

*Economia e Gestão*

*E & G*

## **PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS**

Grão-Chanceler: Dom Walmor Oliveira de Azevedo

Reitor: Dom Joaquim Giovani Mol Guimarães

Vice-Reitora: Patrícia Bernardes

Assessor Especial da Reitoria: José Tarcísio Amorim

Chefe de Gabinete do Reitor: Paulo Roberto de Sousa

Pró-reitores: *Extensão* - Wanderley Chieppe Felipe; *Gestão Financeira* - Paulo Sérgio Gontijo do Carmo; *Graduação* - Maria Inês Martins; *Infra-estrutura* - Rômulo Albertini Rigueira; *Logística* - Sérgio de Moraes Hanriot; *Pesquisa e de Pós-graduação* - João Francisco de Abreu; *Planejamento e Desenvolvimento Institucional* - Carlos Francisco Gomes; *Recursos Humanos* - Alexandre Rezende Guimarães; *Arcos* - Marcelo Leite Metzker; *Barreiro* – Renato Moreira Hadad; *Betim* – Miguel Alonso de Gouvea Valle; *Contagem* - Geraldo Márcio Alves Guimarães; *Poços de Caldas* - Maria José Viana Marinho de Mattos; *São Gabriel* - Carlos Barreto Ribas; *Serro e Guanhães* – Ronaldo Rajão Santiago

### **EDITORIA PUC MINAS**

Comissão editorial: Ângela Vaz Leão (PUC Minas); Graça Paulino (UFMG); José Newton Garcia de Araújo (PUC Minas); Maria Zilda Cury (UFMG); Oswaldo Bueno Amorim Filho (PUC Minas)

Conselho editorial: Antônio Cota Marçal (PUC Minas); Benjamin Abdalla (USP); Carlos Reis (Univ. de Coimbra); Dídima Olave Farias (Univ. del Bío-Bío - Chile); Evando Mirra de Paula e Silva (UFMG); Gonçalo Byrne (Lisboa); José Salomão Amorim (UnB); José Viriato Coelho Vargas (UFPR); Kabengele Munanga (USP); Lélia Parreira Duarte (PUC Minas); Leonardo Barci Castriota (UFMG); Maria Lúcia Lepecki (Univ. de Lisboa); Philippe Remy Bernard Devloo (Unicamp); Regina Leite Garcia (UFF); Rita Chaves (USP); Sylvio Bandeira de Mello (UFBA).

Coordenação editorial: Cláudia Teles de Menezes Teixeira

Assistente editorial: Maria Cristina Araújo Rabelo

Revisão: Astrid Masetti Lobo Costa

Virgínia Mata Machado

EDITORIA PUC MINAS: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais \* Rua Pe. Pedro Evangelista, 377 \* Coração Eucarístico \* Tel: (31) 3375.8189 \* Fax: (31) 3376.6498 \* Belo Horizonte \* Minas Gerais \* Brasil \* e-mail: [editora@pucminas.br](mailto:editora@pucminas.br).

*E & G*  
*Economia e Gestão*

Publicação semestral do Programa de Pós-graduação em  
Administração da PUC Minas e do Instituto de Ciências  
Econômicas e Gerenciais

**Revista Economia & Gestão virtual:**  
[www.iceg.pucminas.br/espaco/revista/index.asp](http://www.iceg.pucminas.br/espaco/revista/index.asp)

|                       |                |      |       |          |              |
|-----------------------|----------------|------|-------|----------|--------------|
| E&G Economia e Gestão | Belo Horizonte | v. 7 | n. 15 | p. 1-128 | 2º sem. 2007 |
|-----------------------|----------------|------|-------|----------|--------------|

### **Comissão editorial**

Roberto Costa Fachin (editor)  
Ângela França Versiani  
Dalton Jorge Teixeira  
Denise de Castro Pereira  
Liliane de Oliveira Guimarães

**Estagiária:** Mônica Gontijo Diniz Victorino

Contato: [economiaegestao@pucminas.br](mailto:economiaegestao@pucminas.br)

### **Conselho editorial técnico-científico**

Alexandre de Pádua Carrieri (UFMG)  
Carlos Alberto Arruda (FDC)  
Francisco Lima Cruz Teixeira (UFBA)  
Geoges Blanc (HEC - Paris)  
Janete Lara de Oliveira Bertucci (PUC Minas)  
Moema Miranda de Siqueira

Taiane Las Casas Campos (PUC Minas)  
Paulo Antônio Zawislak (UFRGS)  
Sílvia Constant Vergara (FGV)  
Tânia Fischer (UFBA)  
Tomás de Aquino Guimarães (UnB)

### **Conselho técnico-editorial**

Aldemir Drummond Júnior (PUC Minas/FDC)  
Álvaro Bruno Cyrino (PUC Minas/FDC)  
  
Anderson de S. Sant'anna (PUC Minas/FDC)  
Antônio Moreira de Carvalho Neto (PUC Minas)  
Áurea Helena Puga Ribeiro (PUC Minas/FDC)  
Betânia Tanure (PUC Minas/FDC)

José Márcio de Castro (PUC Minas)  
Ana Luísa de Castro Almeida  
Patrícia Bernardes (PUC Minas)  
Paulo Tarso V. de Resende (PUC Minas/FDC)  
Roberto Gonzalez Duarte (PUC Minas)  
Roberto Patrus Mundim Pena (PUC Minas)  
Sandro Márcio da Silva (PUC Minas)  
Sérgio Fernando Loureiro Rezende (PUC Minas)

### **Instituto de Ciências Econômicas e Gerenciais**

*Diretora:* Ângela Maria Marques Cupertino  
Departamento de Administração  
*Coordenador:* Livia Alves Brandão  
Departamento de Ciências Contábeis  
*Coordenador:* José Vuotto Nieves  
Departamento de Ciências Econômicas  
*Coordenadora:* Ana Maria Botelho

### **Programa de Pós-Graduação em Administração**

Colegiado de Coordenação Didática  
Dalton Jorge Teixeira  
Janete Lara de Oliveira Bertucci  
José Márcio de Castro (coordenador)  
Roberto Patrus Mundim Pena

Elaborada pela Biblioteca da  
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

E19 Economia e Gestão. – v.1, n.1 (jan./jun. 2001- ). – Belo Horizonte: Ed. PUC Minas, 2001- .  
v.

ISSN 1678-8982  
Semestral

1. Economia - Periódicos. 2. Administração – Periódicos. 3. Contabilidade. I. Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais. Instituto de Ciências Econômicas e Gerenciais.

CDU: 33(05)