

# Revista de Economia da UNA

ARTIGOS:

The Diffusional Finite Difference Method - Applied to the Analysis of Path-Dependent Derivatives in Financial Engineering

Mauri Fopes e Wany Romero Ferreira

Tendências, Sazonalidade e Ciclos no Fluxo de Turismo

no Parque Nacional do Iguaçu - PR

Wagner Nogueira Lacombe, D. Sc.

Karl Marx e a Lei de Tendência

Alexandre Cesar Cinha Leite

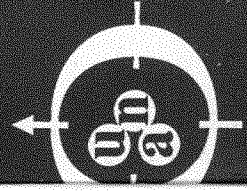
CONVIDADO ESPECIAL

Experimentos de Estância

Com o Edital do Brasil - Análise do Caso FEAVUSP

Leonard Brand Cornachione

Junior e Mathheus Silva



Universidade Federal do Espírito Santo  
Instituto de Ciências Gerenciais  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

# EDITORIAL

É com satisfação que apresentamos o primeiro número de 2002 iniciando um ano com excelentes contribuições na área das Ciências Gerenciais. O presente número contém quatro artigos, sendo o primeiro na área de Engenharia de Finanças, o segundo na área de Turismo, o terceiro na área de Economia Política e o último em Ciências Contábeis.

O primeiro artigo refere-se à aplicação de um método de diferenças finitas, desenvolvido recentemente, para resolver as equações fundamentais de *Black-Scholes* quando aplicadas a várias opções financeiras dependentes do caminho. Os modelos mais importantes de engenharia financeira são baseados em equações de *Black-Scholes* e são usados para prever a rentabilidade de opções financeiras e, assim, auxiliar nos processos de decisão.

O artigo "Tendências, Sazonalidade e Ciclos no Fluxo de Turistas no Parque Nacional do Iguaçu-PR" verifica a existência dos padrões compartimentais específicos de tendência, ciclos, e sazonalidade no fluxo de visitantes no Parque Nacional do Iguaçu na Cidade de Foz do Iguaçu/PER na década de 90. Os resultados indicaram resultados a incidência de um ciclo sazonal (12 meses de duração) e de três outros ciclos. Dois ciclos de curto-prazo com 3 e de 6 meses; e um ciclo de longo-prazo correspondente a um período de 60 meses de duração.

O artigo "Karl Marx e a Lei de Tendência" faz uma análise entre a Lei de Tendência e a queda da taxa de lucro no sistema capitalista proposta por Karl Marx em 'O Capital. O artigo conclui que algumas instituições criadas no âmbito do sistema capitalista podem ser decisivas para a prorrogação da crise sistêmica.

Na seção convidado especial temos o artigo intitulado "Experimentos a Distância e Presenciais em Disciplinas de Cursos de Contabilidade no Brasil: Análise do Caso FEA/USP" que por sua vez analisa os experimentos realizados desde 1998,

## FICHA CATALOGRÁFICA

(Preparada pela Biblioteca "Rosemeire de Fátima Machado" da UNA

Fátima Falci - Bibliotecária

CRB/6 - nº 700

ISSN: 1518-3025

33(05) Reuna - Revista de Economia da UNA, v.1 - , n.1, janeiro 1996.

Belo Horizonte: UNA Ciências Gerenciais, Faculdade de Ciências Gerenciais da UNA.

Trimestral

I. Economia - Periódicos. I. UNA Ciências Gerenciais - Periódicos.

II. Centro Universitário de Ciências Gerenciais da UNA. Periódicos

CDU-33(05)

# SUMÁRIO

em cursos de graduação e pós-graduação em contabilidade e controladoria, abordando aspectos da tecnologia da educação e seus impactos no ensino e aprendizagem relativos à essa área de conhecimento.

A presente edição tem como novidade a discussão na área de ensino a distância na área das Ciências Gerencias tendo como exemplo o curso de contabilidade de FEA/USP.

*Comissão Editoria*

## ARTIGOS:

- The Diffusional Finite Difference Method Applied to the Analysis of Path-Dependent Derivatives in Financial Engineering  
*Mauri Fortes e Wanyr Romero Ferreira*..... 11

- Tendências, Sazonalidade e Ciclos no Fluxo de Turistas no Parque Nacional do Iguaçu – PR  
*Wagner Moura Lamounier, D. Sc.*..... 27

- Karl Marx e a Lei de Tendência  
*Alexandre César Cunha Leite*..... 49

## CONVIDADO ESPECIAL

- Experimentos à Distância e Presenciais em Disciplinas de Curso de Contabilidade no Brasil: Análise do Caso FEA/USP  
*Edgard Bruno Cornachione Júnior e Matheus Silva* ..... 69