

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E CONTABILIDADE
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO

**PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA POR SETORES ATRAVÉS
DO MODELO SARMAX**

Fernando Alves de Moura

Orientadora: Profa. Dra. Alessandra de Ávila Montini

SÃO PAULO

2011

Prof. Dr. João Grandino Rodas
Reitor da Universidade de São Paulo

Prof. Dr. Reinaldo Guerreiro
Diretor da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade

Prof. Dr. Adalberto Américo Fischmann
Chefe do Departamento de Administração

Prof. Dr. Lindolfo Galvão de Albuquerque
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Administração

FERNANDO ALVES DE MOURA

**PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA POR SETORES ATRAVÉS
DO MODELO SARMAX**

Dissertação apresentada ao Departamento de
Administração da Faculdade de Economia,
Administração e Contabilidade da
Universidade de São Paulo como requisito
para a obtenção do título de Mestre em
Administração

Orientadora: Profa. Dra. Alessandra de Ávila Montini

Versão original

SÃO PAULO

2011

FICHA CATALOGRÁFICA

Elaborada pela Seção de Processamento Técnico do SBD/FEA/USP

Moura, Fernando Alves de

Previsão do consumo de energia elétrica por setores através do modelo SARMAX / Fernando Alves de Moura. -- São Paulo, 2011. 156 p.

Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, 2011.
Orientadora: Alessandra de Ávila Montini.

1. Previsão (Análise de séries temporais) 2. Econometria 3. Energia elétrica 4. Consumo de energia elétrica – Previsão I. Universidade de São Paulo. Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade II. Título.

CDD – 519.232