



Victor de Mourão Novaes

**O Orçamento das Famílias da Região Metropolitana do Rio
de Janeiro: Uma Análise da Categoria Educação**

Dissertação de Mestrado

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-graduação em Administração de Empresas da PUC-Rio como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Administração de Empresas.

Orientador: Prof. Luís Alexandre Grubits de Paula Pessôa
Co-orientadora: Prof^ª. Veranise Jacobowski Correia Dubeux

Rio de Janeiro
Março de 2013



Victor de Mourão Novaes

**O orçamento das famílias da Região Metropolitana do Rio
de Janeiro: uma análise da categoria Educação**

Dissertação apresentada como requisito parcial para
obtenção do grau de Mestre pelo Programa de Pós-
Graduação em Administração de Empresas da PUC-Rio.
Aprovada pela Comissão Examinadora abaixo assinada.

Prof. Luis Alexandre Grubits de Paula Pessoa
Orientador
Departamento de Administração – PUC-Rio

Prof^a. Veranise Jacubowski Correia Dubeux
Co-Orientadora
Departamento de Administração - PUC-Rio

Prof^a. Flávia de Souza Costa Neves Cavazotte
Departamento de Administração - PUC-Rio

Prof^a. Sílvia Borges Corrêa
ESPM

Prof^a. Mônica Herz
Vice-Decana de Pós-Graduação do CCS – PUC-Rio
Rio de Janeiro, 22 de março de 2013

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial do trabalho sem autorização da universidade, do autor e do orientador.

Victor de Mourão Novaes

Victor de Mourão Novaes, graduado em Engenharia de Produção pela UFRJ, e aspirante ao Título de Mestre em Administração de Empresas pelo IAG/PUC-Rio, estagiou nas empresas Promon Engenharia e Odebrecht Infraestrutura, trabalhando, atualmente, no Centro Educacional da Lagoa.

Ficha Catalográfica

Novaes, Victor de Mourão

O orçamento das famílias da região metropolitana do Rio de Janeiro: uma análise da categoria educação / Victor de Mourão Novaes ; orientador: Luís Alexandre Grubits de Paula Pessôa ; co-orientador: Veranise Jacobowski Correia Dubeux – 2013.

58 f. : il. ; 30 cm

Dissertação (mestrado)—Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Departamento de Administração, 2013.

Inclui bibliografia

1. Administração – Teses. 2. Orçamento familiar. 3. Educação. 4. Rio de Janeiro. 5. POF. I. Pessôa, Luís Alexandre Grubits de Paula. II. Dubeux, Veranise Jacobowski Correia. III. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. Departamento de Administração. IV. Título.

CDD: 658

Agradecimentos

Gostaria de agradecer, primeiramente, aos meus pais, Regina e Guilherme, por todo o amor, carinho, compreensão, apoio e enorme esforço para proporcionar-me uma educação de qualidade. À minha irmã, Júlia, por todo o seu carinho, amor, paciência e ajuda ao longo de todos os anos da minha vida. À minha namorada, Carolina, por todo o seu companheirismo, paciência e compreensão ao longo dos mais de sete anos que estamos juntos. Ao meu cunhado, Bruno, por ter sido, desde 2001, um grande amigo. Ao meu grande e fiel amigo, Gustavo, pelos treze anos de convivência, tornando minha vida um pouco mais alegre e engraçada.

Agradeço à Luísa Abreu pela ajuda na elaboração do banco de dados, fundamental para a realização desta dissertação.

Agradeço, também, ao meu orientador Luis Alexandre, por todos os ensinamentos ao longo dos dois anos de curso na PUC, e pela fundamental orientação para a elaboração do presente trabalho.

Agradeço à professora Veranise, co-orientadora desta dissertação, pela fundamental ajuda na análise estatística e em nossas tomadas de decisão ao longo da elaboração do nosso trabalho.

Agradeço às professoras May Chagas e Inês Carvalho, pelo auxílio nos ensinamentos pedagógicos, que muito contribuíram para a elaboração dessa dissertação.

Agradeço à professora Marly Cerqueira, pela amizade e pela revisão de texto desta dissertação.

Agradeço, acima de tudo, a Deus, por minha vida.

Resumo

Novaes, Victor de Mourão; Pessôa, Luís Alexandre Grubits de Paula. **O orçamento das famílias da Região Metropolitana do Rio de Janeiro: uma análise da categoria Educação**. Rio de Janeiro, 2013. 58p
Dissertação de Mestrado - Departamento de Administração, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

Apesar do recente aumento do número de pesquisas sobre orçamento familiar e marketing no Brasil, pouco se estudou, ainda, acerca da categoria Educação. Visando contribuir para reduzir essa lacuna de pesquisa, a presente dissertação teve como objetivo determinar se existem diferentes padrões de alocação do orçamento familiar na categoria educação nas diversas faixas de renda da população metropolitana do Rio de Janeiro, e se há diferenças no padrão de alocação das despesas em educação dessas famílias entre os anos de 2002/2003 e 2008/2009. Com base nos dados fornecidos pela Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF/IBGE), e utilizando técnicas estatísticas, verificou-se que, tanto na pesquisa de 2002/2003 quanto na de 2008/2009, não há diferença significativa na média de gastos com educação entre as diferentes classes sociais. Do ponto de vista diacrônico, percebeu-se uma diminuição dos gastos com educação entre os anos de 2002/2003 e 2008/2009. Tal resultado contrasta com indicadores socioeconômicos do Brasil no período, como o aumento da renda total familiar que provocou uma melhora do padrão geral de consumo das famílias e de sua qualidade de vida.

Palavras-chave

Orçamento familiar; educação; Rio de Janeiro; POF

Abstract

Novaes, Victor de Mourão; Pessôa, Luís Alexandre Grubits de Paula (Advisor). **The budget of families in the Metropolitan Region of Rio de Janeiro: an examination of the education category.** Rio de Janeiro, 2013. 58p MSc. Dissertation - Departamento de Administração, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Despite the recent increase in the research on the family budget and marketing in Brazil, little has also been studied on the Education category. To contribute to reduce this research gap, this thesis aimed to determine whether there are different patterns of household budget allocation in education category in different income brackets of the population of metropolitan Rio de Janeiro, and if there are differences in the pattern of allocation of expenditure on education these families between the years 2002/2003 and 2008/2009. Based on data provided by the Household Budget Survey (POF / IBGE), and using statistical techniques, it was found that both in search of 2002/2003 as in 2008/2009, there is no significant difference in education spending between different social classes. By diachronic point of view, we noticed a decrease in education spending between the years 2002/2003 and 2008/2009. This result contrasts with socio-economic indicators in Brazil in the period, as the increase in total household income which caused an improvement in the overall pattern of household consumption and quality of life.

Keywords

Family budget; education; Rio de Janeiro; POF

Sumário

1. Introdução	10
1.1. Objetivo do Estudo	12
1.2. Relevância do Estudo	13
1.3. Delimitação do Estudo	13
1.4. Organização do Estudo	14
2. Revisão da Literatura	15
2.1. Orçamento Familiar e Marketing	15
2.1.1. A Pesquisa de Orçamento Familiar (POF)	18
2.2. Critério de Classificação Econômica Brasil	21
2.3. Educação	25
2.3.1. A Educação como Mercadoria	25
2.3.2. O Mercado de Educação	29
3. Método	33
3.1. Amostra	33
3.2. Análise Estatística	34
3.3. Tratamento dos Dados	35
4. Resultados	36
4.1. Descrição das Famílias	36
4.2. Investimentos em Educação	49
5. Considerações Finais	51
6. Referências Bibliográficas	55

Lista de figuras

Figura 1 – Percentual médio dos gastos com educação por classe social	42
Figura 2 – Histograma do número de famílias em cada faixa dos gastos com educação e por classe social (2002/2003)	43
Figura 3 – Histograma do número de famílias em cada faixa dos gastos com educação e por classe social (2008/2009)	44
Figura 4 – Teste de Hipóteses Bilateral	49

Lista de tabelas

Tabela 1 – Posse de itens (CCEB)	22
Tabela 2 – Grau de instrução do chefe de família (CCEB)	22
Tabela 3 – Classes Sociais (CCEB)	24
Tabela 4 – Análise do sexo dos chefes de família	36
Tabela 5 – Análise das Despesas Totais X Renda Total	36
Tabela 6 – Percentual de famílias em cada Classe Social	37
Tabela 7 – Percentual dos chefes de família em cada nível de instrução	38
Tabela 8 – Percentual dos chefes de família em cada nível de instrução por classe social	39
Tabela 9 – Médias e Desvios padrões dos critérios analisados	40
Tabela 10 – Médias e Desvios Padrões dos critérios analisados – por sexo do chefe de família	41
Tabela 11 – Percentual médio dos gastos com educação por classe social	41
Tabela 12 – Número de famílias em cada faixa dos gastos com educação e por classe social (2002/2003)	43
Tabela 13 – Número de famílias em cada faixa dos gastos com educação e por classe social (2008/2009)	44
Tabela 14 – Famílias com gasto nulo em educação	45
Tabela 15 – Correlação entre Renda Total e Gastos com Educação (2002/2003)	45
Tabela 16 – Correlação entre Renda Total e Gastos com Educação (2008/2009)	45
Tabela 17 – Faixa de gastos com educação X Gênero dos chefes de família (2002/2003)	46
Tabela 18 – Faixa de gastos com educação X Gênero dos chefes de família (2008/2009)	47
Tabela 19 – Faixa de gastos com educação X Idade dos chefes de família (2002/2003)	48
Tabela 20 – Faixa de gastos com educação X Idade dos chefes de família (2008/2009)	48
Tabela 21 – Z-teste	50
Tabela 22 – ANOVA	50
Tabela 23 – Comprometimento da Renda 2002/2003 e 2008/2009	53