de posição:</p> <p>3.1.1 Média aritmética;</p> <p>3.1.2 Média harmônica;</p> <p>3.1.3 Moda;</p> <p>3.1.4 Mediana;</p> <p>3.1.5 Quartis;</p> <p>3.1.6 Decis;</p> <p>3.1.7 Percentis.</p> <p>3.2 Medidas de dispersão:</p> <p>3.2.1 Amplitude total;</p> <p>3.2.2 Variância;</p> <p>3.2.3 Desvio Padrão;</p> <p>3.2.4 Coeficiente de Variação.</p> <p>3.3 Medidas de assimetria e curtose.</p> <p>4. Correlação e regressão linear simples:</p> <p>4.1 Coeficiente de correlação linear simples de Pearson e Covariância;</p> <p>4.2 Coeficiente de correlação de postos de Sperman;</p> <p>4.3 Equação de regressão linear simples;</p> <p>4.4 Erro padrão de estimativa;</p> <p>4.5 Coeficiente de determinação.</p> <p>5. Série temporais:</p> <p>5.1 Introdução e definições;</p> <p>5.2 Componentes:</p>		

- 5.2.1 Tendência;
- 5.2.2 Variações cíclicas;
- 5.2.3 Variações sazonais;
- 5.2.4 Variações aleatórias.
- 5.3 Métodos de identificação e eliminação dos componentes:
  - 5.3.1 de regressão;
  - 5.3.2 das médias móveis;
  - 5.3.3 multiplicativo;
  - 5.3.4 aditivo;
  - 5.3.5 razão-para-a-média-móvel.
- 5.4 Recomposição de uma série temporal.
- 6. Controle estatístico de processo:
  - 6.1 Definições básicas.
  - 6.2 Gráficos por variáveis:
    - 6.2.1 da amplitude;
    - 6.2.2 do desvio-padrão;
    - 6.2.3 da média.
  - 6.3 Gráficos por atributos:  $n$  e  $np$ .

#### IV - REFERÊNCIAS BÁSICAS

Referência	Localização	Nº Ex.	Tipo Obra	Biblioteca
KAZMIER, Leonard J. Teoria e problemas de estatística aplicada à administração e economia. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007. 387 p. (Coleção Schaum)	519.5 K23t 2007-4.ed.	6	Livro	Biblioteca Venâncio
MILONE, Giuseppe. Estatística: geral e aplicada. São Paulo: Thomson, 2004. 483 p.	519.5 M661e 2004	4	Livro	Biblioteca Venâncio

#### V - REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Referência	Localização	Nº Ex.	Tipo Obra	Biblioteca
CRESPO, Antônio Arnot. Estatística fácil. 19. ed., atual. São Paulo: Saraiva, 2009. 218 p.	519.5 C921e 2009-19.ed.	10	Livro	Biblioteca Venâncio
DOWNING, Douglas; CLARK, Jeffrey. Estatística aplicada. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2011. 351 p. (Série essencial)	519.5 D751e 2011-3.ed.	10	Livro	Biblioteca Venâncio
FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade; TOLEDO, Geraldo Luciano. Estatística aplicada. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1985. 267 p.	519.5 F676e 1985-2.ed.	3	Livro	Biblioteca Venâncio
MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Estatística básica. 7. ed. São Paulo: Saraiva, 2011. 540 p.	519.5 M845e2 2011-7.ed.	10	Livro	Biblioteca Venâncio
NOVAES, Diva Valério; COUTINHO, Cileda de Queiroz e Silva. Estatística para educação profissional. São Paulo: Atlas, 2009. 186 p.	519.5 N935e 2009	10	Livro	Biblioteca Venâncio
SILVA, Ermes Medeiros da et al. Estatística: para os cursos de economia, administração e ciências contábeis. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 2 v.	519.5 E79 2010-4.ed.	10	Livro	Biblioteca Venâncio
SPIEGEL, Murray R.; SCHILLER, John J.; SRINIVASAN, R. Alu. Teoria e problemas de probabilidade e estatística. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004. 398 p. (Schaum).	519.2 S755t 2004-2.ed.	7	Livro	Biblioteca Venâncio
STEVENSON, William J. Estatística aplicada à administração. São Paulo: Harbra, c2001. 495 p.	519.5 S848e 2001	4	Livro	Biblioteca Venâncio
TIBONI, Conceição Gentil Rebelo. Estatística básica: para os cursos de administração, ciências contábeis, tecnológicos e de gestão. 1. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 332 p.	519.5 T554e 2010	10	Livro	Biblioteca Venâncio

TOLEDO, Geraldo Luciano; OVALLE, Ivo Izidoro. Estatística básica. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1985. 459 p.	519.5 T649e 1985-2.ed.	7	Livro	Biblioteca Venâncio
---	---------------------------	---	-------	------------------------



  
Rita Rodrigues da Silva  
Secretária-Geral da UNISC

Código de controle do atestado: 1C41.E33D.3223.CBC1. Para validar a autenticidade <https://online.unisc.br/validardocumento>

DISCIPLINA: Estatística II		CÓDIGO: 2165
DEPARTAMENTO: Ciências, Humanidades e Educação		
<b>I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>		
1. UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL		
2. Endereço: Avenida das Indústrias, 2111		3. Cidade: Venâncio Aires
Carga Horária Total: 60h		
Ano/Período: 2013/2		Carga Horária Cursada: 60h
Laboratório: (x) Não ( ) Sim		
<b>II - EMENTA</b>		
Números Índices. Probabilidade. Amostragem e estimação. Testes de hipótese e significância.		
<b>III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>		
<p>1. Números índices:</p> <p>1.1 Relativos:</p> <p>1.1.1 Propriedades.</p> <p>1.2 Índices Simples:</p> <p>1.2.1 Médio;</p> <p>1.2.2 Agregativo.</p> <p>1.3 Índices ponderados:</p> <p>1.3.1 Laspeyres;</p> <p>1.3.2 Paashe;</p> <p>1.3.3 Fisher.</p> <p>2. Probabilidade:</p> <p>2.1 Definições básicas:</p> <p>2.1.1 Experimentos aleatórios;</p> <p>2.1.2 Espaço amostral;</p> <p>2.1.3 Eventos.</p> <p>2.2 Axiomas e teoremas.</p> <p>2.3 Operações com eventos (adição e multiplicação).</p> <p>2.4 Variáveis aleatórias:</p> <p>2.4.1 Função de probabilidade;</p> <p>2.4.2 Esperança;</p> <p>2.4.3 Variância;</p> <p>2.4.4 Desvio padrão.</p> <p>2.5 Distribuições de probabilidade discretas e contínuas:</p> <p>2.5.1 Binomial;</p> <p>2.5.2 Poisson;</p> <p>2.5.3 Normal;</p> <p>2.5.4 T de Student;</p> <p>2.5.5 Qui-quadrado;</p> <p>2.5.6 F de Snedecor.</p> <p>3. Amostragem e estimação:</p> <p>3.1 Métodos de amostragem;</p> <p>3.2 Técnicas de amostragem probabilística;</p> <p>3.3 Distribuições amostrais;</p> <p>3.4 Estimação:</p> <p>3.4.1 Estimadores;</p> <p>3.4.2 Propriedades;</p> <p>3.4.3 Estimativas por pontos e por intervalos;</p>		

- 3.4.4 Intervalos de confiança;  
 3.4.5 Dimensionamento do tamanho da amostra.  
 4. Testes de hipótese e significância:  
 4.1 Testes paramétricos e não-paramétricos:  
 4.1.1 Teste Z;  
 4.1.2 Teste t;  
 4.1.3 Teste F (para 3 amostras);  
 4.1.4 Teste Binomial;  
 4.1.5 Teste Qui-quadrado;  
 4.1.6 Teste de Wilcoxon;  
 4.1.7 Teste de Friedman.

#### IV - REFERÊNCIAS BÁSICAS

Referência	Localização	Nº Ex.	Tipo Obra	Biblioteca
KAZMIER, Leonard J. Teoria e problemas de estatística aplicada à administração e economia. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007. 387 p. (Coleção Schaum)	519.5 K23t 2007-4.ed.	6	Livro	Biblioteca Venâncio
MILONE, Giuseppe. Estatística: geral e aplicada. São Paulo: Thomson, 2004. 483 p.	519.5 M661e 2004	4	Livro	Biblioteca Venâncio

#### V - REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Referência	Localização	Nº Ex.	Tipo Obra	Biblioteca
CRESPO, Antônio Arnot. Estatística fácil. 19. ed., atual. São Paulo: Saraiva, 2009. 218 p.	519.5 C921e 2009-19.ed.	10	Livro	Biblioteca Venâncio
DOWNING, Douglas; CLARK, Jeffrey. Estatística aplicada. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2011. 351 p. (Série essencial)	519.5 D751e 2011-3.ed.	10	Livro	Biblioteca Venâncio
FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade; TOLEDO, Geraldo Luciano. Estatística aplicada. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1985. 267 p.	519.5 F676e 1985-2.ed.	3	Livro	Biblioteca Venâncio
LEVIN, Jack; FOX, James Alan. Estatística para ciências humanas. 9. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2004. 497 p.	519.5024301 L665e 2004-9.ed.	4	Livro	Biblioteca Venâncio
MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Estatística básica. 7. ed. São Paulo: Saraiva, 2011. 540 p.	519.5 M845e2 2011-7.ed.	10	Livro	Biblioteca Venâncio
NOVAES, Diva Valério; COUTINHO, Cileda de Queiroz e Silva. Estatística para educação profissional. São Paulo: Atlas, 2009. 186 p.	519.5 N935e 2009	10	Livro	Biblioteca Venâncio
SILVA, Ermes Medeiros da et al. Estatística: para os cursos de economia, administração e ciências contábeis. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 2 v.	519.5 E79 2010-4.ed.	10	Livro	Biblioteca Venâncio
SPIEGEL, Murray R. Estatística. 3. ed. São Paulo: Makron Books, 1993. 643 p.	519.5 S755e 1993-3.ed.	3	Livro	Biblioteca Venâncio
STEVENSON, William J. Estatística aplicada à administração. São Paulo: Harbra, c2001. 495 p.	519.5 S848e 2001	4	Livro	Biblioteca Venâncio
TIBONI, Conceição Gentil Rebelo. Estatística básica: para os cursos de administração, ciências contábeis, tecnológicos e de gestão. 1. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 332 p.	519.5 T554e 2010	10	Livro	Biblioteca Venâncio
TOLEDO, Geraldo Luciano; OVALLE, Ivo Izidoro. Estatística básica. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1985. 459 p.	519.5 T649e 1985-2.ed.	7	Livro	Biblioteca Venâncio



Código de controle do atestado: DA0D.4B04.DA2E.D122. Para validar a autenticidade <https://online.unisc.br/validardocumento>

DISCIPLINA: Matemática I				CÓDIGO: 2271
DEPARTAMENTO: Ciências, Humanidades e Educação				
<b>I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>				
1. UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL				
2. Endereço: Avenida das Indústrias, 2111			3. Cidade: Venâncio Aires	
Carga Horária Total: 60h				
Ano/Período: 2012/1		Carga Horária cursada: 60h		
Laboratório: (x) Não ( ) Sim				
<b>II - EMENTA</b>				
Funções de uma variável real. Limites de funções e continuidade. Derivadas de funções e diferenciais. Aplicações das derivadas.				
<b>III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>				
1. Revisão sobre funções: conceitos, exemplos, domínio, contra-domínio e imagem; funções crescentes e decrescentes, par e ímpar, função composta; gráfico de funções.				
2. Limites de funções: conceito, tipos. Cálculo de limites.				
3. Limites fundamentais.				
4. Limites de funções racionais e de funções irracionais.				
5. Continuidade de funções.				
6. Derivada de funções: definição e exemplos.				
7. Derivadas das funções:				
7.1 Polinomiais racionais;				
7.2 Exponenciais;				
7.3 Logarítmicas.				
8. Interpretações geométrica e física da derivada de uma função.				
9. Regra da Cadeia para derivação de funções compostas.				
10. Diferenciais de funções.				
11. Derivadas sucessivas.				
12. Cálculo dos pontos críticos de funções com auxílio das derivadas.				
13. Aplicações das derivadas no comportamento de funções: crescimento e concavidade. 14. Gráficos.				
<b>IV - REFERÊNCIAS BÁSICAS</b>				
Referência	Localização	Nº Ex.	Tipo Obra	Biblioteca
FINNEY, Ross L.; WEIR, Maurice D.; GIORDANO, Frank R.. Cálculo: George B. Thomas. 10. ed. São Paulo: Addison-Wesley, [2002-2003]. 2 v.	515 F514c 10.ed.	6	Livro	Biblioteca Venâncio
MUROLO, Afrânio Carlos; BONETTO, Giacomo Augusto. Matemática aplicada a administração, economia e contabilidade. 2. ed., rev. e ampl. São Paulo: Cengage Learning, c2012. 505 p.	510.24 M977m 2012-2.ed.	10	Livro	Biblioteca Venâncio
SILVA, Luiza Maria Oliveira da; MACHADO, Maria Augusta Soares. Matemática aplicada à administração, economia e contabilidade: funções de uma e mais variáveis. São Paulo: Cengage Learning, 2011. 537 p.	510.24 S586m2 2011	10	Livro	Biblioteca Venâncio
SILVA, Sebastião Medeiros da; SILVA, Elio Medeiros da; SILVA, Ermes Medeiros da. Matemática: para os cursos de economia, administração, ciências contábeis. 5. ed. São Paulo: Atlas, 1999. 2 v.	510.24 S586m 1999-5.ed.	3	Livro	Biblioteca Venâncio

SILVA, Sebastião Medeiros da; SILVA, Elio Medeiros da; SILVA, Ermes Medeiros da. Matemática: para os cursos de economia, administração, ciências contábeis. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 2 v.	510.24 S586m 2010-6.ed.	10	Livro	Biblioteca Venâncio
VERAS, Lília Ladeira. Matemática aplicada à economia. 3. ed São Paulo: Atlas, 1999. 247 p.	510.2433 V476m 1999-3.ed.	10	Livro	Biblioteca Venâncio
<b>V - REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES</b>				
<b>Referência</b>	<b>Localização</b>	<b>Nº Ex.</b>	<b>Tipo Obra</b>	<b>Biblioteca</b>
ÁVILA, Geraldo. Cálculo: das funções de uma variável. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003. 2 v.	515.83 A958c 2003-7.ed.	6	Livro	Biblioteca Venâncio
ÁVILA, Geraldo. Introdução às funções e à derivada. São Paulo: Atual, c1994. 174 p.	515.7 A958i 1994	6	Livro	Biblioteca Venâncio
LEITHOLD, Louis. O cálculo: com geometria analítica. 2. ed. São Paulo: Harbra, c1982. 2 v.	515.15 L533c 1982-2.ed.	4	Livro	Biblioteca Venâncio
LEITHOLD, Louis. O cálculo: com geometria analítica. 3. ed. São Paulo: Harbra, 1994. 2 v.	515.15 L533c 1994-3.ed.	1	Livro	Biblioteca Venâncio
MORETTIN, Pedro Alberto; HAZZAN, Samuel; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Cálculo: funções de uma e várias variáveis. 1. ed. São Paulo: Saraiva, 2003. xii, 408 p.	515.84 M845c 2003	5	Livro	Biblioteca Venâncio
SWOKOWSKI, Earl William. Cálculo: com geometria analítica. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1994. 2 v.	515.15 S979c 1994-2.ed.	5	Livro	Biblioteca Venâncio



  
 Rita Rodrigues da Silva  
 Secretária-Geral da UNISC

Código de controle do atestado: C13A.1C04.E03A.2B12. Para validar a autenticidade <https://online.unisc.br/validardocumento>

DISCIPLINA: Matemática II				CÓDIGO: 2274	
DEPARTAMENTO: Ciências, Humanidades e Educação					
<b>I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>					
1. UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL					
2. Endereço: Avenida das Indústrias, 2111			3. Cidade: Venâncio Aires		
Carga Horária Total: 60h					
Ano/Período: 2012/2			Carga Horária cursada: 60h		
Laboratório: (x) Não ( ) Sim					
<b>II - EMENTA</b>					
Funções de várias variáveis reais-limites. Derivadas parciais - diferenciais. Fórmula Taylor. Máximos e mínimos relativos.					
<b>III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
<p>1. Funções no espaço N-dimensional:</p> <p>1.1 Definição;</p> <p>1.2 Conjuntos domínio, contra-domínio e imagem, exemplos;</p> <p>1.3 Gráficos.</p> <p>2. Derivadas parciais:</p> <p>2.1 Conceito;</p> <p>2.2 Interpretação geométrica;</p> <p>2.3 Cálculos.</p> <p>3. Derivadas parciais sucessivas:</p> <p>3.1 Teorema da permutabilidade da ordem na derivação parcial.</p> <p>4. Funções compostas:</p> <p>4.1 Conceito;</p> <p>4.2 Derivadas de funções compostas.</p> <p>5. Diferencial:</p> <p>5.1 Conceito;</p> <p>5.2 Diferenciais sucessivas.</p> <p>6. Funções homogêneas:</p> <p>6.1 Conceito;</p> <p>6.2 Teorema de Euler.</p> <p>7. Fórmula de Taylor com resto de Lagrange e de Peano.</p> <p>8. Máximos e mínimos relativos:</p> <p>8.1 Condição necessária e suficiente;</p> <p>8.2 Determinante de Hesse;</p> <p>8.3 Máximos e mínimos condicionados.</p> <p>9. Funções implícitas de uma e de várias variáveis:</p> <p>9.1 Jacobiano;</p> <p>9.2 derivadas.</p>					
<b>IV - REFERÊNCIAS BÁSICAS</b>					
Referência	Localização	Nº Ex.	Tipo Obra	Biblioteca	
FINNEY, Ross L.; WEIR, Maurice D.; GIORDANO, Frank R.. Cálculo: George B. Thomas. 10. ed. São Paulo: Addison-Wesley, [2002-2003]. 2 v.	515 F514c 10.ed.	6	Livro	Biblioteca Venâncio	
MORETTIN, Pedro Alberto; HAZZAN, Samuel; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Cálculo: funções de uma e várias variáveis. 1. ed. São Paulo: Saraiva, 2003. xii, 408 p.	515.84 M845c 2003	5	Livro	Biblioteca Venâncio	

SILVA, Sebastião Medeiros da; SILVA, Elio Medeiros da; SILVA, Ermes Medeiros da. Matemática: para os cursos de economia, administração, ciências contábeis. 5. ed. São Paulo: Atlas, 1999. 2 v.	510.24 S586m 1999-5.ed.	3	Livro	Biblioteca Venâncio
SWOKOWSKI, Earl William. Cálculo: com geometria analítica. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1994. 2 v.	515.15 S979c 1994-2.ed.	5	Livro	Biblioteca Venâncio
<b>V - REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES</b>				
<b>Referência</b>	<b>Localização</b>	<b>Nº Ex.</b>	<b>Tipo Obra</b>	<b>Biblioteca</b>
BOULOS, Paulo. Introdução ao cálculo. São Paulo: E. Blücher, c1974. 3 v.	515 B763i 1974	3	Livro	Biblioteca Venâncio
KAPLAN, Wilfred. Cálculo avançado. São Paulo: E. Blücher, 1972. 2 v.	515 K17c 1972	6	Livro	Biblioteca Venâncio

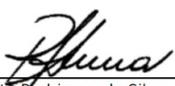


  
 Rita Rodrigues da Silva  
 Secretária-Geral da UNISC

Código de controle do atestado: A22E.A240.3302.0E12. Para validar a autenticidade <https://online.unisc.br/validardocumento>

DISCIPLINA: Leitura e Produção de Textos				CÓDIGO: 9029	
DEPARTAMENTO: Ciências, Humanidades e Educação					
<b>I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>					
1. UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL					
2. Endereço: Avenida das Indústrias, 2111			3. Cidade: Venâncio Aires		
Carga Horária Total: 60h					
Ano/Período: 2012/1			Carga Horária cursada: 60h		
Laboratório: (x) Não ( ) Sim					
<b>II - EMENTA</b>					
Leitura, análise e produção de textos. Estudo e elaboração de resumo e resenha.					
<b>III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
1. Leitura, análise e compreensão de textos					
1.1 Textos de caráter geral					
1.2 Textos relacionados às áreas do curso					
1.3 Textos da literatura brasileira e universal					
2. Produção e análise de textos					
2.1 O parágrafo					
2.2 Os textos dissertativos:					
- Uso dos operadores argumentativos					
- Mecanismos de coesão textual					
- O uso dos tempos verbais					
2.3 Estrutura do resumo e da resenha - prática com exercícios					
2.4 O ensaio - estrutura e elaboração					
3. Estudos gramaticais a partir de problemas detectados nos textos produzidos.					
<b>IV - REFERÊNCIAS BÁSICAS</b>					
Referência	Localização	Nº Ex.	Tipo Obra	Biblioteca	
<b>V - REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES</b>					
Referência	Localização	Nº Ex.	Tipo Obra	Biblioteca	
ABREU, Antônio Suárez. Curso de redação. 11. ed. São Paulo: Ática, [200-]. 142 p. (BU - Básica universitária).	808.0469 A162c 11.ed.	3	Livro	Biblioteca Venâncio	
BECHARA, Evanildo. Moderna gramática portuguesa. 37. ed. rev., ampl. e atual. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2009. 671 p.	469.5 B391m 2009-37.ed.	1	Livro	Biblioteca Venâncio	
KAUFMAN, Ana Maria; RODRÍGUEZ, María Elena. Escola, leitura e produção de textos. Porto Alegre: Artes Médicas, 1995. 179 p. (Biblioteca Artes Médicas).	372.4 K21e 1995	6	Livro	Biblioteca Venâncio	



  
 Rita Rodrigues da Silva  
 Secretária-Geral da UNISC

Código de controle do atestado: EE2A.4B1B.0BC1.241A. Para validar a autenticidade <https://online.unisc.br/validardocumento>

DISCIPLINA: Administração Financeira e Orçamentária I				CÓDIGO: 12500
DEPARTAMENTO: Gestão de Negócios e Comunicação				
<b>I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>				
1. UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL				
2. Endereço: Avenida Independência, 2293			3. Cidade: Santa Cruz do Sul	
Carga Horária Total: 60h				
Ano/Período: 2017/1		Carga Horária cursada: 60h		
Laboratório: (x) Não ( ) Sim				
<b>II - EMENTA</b>				
Fundamentos da administração do capital de giro. Gestão de recebíveis. Gestão de estoques. Fontes de financiamento de curto prazo. Gestão da tesouraria: fluxo de caixa. Orçamento empresarial.				
<b>III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>				
1 Fundamentos da administração do capital de giro:				
1.1 gestão do capital de giro;				
1.2 gestão do capital de giro operacional;				
1.3 gestão do capital de giro financeiro;				
1.4 gestão integrada do capital de giro.				
2 Gestão de recebíveis:				
2.1 fundamentos de crédito;				
2.2 políticas de crédito;				
2.3 risco de crédito;				
2.4 provisão para devedores duvidosos;				
2.5 cobrança.				
3 Gestão financeira de estoques:				
3.1 gestão dos estoques;				
3.2 gestão de compras.				
4 Fontes de financiamento de curto prazo:				
4.1 capitais próprios;				
4.2 capitais de terceiros.				
5 Gestão da tesouraria:				
5.1 fluxo de caixa;				
5.2 ciclo de caixa;				
5.3 modelos quantitativos de administração de caixa.				
6 Orçamento empresarial:				
6.1 diretrizes orçamentárias;				
6.2 projeções de demonstrativos financeiros.				
<b>IV - REFERÊNCIAS BÁSICAS</b>				
Referência	Localização	Nº Ex.	Tipo Obra	Biblioteca
ASSAF NETO, Alexandre; LIMA, Fabiano Guasti. Curso de administração financeira. São Paulo: Atlas, 2009. 820 p.	658.15 A844c 2009	11	Livro	Biblioteca Central
ASSAF NETO, Alexandre; SILVA, César Augusto Tibúrcio. Administração do capital de giro. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1997. 197 p.	658.15244 A844a 1997-2.ed.	14	Livro	Biblioteca Central
ASSAF NETO, Alexandre; SILVA, César Augusto Tibúrcio. Administração do capital de giro. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2002. 214 p.	658.15244 A844a 2002-3.ed	3	Livro	Biblioteca Central
GITMAN, Lawrence J. Princípios de administração financeira. 7. ed. São Paulo: Harbra, c1997. 841 p.	658.15 G536p 1997-7.ed.	10	Livro	Biblioteca Central

GITMAN, Lawrence J.. Princípios de administração financeira. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2010. xxiii, 775 p. (Always learning. Finanças/Administração).	658.15 G536p 2010-12.ed.	3	Livro	Biblioteca Central
MATIAS, Alberto Borges (Coord.). Finanças corporativas de curto prazo: a gestão do valor do capital de giro : volume 1. São Paulo: Atlas, 2007. 285 p. (Série Finanças Corporativas)	658.15 F491 2007	9	Livro	Biblioteca Central
<b>V - REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES</b>				
<b>Referência</b>	<b>Localização</b>	<b>Nº Ex.</b>	<b>Tipo Obra</b>	<b>Biblioteca</b>
BODIE, Zvi; MERTON, Robert C. Finanças. Porto Alegre: Bookman, 1999. 436 p.	658.151 B667f 1999	4	Livro	Biblioteca Central
BODIE, Zvi; MERTON, Robert C. Finanças. 1. ed., rev. e ampl. Porto Alegre: Bookman, 2002. 436 p.	658.151 B667f 2002	1	Livro	Biblioteca Central
BRIGHAM, Eugene F.; HOUSTON, Joel F.. Fundamentos da moderna administração financeira. Rio de Janeiro: Campus, 1999. 713 p.	658.15 B855f 1999	4	Livro	Biblioteca Central
GROPPELLI, Angelico A.; NIKBAKHT, Ehsan. Administração financeira. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2010. xv, 496 p. (Série Essencial).	658.15 G876a 2010-3.ed.	2	Livro	Biblioteca Central
ROSS, Stephen A.; JAFFE, Jeffrey F.. Administração financeira: Corporate finance. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2002. 776 p.	658.15 R826a 2002-2.ed.	4	Livro	Biblioteca Central
ROSS, Stephen A.; JAFFE, Jeffrey F.. Administração financeira: Corporate finance. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2002. 776 p.	658.15 R826a 2002-2.ed.	1	Livro	Coleção Especial Tabaco
ROSS, Stephen A.; WESTERFIELD, Randolph; JAFFE, Jeffrey F. Administração financeira. São Paulo: Atlas, 1995. 698 p.	658.15 R781a 1995	6	Livro	Biblioteca Central
SANTOS, Edno Oliveira dos. Administração financeira da pequena e média empresa. São Paulo: Atlas, 2001. 252 p.	658.15 S237a 2001	5	Livro	Biblioteca Central
SANTOS, Edno Oliveira dos. Administração financeira da pequena e média empresa. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2010. xiii, 264 p.	658.15 S237a 2010-2.ed.	10	Livro	Biblioteca Central
VIEIRA, Marcos Villela. Administração estratégica do capital de giro. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2008. xvi, 326 p.	658.15244 V658a 2008-2.ed.	4	Livro	Biblioteca Central
ZDANOWICZ, José Eduardo. Orçamento de capital: a decisão de impacto. 2. ed. Porto Alegre: Sagra, 1994. 240 p.	658.154 Z39o 1994-2.ed.	7	Livro	Biblioteca Central
ZDANOWICZ, José Eduardo. Orçamento de capital: exercícios práticos. Porto Alegre: Novak Multimídia, 2000. 61 p.	658.154 Z39o3 2000	5	Livro	Biblioteca Central



  
 Rita Rodrigues da Silva  
 Secretária-Geral da UNISC

Código de controle do atestado: 0330.42A2.BE0E.22EA. Para validar a autenticidade <https://online.unisc.br/validardocumento>

DISCIPLINA: Administração Financeira e Orçamentária II				CÓDIGO: 12501	
DEPARTAMENTO: Gestão de Negócios e Comunicação					
<b>I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>					
1. UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL					
2. Endereço: Avenida das Indústrias, 2111			3. Cidade: Venâncio Aires		
Carga Horária Total: 60h					
Ano/Período: 2017/1			Carga Horária Cursada: 60h		
Laboratório: (x) Não ( ) Sim					
<b>II - EMENTA</b>					
Custo do capital de longo prazo. Alavancagem e estrutura de capital. Risco e retorno sobre investimentos. Análise de investimentos. Fontes de financiamento de longo prazo.					
<b>III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
1 Custo do capital de longo prazo:					
1.1 custo de capital de terceiros;					
1.2 custo de capital próprio;					
1.3 custo médio ponderado de capital (CMPC);					
1.4 pontos de ruptura do capital.					
2 Alavancagem e estrutura de capital:					
2.1 alavancagem operacional;					
2.2 alavancagem financeira;					
2.3 alavancagem total;					
2.4 estrutura de capital;					
2.5 política de dividendos.					
3 Risco e retorno sobre investimentos:					
3.1 risco sistêmico e risco não sistêmico;					
3.2 correlação de investimentos;					
3.3 análise de sensibilidade;					
3.4 análise de risco utilizando o desvio-padrão e o coeficiente de variação;					
3.5 precificação de ativos.					
4 Análise de Investimentos:					
4.1 payback normal e descontado;					
4.2 valor presente líquido (VPL);					
4.3 taxa interna de retorno (TIR);					
4.4 taxa interna de retorno modificada;					
4.5 índice de lucratividade.					
5 Fontes de financiamento de longo prazo:					
5.1 com recursos próprios;					
5.2 com recursos de terceiros.					
<b>IV - REFERÊNCIAS BÁSICAS</b>					
Referência	Localização	Nº Ex.	Tipo Obra	Biblioteca	
ASSAF NETO, Alexandre; LIMA, Fabiano Guasti. Curso de administração financeira. São Paulo: Atlas, 2009. 820 p.	658.15 A844c 2009	8	Livro	Biblioteca Venâncio	
GITMAN, Lawrence J.. Princípios de administração financeira. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2010. xxiii, 775 p. (Always learning. Finanças/Administração).	658.15 G536p 2010-12.ed.	1	Livro	Biblioteca Venâncio	

MATIAS, Alberto Borges (Coord.). Finanças corporativas de curto prazo: a gestão do valor do capital de giro : volume 1. São Paulo: Atlas, 2007. 285 p. (Série Finanças Corporativas)	658.15 F491 2007	10	Livro	Biblioteca Venâncio
MATIAS, Alberto Borges (Coord.). Finanças corporativas de longo prazo: criação de valor com sustentabilidade financeira : volume 2. São Paulo: Atlas, 2007. 301 p. (Série Finanças Corporativas)	658.15 F491 2 2007	5	Livro	Biblioteca Venâncio
SAMANEZ, Carlos Patricio. Matemática financeira: aplicações à análise de investimentos. 3. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2002. 320 p.	650.01513 S187m 2002-3.ed.	4	Livro	Biblioteca Venâncio
<b>V - REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES</b>				
<b>Referência</b>	<b>Localização</b>	<b>Nº Ex.</b>	<b>Tipo Obra</b>	<b>Biblioteca</b>
BODIE, Zvi; MERTON, Robert C. Finanças. 1. ed., rev. e ampl. Porto Alegre: Bookman, 2002. 436 p.	658.151 B667f 2002	1	Livro	Biblioteca Venâncio
FORTUNA, Eduardo. Mercado financeiro: produtos e serviços. 16. ed., rev. e atual. Rio de Janeiro: Qualitymark, c2005. 812 p.	332 F745m 2005-16.ed.	2	Livro	Biblioteca Venâncio
GROPPELLI, Angelico A.; NIKBAKHT, Ehsan. Administração financeira. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2010. xv, 496 p. (Série Essencial).	658.15 G876a 2010-3.ed.	2	Livro	Biblioteca Venâncio
HELFERT, Erich A. Técnicas de análise financeira. 9. ed. Porto Alegre: Bookman, 2000. 411 p.	658.151 H474t 2000-9.ed.	1	Livro	Biblioteca Venâncio
ROSS, Stephen A.; JAFFE, Jeffrey F.. Administração financeira: Corporate finance. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2002. 776 p.	658.15 R826a 2002-2.ed.	5	Livro	Biblioteca Venâncio
SANTOS, Edno Oliveira dos. Administração financeira da pequena e média empresa. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2010. xiii, 264 p.	658.15 S237a 2010-2.ed.	2	Livro	Biblioteca Venâncio



  
 Rita Rodrigues da Silva  
 Secretária-Geral da UNISC

Código de controle do atestado: 4A30.AAD0.D40E.E33A. Para validar a autenticidade <https://online.unisc.br/validardocumento>