

RESOLUÇÃO CONSUN 10/90

APROVA O CURSO DE PÓS -  
GRADUAÇÃO LATO SENSU EM  
ADMINISTRAÇÃO FINANCEI-  
RA, A NÍVEL DE ESPECIALI-  
ZIZAÇÃO

O Presidente do Conselho Universitário, no uso de suas atribuições, em atenção ao pre visto no Artigo 12, IV do Estatuto, ouvido o Parecer CONSEPE 21/90, e consoante deliberação plenária do Colegiado constante no Parecer CONSUN 14/90, tomada na Reunião do dia 28 de junho de 1990, baixa a seguinte

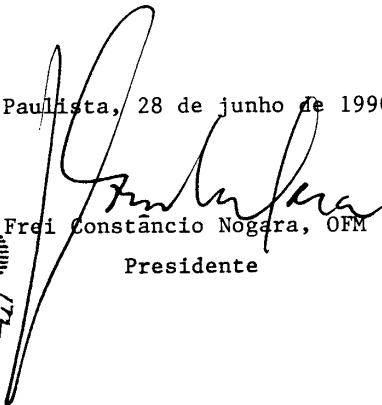
R E S O L U Ç Ã O

Artigo 1º - Fica aprovado, conforme consta em anexo, o Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Administração Financeira, a nível de Especialização.

Artigo 2º - Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

Bragança Paulista, 28 de junho de 1990.



  
Frei Constâncio Nôgara, OFM  
Presidente

RESOLUÇÃO CONSUN 10/90

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179949 IFAN BR

**CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO " LATO SENSU"**

**EM ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA**

Frei Vicente V.E. Bohne  
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão - PPG

Professora Hilda Maria Cordeiro  
Coordenadora da Divisão de Ensino

Professor Mestre Alcides Teixeira Lanzana  
Coordenador do Curso



RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 -fl. 02

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179949 IFAN BR

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO "LATO SENSU" EM ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA

I - DADOS GERAIS

Tipo de Curso: Especialização

Carga Horária: 360h (Res.12/83-CFE)

Duração: aproximadamente 18 meses

Vagas: 50(cinqüenta)

Participantes: portadores de Diploma de Curso superior

Forma de Seleção: análise de "curriculum vitae" e entrevista

Documentos para matrícula: xerox do Diploma de Curso superior e Histórico Escolar.

Coordenador do Curso: Prof. Mestre Alcides Teixeira Lanzana  
Mestre em Administração de Empresas-FEA/USP  
Doutorando - FEA/USP

II - CORPO DOCENTE

- Prof. Dr. Antonio Evaristo Teixeira Lanzana  
Doutor em Economia - FEA/USP
- Prof. Dr. João Muccillo Neto  
Doutor em Administração - FEA/USP
- Dr. Wilson Rezende Filho  
Doutor em Administração - FEA/USP
- Dr. José Manoel Cardoso de Melo  
Doutor em administração - FEA/USP
- Dr. Milton Clemente Grecco  
Doutor em Sociologia - USP
- Prof. Mestre Alcides Teixeira Lanzana  
Mestre em Administração de Empresas - FEA/USP  
Doutorando em Administração de Empresas - FEA/USP
- Profª. Mestre Dirce Mitiko Mori  
Mestre em Administração - Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Doutorando em Administração - FEA/USP



<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
5 - Controladoria	30h
6 - Planejamento Estratégico	30h
7 - Economia Brasileira	30h
8 - Mercado de Capitais	30h
9 - Matemática Financeira	30h
10 - Metodologia do Trabalho Científico	30h
11 - Didática do Ensino Superior e Sua Prática	60h
<b>T o t a l</b>	<b>360h</b>

Monografia de Conclusão de Curso

Obs.: os programas constam em anexo.

Divisão de Ensino da PPG





RESOLUÇÃO CONSUN 10790 - fl. 06

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179999 IFAN BR

- dução para o Português, Editora Atlas S/A, São Paulo, 1969.
- BLECKE, C.J. Análise financeira para a tomada de decisão, Tradução para o Português Editora Atlas S/A. São Paulo, 1972.
- BORGES DA FONSECA, H. As instituições financeiras no Brasil. Crawn Editores Internacionais, Rio de Janeiro.
- CHERRY, S.J. Introdução à administração financeira- Tradução para o Português. Editora Atlas S/A, São Paulo, 1975.
- FLINK, S.J. & GRUNEWALD, D. Administração financeira. 2 volumes, Tradução para o Português, Livros Técnicos e Científicos, Editora Ltda., Rio de Janeiro, 1970.
- FONSECA, J.A. Algumas considerações sobre o mercado de capitais. Estudos ANPES, nº 21, São Paulo, 1970.
- HUNT, P., WILLIAMS, C.M. & DONALSON, G. Curso básico de finanças de empresas. 4 volumes, tradução para o Português, Distribuidora Rêcord de Serviços de Imprensa S/A, Rio de Janeiro, 1961.
- JAEDICKE, R.K. & SPROUSE, R. T. Fluxos contábeis: rendas, fundos e capital. Tradução para o Português, Editora Atlas S/A, São Paulo, 1972.
- JOHNSON, R.W. Administração financeira. 2 v, Tradução para o Português, Livraria Pioneira, São Paulo, 1967.
- MOULTON, H. G. Poderá a inflação ser controlada ? Tradução para o Português, Editora Fundo de Cultura S/A, Rio de Janeiro, 1964.
- ROBICHEK, A.A. & MYERS, S.C. Otimização das decisões financeiras. Tradução para o Português, Editora Atlas S/A, São Paulo, 1971.
- SUZIGAN, W. & PEREIRA, J. E. C. et alii Financiamento de projetos industriais no Brasil.
- IPEA/INPES. Relatório de Pesquisa nº 9. Rio de Janeiro, 1972.
- UNIVERSIDADE GAMA FILHO & ÍNDICE DO BANCO DE DADOS. Índice de crédito no Brasil. Rio de Janeiro, 1973.
- VAN HORNE, J.C. Política e administração financeira. Tradução para o Português, Livros Técnicos e Científicos Editora S/A, Rio de Janeiro, 1974.
- WESTON, J. F. Finanças de empresas. O campo e metodologia. Tradução para o Português, Editora Atlas S/A, São Paulo, 1969.
- WESTON, J. F. & BRIGHAM, E.F. Essentials of managerial finance. Holt, Rinehart and Winston, Inc., New York, 1968.
- LIMA NETTO, Roberto Procópio. Curso básico de finanças. Editora Saraiva.
- DILEEP, R. Mehta. Administração de capital de giro. Editora Atlas.
- SOLOMON, Erza. Teoria de administração financeira. Zahar Editores.
- ANTHONY, Roberto N. Contabilidade gerencial. Editora atlas.
- IUDÍCIBUS, Sérgio. Contabilidade gerencial. Editora Atlas.
- HELFERT, Eric A. Techniques of financial analysis. Editora Irwin.



RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 - fl. 07

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179949 IFAN BR

SANVICENTE, Antonio Zoratto. Administração financeira. Editora Atlas.  
GITMAN, Laurence J. Princípios de administração financeira, Editora Harper &  
Row do Brasil.  
JOHNSON, R. Administração Financeira. (2vol.), Pioneira.



RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 - fl. 08

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179999 IFAN BR

**Módulo** **Análise das Demonstrações Financeiras**

**Carga Horária:** 30h

**Objetivos:**

Levar o participante a:

- . conhecer técnicas avançadas de Análise das Demonstrações Financeiras com vistas à tomada de decisão;
- . utilização dos Relatórios Contábeis para fins gerenciais;
- . avaliar o desempenho das entidades: destinação dos resultados, origens de recursos, aplicação de recursos, retorno do capital investido.

**Ementa:**

- 1 - Estrutura das demonstrações financeiras.
- 2 - Análise através dos índices.
- 3 - Previsão de Falências.
- 4 - Análise do capital de giro.
- 5 - Análise profunda da rentabilidade.
- 6 - Interpretação da correção monetária nas demonstrações financeiras.
- 7 - Elaboração e análise das origens e aplicações de recursos e fluxo de caixa.
- 8 - Alavancagem financeira em períodos de inflação.

**Bibliografia:**

- IUDICIBUS, S. de. Análise de balanços. Atlas, São Paulo.
- ANTHONY, R. N. Contabilidade gerencial. Atlas, São Paulo.
- GITMAN, L. J. Princípios de administração financeira. Harper & Row do Brasil,  
São Paulo.





RESOLUÇÃO CONSUN !=/90 - fl. 09

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179949 IFAN BR

- JOHNSON, R. W. Financial statements, form, analysis and interpretation. Ed. Richard D. Irwin, Illinois, USA.
- KANITZ, S. C. Como prever falências. MacGraw-Hill, São Paulo.
- MARTINS, E. Análise da Correção monetária das demonstrações financeiras. Atlas, São Paulo.
- MATARAZZO, D. C. Análise avançada das demonstrações financeiras. Atlas, São Paulo.
- FIPECAFI. Manual da contabilidade das S.A. Atlas, São Paulo.
- ALMEIDA, M. C. Correção monetária integral das demonstrações financeiras. Atlas, São Paulo.
- IUDICIBUS, S. de. Teoria de contabilidade. Atlas, São Paulo.
- SOLOMON, E. & PRINGLE, J.J. Introdução à administração financeira. Atlas, São Paulo, 1981.
- GITMAN, L. J. Princípios de administração financeira. Harper & How do Brasil, 1978.
- ARCHER & D'AMBROSIO. Administração financeira - teoria e prática. Atlas, São Paulo, 1969.
- BRANDÃO, C. Estrutura funcional do sistema financeiro nacional. (apostila)
- PAULA, L. H. de. Introdução à administração financeira. Atlas, São Paulo, 1981.
- SILVA, P. A. Desenvolvimento financeiro e política monetária. Interciência, 1981
- OLIVEIRA, M. D. B. Introdução ao mercado de ações. CNBV, 1983.
- ABREU, P. F. P. & STEPHAN, C. Análise de investimento. Campus, 1981.



RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 - fl. 10

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179949 IFAN BR

**Módulo**                      **Análise de Custos**

**Carga Horária:**        30h

**Objetivos:**

- 1 - levar o participante a um domínio do instrumento "Contabilidade/Análise de Custos" para o exercício de Administração;
- 2 - estudar "custos" para que o participante tenha elementos de análise para a tomada de decisão e controle;
- 3 - levar o participante a um entendimento de Análise de Custos e da função do Plano orçamentário.

**Ementa:**

- 1 - Custos: terminologia básica e integração com a Contabilidade Geral.
- 2 - Custos indiretos: departamentalização e critérios de rateio.
- 3 - Métodos de custeio: absorção, variável e direto.
- 4 - Sistemas de Custeamento.
- 5 - Análise de custo-volume-lucro.
- 6 - Custo padrão.
- 7 - Custo de reposição.
- 8 - Contabilidade de custos e métodos estatísticos/pesquisa operacional.

**Bibliografia:**

- ANTHONY, Robert Newton. Contabilidade gerencial. Atlas, São Paulo.
- HORNGREN CHARLES T. Contabilidade e custos um enfoque administrativo. Atlas, São Paulo. v.2.



RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 - fl. 11

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179949 IFAN BR

- IUDICIBUS, S. de. Contabilidade gerencial. Atlas, São Paulo.
- LEONE, G.S. G. Custos, planejamento, implantação e controle. Atlas, São Paulo.
- MARTINS, E. Contabilidade de Custos. Atlas, São Paulo.
- MORTON, B. et alii. Contabilidade de custos. MacGraw-Hill, São Paulo, 1984. 286
- ROBERT, I. D. Accountant's cost handbook.
- HENDRIKSEN, E. S. Theory accounting.
- GRANT, E. L. & BELL L. F. Basic accounting and cost accounting. New York, McGraw-Hill.
- LAWRENCE, W. B. Contabilidade de custos. Ibrasa, São Paulo.
- LI, D. Contabilidade de custos. Inter-Americana, Rio de Janeiro.
- GLAUTIER, M. W. E. UNDERDOWN, B. Accounting theory and practice. Pitman Publishing Lt.
- DAVIDSON, S. Handbook of modern accounting. McGraw-Hill.
- CASHIN, J.A. & POLEMINI, R. S. Curso de contabilidade de custos. MacGraw-Hill.
- MATZ, A. et alii. Contabilidade de custos. Atlas, São Paulo.
- DICKEY R. I. Accountant's cost handbook. Ronald Press, 2 ed.
- DUDICK, T. S. Controle de custos industriais. Atlas, São Paulo.
- DEARDEN, J. Análise de custos e orçamento nas empresas. Zahar, Rio de Janeiro.
- APECAFI. Manual da contabilidade das S.A. Atlas, São Paulo.





RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 - fl. 13

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179949 IFAN BR

- DEARDE, J. Análise de custos e Orçamentos nas Empresas , Zahar Ed. Rio, 1971.
- WELSCH, G. A. Orçamento empresarial, planejamento e controle do lucro . Ed. Atlas, São Paulo, 1971.
- MOREIRA, J. C. O orçamento das empresas como forma de controle financeiro - Sua utilização na otimização de resultados . (Tese de Doutorado)
- DRUCKER, P. F. People and performance the best of Peter Drucker on management . College Press. N. Y.



RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 - fl. 14

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179949 IFAN BR

**Módulo**                      **Controladoria**

**Carga Horária: 30**

**Objetivos:**

Oferecer ao participante a técnica orçamentária mais atualizada, que lhe permita participar nas tomadas de decisão gerencial com respeito ao planejamento e controle de resultados das empresas.

**Ementa:**

- 1 - Conceito de Controladoria e seus princípios.
- 2 - A empresa como um sistema aberto e a Controladoria como um instrumento para sua eficácia.
- 3 - O processo de planejamento e o papel do Controller.
- 4 - A Controladoria e a gestão econômico-financeira das empresas.
- 5 - A implantação e utilização do sistema orçamentário.
- 7 - Sistema Integrado de Informações para o controle administrativo.
- 8 - Análise de Variações orçamentárias.

**Bibliografia**

- BIERMAN Jr, H. & Drebin et alii. Contabilidade gerencial. 2ª ed, Ed. Guanabara S/A 1979, Rio de Janeiro.
- HORNGREN, C. T. Introdução à contabilidade. 5ª ed. 1981, Preentice-Hall do Brasil Rio de Janeiro.
- BACKER, M. & JACOBSEN. Contabilidade de custos - um enfoque de administração de empresa. Vol. I e II, Ed. McGraw-Hill, 1977.
- MARTINS, E. Contabilidade de custos. 3ª ed. Atlas, São Paulo, 1988.
- IUDICIBUS, S. Contabilidade gerencial. 3ª ed. Ed. atlas, 1984, São Paulo.
- ASSAF, N. A. Estrutura e análise de balanços. 2ª ed. Ed. Atlas, 1983, São Paulo.
- MATARAZZO, D. C. Análise financeira de balanços. 1ª ed. Ed. Atlas. 1986, São Paulo.
- LATORRACA, M. Direito tributário. 11ª ed. Ed. Atlas, 1988, São Paulo.
- WELSCH, G. A. Orçamento empresarial. Ed. Atlas, 4ª ed. 1987, São Paulo.
- SANVICENTE, A. Z. & SANTOS, C. Costa da. Orçamento na administração de empresas. São Paulo, Ed. Atlas, 1987.





UNIVERSIDADE  
SÃO FRANCISCO

CONSUN  
CONSELHO UNIVERSITÁRIO

RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 - fl.15

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179999 IFAN BR

TUNG, N. H. Orcamento empresarial no Brasil. Ed. Universidade Empresa Ltda. São Paulo, 1975.

\_\_\_\_\_. Controladoria financeira das empresas. Ed. Universidade Empresa Ltda. São Paulo, 4ª ed. 1975.









RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 - fl. 17

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179949 IFAN BR

- ANSOFF, H. I. Estratégia empresarial. McGraw-Hill, Sao Paulo, 1977.
- HAX, A. C. (ed.) Planning strategies that work. University Press, New York, Oxford, 1987.
- HAX, A. C. & MAJLUF, N. S. Strategic management: an integrative perspective. New Jersey, Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, 1984.
- HENDERSON, B. D. The logic of business strategy. Cambridge, Massachusetts, Ballinger Publishing Co. 1984.
- MCGEE, J. & THOMAS, H. (eds.) Strategic management research - a european perspective Champaign, Ill. John Wiley & Sons Ltd., 1986.
- MCNAMEE, P. B. Tools and techniques for strategic management. Oxford, Pergamon Press Ltd., 1985.
- PORTER, M. E. Competitive advantage - creating and sustaining superior performance. New York, The Free Press, 1985.
- ZACCARELLI, S.B. & FISCHMANN, A.A. et alii. Ecologia de empresas. Atlas, São Paulo, 1980.
- ANSOFF, H. I. Administração Estratégica. Atlas, São Paulo, 1983.
- ANSOFF, H.I. & DECLERCK, R.P. et alii. Do planejamento estratégico à administração Estratégica. Atlas, São Paulo, 1981.
- ACKOFF, R. L. Planejamento empresarial. Livros Técnicos, Rio de Janeiro, 1975.
- KOTLER, P. Administração de marketing - análise de planejamento e controle. Atlas, São Paulo, 1974.
- ANSOFF, H. I. Business strategy. Penguin Books - N.Y. - USA, 1977.
- CHANDLER; A. D. Strategy and structure. The M.I.T. Press, 1962.
- JOHN, K. G. O novo estado industrial. Civilização Brasileira.
- PORTER, M. E. Competitive strategy - techniques for analyzing industries and competitors. The Free Press,, New York, 1980.



RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 - fl. 18

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
PHONE (011) 433-1500 - TELEX 1179989 IFAN BR

**Módulo** **Economia Brasileira**

**Carga Horária:** 30h

**Objetivos:**

Partindo da teorização básica sobre os principais macroproblemas econômicos das sociedades capitalistas da atualidade, pretende-se discutir, particularmente, dasações concretas que, em passado recente e imediato, foram implementadas contra aqueles problemas no Brasil, para capacitar o Educando à compreensão das interrelações entre teoria e prática macroeconômica, e seus efeitos sobre a atuação de grupos e organizações.

**Ementa:**

- 1 - Introdução à economia.
- 2 - Ciclos, Crises e Emprego de recursos.
- 3 - Crescimento Econômico e o Papel do Estado no Capitalismo Periférico.
- 4 - Mecanismos financeiros no Capitalismo e a Administração financeira do Setor Público brasileiro.
- 5 - Inflação, Planos de Estabilização e a Política Econômica da Década de 80.
- 6 - O momento atual.

**Bibliografia:**

- PINTO, F. & MARINHO. Curso de economia. Forense Universitária.
- KIRSCHEN. Política econômica contemporânea. Atlas.
- SUZIGAN. Indústria brasileira. Brasiliense.
- BRESSER, P. Economia brasileira. Uma introdução crítica, Brasiliense.
- \_\_\_\_\_. Estado e subdesenvolvimento industrializado. Brasiliense.
- HUNT & SHERMA. História do pensamento econômico. Vozes.
- SINGER. Aprender economia. Brasiliense.



RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 - fl. 19

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179949 IFAN BR

- HUNT & SHERMAN. Macroeconomia. Vozes.
- ARAÚJO. História do Pensamento econômico. Atlas.
- RODRIGUES, A. S. O desafio do déficit público. Revista de Economia Política, n.30, Brasiliense, abr/jun, 1988.
- SIMONSEN. A inflação brasileira. Revista de economia Popular, n. 20, Brasiliense, out/dez, 1985.
- BRAE, W. A industrialização e o desenvolvimento econômico do Brasil. FGV.
- CRUZ, R. D. Dívida externa e política econômica. Brasiliense.
- LAFAR, B. M. Planejamento do Brasil. Edgard Blucher.



RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 - fl. 20

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEEX 1179949 IFAN BR

**Módulo Mercado de Capitais**

**Carga Horária:** 30h

**Objetivo:**

Este módulo visa estudar com o educando a função do mercado de capitais, a evolução desse mercado no Brasil, a estrutura do Sistema Financeiro brasileiro, os instrumentos de Política Econômica e o Mercado de títulos para que disponham dos recursos técnicos e teóricos mais aprimorados para análise e a administração de investimentos de sua empresas e ou clientes servidos por elas.

**Ementa:**

- 1 - Aspectos macro-econômicos.
- 2 - O risco e o mercado de capitais.
- 3 - A estrutura do sistema financeiro.
- 4 - A demanda de capital da firma.
- 5 - A oferta de capital à firma.
  - análise fundamentalista de ações.
  - análise técnica(grafista) de ações.
  - medição do risco no mercado acionário.
  - modelos de avaliação e diversificação.
- 6 - Mercados de opções e contratos futuros.

**Bibliografia:**

- ARCHER, S. H. e D' AMBROSIO, C.A. Administração financeira. Atlas. São Paulo.
- POLAKOFF. M.E. Financial institutions and markets. Hough ton Mifflin.
- IBMEC ( Instituto Brasileiro de Mercado de Capitais) Mercado Aberto e Política Monetária. Monografia de Roberto Fendt Jr. R.J. 1977
- IBMEC (Instituto Brasileiro de Mercado de Capitais) Política Monetária e dívida pública. Rio de Janeiro, 1974.
- IBMEC (Instituto Brasileiro de Mercado de Capitais) Mercado Aberto e Política Monetária. Monografia de Roberto Fendt Jr. R.J. 1977



RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 - fl. 21

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179999 IFAN BR

volvimento Econômico. Seminário Organizado pelo IBMEC/Bolsa de Valores do Rio de Janeiro e de São Paulo, 1977.



RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 - fl. 22

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179999 IFAN BR

**Módulo**                    **Matemática financeira**

**Carga Horária:**    30h

**Objetivo**

O módulo tem como objetivo introduzir o aluno no campo de conceitos e instrumentais matemáticos necessários ao estudo e resolução de problemas complexos de natureza financeira, para a avaliação e amortização de capitais, inclusive com correção monetária.

**Ementa:**

- 1 - Objetivo da Matemática Financeira.
- 2 - Origens do Sistema Financeiro.
- 3 - Conceito de Capital e Juro.
- 4 - Capitalização simples e composta.
- 5 - Equivalência de taxas.
- 6 - Capitalização contínua.
- 7 - Descontos.
- 8 - Equivalência de Capitais.
- 9 - Séries de Pagamento e Amortização da Dívida.

**Bibliografia:**

- COELHO, Silvio Teixeira, Matemática financeira e análise de investimentos, Ed. USP.
- FARIA, Rogério Gomes de, Matemática comercial e financeira, Ed. MacGraw-Hill, São Paulo, 1983.
- FRANCISCO, W. de, Matemática financeira, Ed. Atlas, São Paulo, 1986.
- MATHIAS, W. Franco & GOMES, José M. Matemática financeira, Ed., Atlas, São Paulo.



**Módulo Didática do Ensino superior e sua Prática**

**Carga Horária:** 60h

**Objetivos Gerais:**

Desenvolver o pensamento-sentimento-ação para que o educando possa selecionar adequadamente as experiências no processo ensino-aprendizagem planejada a globalidade da tríade do encéfalo.

Dar condições ao educando para utilizar as técnicas preconizadas em sala de aula, exercitando a Prática de Magistério.

**Objetivos Específicos:**

Conscientizar sobre:

- a) A importância da Educação como processo de mudança;
- b) A visão da Educação como educação permanente;
- c) A importância da Didática na formação do educador;
- d) As principais falhas cometidas no processo educacional em que se vive.
- e) Analisar procedimentos técnicos dos colegas na situação de professores em treinamento.
- f) Acompanhar, através de um fórum de debates com aplicação da técnica de Seminário Interdisciplinar, a redação e apresentação das fases a serem entregues no final do curso pelo aluno.

**Ementas:**

- 1 - Teoria do Encéfalo e Aprendizagem;
- 2 - O papel da Didática na formação do Educador com ênfase na participação.
- 3 - As dimensões Humana, Política e Técnica para uma Didática fundamental.
- 4 - Repensando a Didática do Professor Universitário.
  - Ensino e Aprendizagem;
  - A Sala de aula: Que espaço é este ?
  - Plano de ensino universitário;
    - . Plano de disciplina;
    - . Plano de unidade;
  - Plano de ensino universitário: objetivos;
    - . Plano de disciplina: objetivos;
    - . Plano de aula: objetivos;
  - Plano de disciplina e plano de unidade: conteúdo, estratégias para aprendizagem;
  - Avaliação do plano de ensino;





RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 - fl. 24

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179949 IPAN BR

- . Avaliação de Disciplina;
- . Avaliação de unidade;
- Didática e prática de magistério superior aplicada às Ciências Sociais.
- Técnicas de Seminário transdisciplinar;
  - . Exposição do que é o Seminário como técnica para se criar o fórum de debates.
  - . Vivência do Seminário interdisciplinar pelo grupo de alunos que apresentará suas monografias oralmente.
  - . Avaliação, sugestões e recomendações sobre as monografias.

**Bibliografia básica:**

- MÜLLER, A. R. Teoria da Organização Humana. São Paulo FESP, 1966.
- SALOMON, V. Como fazer uma monografia. Belo Horizonte, Inter-livros, 1984.
- ABREU, Maria C. e MASETTO, M.T. O professor universitário em aula. São Paulo, MG, 1983.
- BALZAN, Newton C. Tem a aula alguma validade ? in: Didata, nº 7, p. 51-64
- CANDAU, Vera M. (org), A Didática e a formação dos educadores: a busca da relevância. in: A Didática em questão, Petrópolis, Vozes, 1986.
- \_\_\_\_\_. Rumo a nova Didática Petrópolis, Vozes, 1989.
- GRECCO, Milton C. A aventura humana entre o real e o imaginário. São Paulo, Perspectiva, 1987.
- GREGORI, Waldemar de. Cibernética Social II. São Paulo, Cortez, 1984.
- \_\_\_\_\_. Educação comunitária do oprimido, do opressor, do revolucionário da América Latina. Anápolis, 1988.
- OLIVEIRA, Colandi C. de. Da Dependência à autocondução.
- ALVES, Rubem. Estórias de quem gosta de ensinar. São Paulo, Cortez, 1984.
- \_\_\_\_\_. conversas com quem gosta de ensinar. São Paulo, Cortez, 1984.
- BRANDÃO, Carlos R. O que é Educação. São Paulo, Brasiliense, Co. Primeiros Passos, 1984.
- \_\_\_\_\_. Educação popular. São Paulo, Brasiliense, Col. Primeiros Vôos, 1984.
- CURY, Carlos R. Jami, Ideologia e educação brasileira. São Paulo, Cortez, 1984.
- FREIRE, Paulo. Educação e mudança. Rio de Janeiro. Paz e Terra, 1983.
- \_\_\_\_\_. Pedagogia do oprimido.
- GAGNÉ, Robert M. Como se realiza a aprendizagem. Rio-São Paulo, Livros Técnicos e Científicos, 1983.
- GREGORI, Waldemar de. Cibernética Social I. São Paulo, Cortez, 1984.
- GUEDES; Maria José (org.) Meios de ensino. São Paulo, Lo.ola, 1979.
- MELLO, Guiomar Nampo de. Magistério de 1º grau - Da competência técnica ao comp



RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 - fl. 25

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1173949 IFAN BR

- misso político. São Paulo, Cortez, 1983.
- NÉRICI, Imídeo G. Metodologia do ensino: uma introdução - São Paulo, Atlas, 1981.
- PARRA, Nélío. Metodologia dos recursos audiovisuais. São Paulo, Saraiva, 1973.
- SAVIANI, Dermeval. Escola e democracia. São Paulo, Cortez, 1984.
- TURRA, Clodia M. G. et. alii. Planejamento de ensino e avaliação. Porto Alegre, Sa  
gra, 1984.



RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 - fl. 26

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEEX 1179949 IFAN BR

**Módulo** Metodologia do Trabalho Científico

**Carga Horária:** 30h

**Objetivos:**

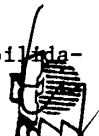
Embasamento do aluno para o exercício da atividade científica, tanto a nível de fundamentos quanto de instrumentos.

**Ementas:**

- 1 - Introdução ao estudo da disciplina Metodologia Científica no contexto da Área Transdisciplinar de Ensino e Pesquisa.
- 2 - O especialista e a visão transdisciplinar.
- 3 - O conhecimento na "Era da Incerteza".
- 4 - O cultivo da dinâmica individual do cientista:
  - Ciência e personalidade,
  - Ciência e poder,
  - Ciência e cérebro:
    - . Ciclo cibernético triádico do encéfalo e sua relação com a Metodologia.
    - . Teste de Quociente Mental Triádico e sua relação com a produção científica.
- 5 - O conhecimento:
  - Teoria do conhecimento,
    - . O conhecimento humano em sua evolução histórica.
  - O conhecimento científico.
- 6 - A Ciência:
  - Conceito e componentes da Ciência,
  - Classificação das Ciências,
  - Características das Ciências Formais,
  - Características das Ciências Factuais,
  - A demarcação científica,
  - A construção do conhecimento científico.
- 7 - Métodos Científicos:
  - Reflexos sobre a origem e a evolução do método,
  - Desenvolvimento histórico do método: Galileu, Bacon, Descartes, Newton,



- Concepção atual de método e sua relação com a "Era da Incerteza",
  - Método indutivo,
  - Método dedutivo:
    - . Explicação dedutivo-nomológica.
  - Método hipotético-dedutivo:
    - . O pensamento de Popper e sua proposta.
  - O método e sua relação com a cosmovisão de quem o emprega.
- 8 - A intuição:
- O uso das funções sintético-intuitivas do cérebro e sua importância para o processo de criação científica:
    - . Heurística e intuição.
- 9 - A formulação de um problema científico.
- 10- Hipótese científica:
- Definição,
  - Componentes: variáveis,
  - Importância e função,
  - Plano de verificação.
- 11- O processo de investigação científica:
- Plano estratégico de pesquisa,
  - A experimentação,
  - A demonstração.
- 12- As conclusões em Ciência:
- A lei científica,
  - A generalização empírica,
  - A tendência,
  - A nova hipótese,
  - O ensinamento dedutivo.
- 13- A teoria científica:
- O papel da teoria em relação aos fatos,
  - Os fatos e sua relação com a teoria,
  - As características de uma teoria científica. Seus resultados, sua testabilidade, sua falseabilidade.



RESOLUÇÃO CONSUN 10/90 - fl. 28

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179999 IFAN BR

- 14 - A busca de sentido através do discurso: a Lógica:
- A Lógica formal
  - Em busca de uma Lógica da Natureza:
    - . Lógica dialética,
    - . A Lógica Trialética de W. Gregori.
  - A Lógica formal e a Lógica da Natureza aplicada à apreciação científica do fato: a Metodologia Científica.
  - A concorrência lógica do texto científico:
    - . A coerência interna do texto,
    - . A coerência externa do texto: a intersubjetividade como fator de limitação e apoio do conhecimento científico.
- 15 - As ciências da Ciência:
- Psicologia da Ciência, Sociologia da Ciência, Política da Ciência,
  - Epistemologia - Filosofia da Ciência:
    - . A crítica e o desenvolvimento do conhecimento:
      - \* O pensamento de Mário Bunge,
      - \* A crítica e o desenvolvimento do conhecimento e as contribuições de Feyerbend, Kuhn, Lakatos, Popper e Watkins.
    - . Ciência e paradigmas.
- 16 - Perspectivas para a Ciência e o Conhecimento na "Era da Incerteza":
- A interdisciplinaridade e a transdisciplinaridade
  - Reduccionismo versus Holismos:
    - . As propostas de Fritjof Capra e M. Ferguson,
    - . A Proposta transdisciplinar de W. Gregori: A cibernética Social,
    - . O pensamento complexo de E. Morin.
- 17 - Em busca de um paradigma para a Ciência e o Conhecimento na "Era da Incerteza":
- Possíveis contribuições da Metodologia Científica na busca da natureza da Natureza, da vida da Vida e do conhecimento do Conhecimento.

**Bibliografia básica:**

- BUNGE, Mário. Epistemologia, São Paulo, T. A. Queiroz Edusp., 1980, 246p.  
\_\_\_\_\_. La investigación científica y su filosofía, Barcelona, Ariel, 1976, 265p.
- BRONOWSKI, J. O senso comum da ciência, São Paulo, Edusp, 1977, 126p.
- CAPRA, Fritjof. O tao da física; São Paulo, Cultrix, 1975, 260p.



- \_\_\_\_\_. O ponto de mutação, São Paulo, Cultrix, 1982, 447p.
- CERVO, A. L. Bervian, P.A. Metodologia científica, São Paulo, McGraw Hill, 1978, 14
- CHARON, Jean. O espírito esse desconhecido. São Paulo, melhoramentos, 1980, 194p.
- DEMO, Pedro. Metodologia científica em ciências sociais, São Paulo, Atlas, 1981, 255p.
- FERGUSON, Marilyn. The aquarian conspiracy, Londres, Paladin, 1980, 494p.
- FROST JR, S.E. Ensinaamentos básicos dos grandes filósofos, São Paulo, Cultrix, 274p.
- HESSEN, Johannes. Teoria do conhecimento, Coimbra, Armenio A. Amadom 1980, (1ª ed., 1925), 206p.
- GEWANDSZNAJDER, Fernando. O que é o método científico, São Paulo, Pioneira, 1989, 226p.
- GRECO, Milton C. A aventura humana entre o real e o imaginário, São Paulo, Perspectiva, 1985, 231p.
- GREGORI, Waldemar de. Cibernética social I, São Paulo, Perspectiva, 1984, 207p.
- HAWKING, Stephen. Uma breve história do tempo, Rio de Janeiro, Rocco, 1988, 262p.
- HEMPEL, Karl G. Filosofia da ciência natural, Rio de Janeiro, Zahar, 1970, 142p.
- KUHN, Thomas. A estrutura das revoluções científicas, São Paulo, Perspectiva, 1989, 257p.
- LAKATOS, Eva Maria. Metodologia científica, São Paulo, Atlas, 1982, 231p.
- LAKATOS; I. MUSGRAVE, A. A crítica e o desenvolvimento do conhecimento, São Paulo, Cultrix-Edusp, 1979, 343p.
- LOSEE, John. Introdução histórica à filosofia da Ciência, São Paulo, Itatiaia, 1979 229p.
- LUCIE, Pierre. A gênese do método científico, Rio de Janeiro, Campus, 1978, 149p.
- MAGEE, Bryan. As idéias de Popper, São Paulo, Cultrix, 1973, 109p.
- MONOD, Jacques. O acaso e a necessidade, Petrópolis, Vozes, 1976, 219p.
- MORENTE, Manuel Gracia. Fundamentos de filosofia, São Paulo, Mestre Jou, 1980, 342p
- MORGENBESSER, Sidney. Filosofia da ciência, São Paulo, 258p.
- MORIN, Edgard. O método- A natureza da natureza, Portugal, Europa-América, 1977, 363
- \_\_\_\_\_. O método II - A vida da Vida, Portugal, Europa-América, 1980, 437p.
- \_\_\_\_\_. O método III - O conhecimento do conhecimento, Portugal, Europa-América, 1986, 229p.
- \_\_\_\_\_. O enigma do homem, Rio de Janeiro, Zahar, 1975, 227p.
- \_\_\_\_\_. Para sair do século XX, São Paulo, Nova Fronteira, 1981, 346p.
- POPPER; Karl. A lógica da pesquisa científica, São Paulo, Cultrix, 1959, 567p.
- PRIGOGINE, Ilya. A nova aliança, Brasília, Editora Universidade de Brasília, 1984, 247p.
- QUINE, W. V. Filosofia da lógica, Rio de Janeiro, Zahar, 1972, 139p.





RESOLUÇÃO CONSUN 10 / 90 - fl. 30

CAMPUS - BRAGANÇA PAULISTA  
AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - CEP 12.900  
FONE (011) 433-1500 - TELEX 1179949 IFAN BR

- RUNDNER, Richard. Filosofia da ciência social, Rio de Janeiro, Zahar, 1966, 164p.  
RUIZ, Álvaro J. Metodologia científica, São Paulo, Atlas, 1978, 168p.  
SALMON, Wesley C. Lógica, Rio de Janeiro, Zahar, 1978, 142p.  
SAGAN, Carl. Os dragões do éden, Rio de Janeiro, Francisco Alves, 1977, 195p.  
WILSON, Eward O. Da natureza humana, São Paulo, T. A. Queiroz-Edusp, 1978, 263p.

