Guilherme Carneiro Felipe dos Santos

**Impactos do processo de aculturação na
fusão das empresas Y e Z: Uma análise quantitativa**

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

Orientadora: Prof^a. Patricia Amélia Tomei

Rio de Janeiro
Agosto de 2011

Guilherme Carneiro Felipe dos Santos

**Impactos do processo de aculturação na fusão das
empresas Y e Z: Uma análise quantitativa**

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^a. Patrícia Amélia Tomei

Orientadora

Departamento de Administração – PUC-Rio

Prof^a. Ana Heloisa da Costa Lemos

Departamento de Administração - PUC-Rio

Prof. Giuseppe Maria Russo

Prof^a. Mônica Herz

Vice-Decana de Pós-Graduação do CCS

Rio de Janeiro, 01 de agosto de 2011

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

Guilherme Carneiro F. dos Santos

Graduou-se em Administração de Empresas pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) em 2005. Pós Graduou-se em Gerenciamento de Projetos pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio).

Ficha Catalográfica

Santos, Guilherme Carneiro Felipe dos

Impactos do processo de aculturação na fusão das empresas Y e Z: uma análise quantitativa / Guilherme Carneiro Felipe dos Santos ; orientadora: Patricia Amélia Tomei. – 2011.

113 f. : il. (color.) ; 30 cm

Dissertação (mestrado)–Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Departamento de Administração, 2011.

Inclui bibliografia

1. Administração – Teses. 2. Cultura organizacional. 3. Fusão. 4. Aculturação. 5. Teste de Mann-Whitney. I. Tomei, Patricia Amélia. II. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. Departamento de Administração. III. Título.

CDD: 658

Para minha esposa e família, pelo apoio,
confiança e paciência.

Agradecimentos

A minha orientadora Professora Patricia Amelia Tomei pelo estímulo e parceria para a realização deste trabalho.

Ao CNPq e à PUC-Rio, pelos auxílios concedidos, sem os quais este trabalho não poderia ter sido realizado.

Ao professor Giuseppe Maria Russo por suas importantes contribuições.

A todos os professores e funcionários do Departamento pelos ensinamentos e pela ajuda.

A todos os amigos e familiares que de uma forma ou de outra me estimularam ou me ajudaram.

Resumo

Santos, Guilherme Carneiro Felipe dos; Tomei, Patricia Amélia. **Impactos do processo de aculturação na fusão das empresas Y e Z: Uma análise quantitativa**. Rio de Janeiro, 2011. 113p. Dissertação de Mestrado - Departamento de Administração, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

A presente dissertação tem como principal objetivo analisar os efeitos do processo de integração da fusão entre as empresas Y e Z, ambas atuantes no setor de telecomunicações brasileiro, sob a ótica da cultura organizacional. O instrumento de coleta de dados utilizado na pesquisa consistiu de um questionário baseado no modelo conceitual de pesquisa desenvolvido por Liao e Yen (2003), composto de 42 questões, sendo 17 questões relativas à cultura organizacional e 18 questões relativas às atitudes de trabalho dos funcionários, perfazendo um total de 35 questões. As demais questões são relativas às características dos respondentes. O índice de resposta da pesquisa foi de 67% sendo composto por 16 respondentes originários da empresa Y e 14 respondentes originários da empresa Z. A análise dos dados com intuito de mapear diferenças entre as percepções dos funcionários originários das empresas Y e Z foi efetuada por intermédio do teste estatístico não paramétrico de Mann-Whitney (teste-U) em virtude da violação dos requisitos de normalidade para aplicação do teste t-Student. Os resultados estatísticos da pesquisa apontam para a existência atual de percepções culturais distintas entre os membros originários de cada empresa, sugerindo, portanto, que o processo de integração da fusão ainda está incompleto.

Palavras-chave

Cultura organizacional; fusão, aculturação; Teste de Mann-Whitney

Abstract

Santos, Guilherme Carneiro Felipe dos; Tomei, Patricia Amélia (Advisor). **Impacts of the process of acculturation in the merger of Y and Z: A quantitative analysis.** Rio de Janeiro, 2011. 113p. MSc. Dissertation – Departamento de Administração, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

This dissertation has the purpose of examine the effects of the integration process between the merger of companies Y and Z, both active in the Brazilian telecommunications industry, from the perspective of organizational culture. The data collection instrument used in the study consisted of a questionnaire based on the conceptual research model developed by Liao and Yen (2003), composed of 42 questions, 17 questions relating to organizational culture and 18 questions relating to employee work attitudes, for a total of 35 questions. The remaining issues are related to the characteristics of respondents. The survey response rate was 67% and is composed of 16 respondents originating from company Y and 14 respondents originating from company Z. Data analysis with the aim of mapping differences between the perceptions of employees from the companies Y and Z was made through a non-parametric statistical test, Mann-Whitney (U-test), due to the violation of the requirements for normal application of the t-test. The statistical results of the research point to the existence of different cultural perceptions among the members from each previous company, thereby implying that the merger integration process is still incomplete.

Keywords

Organizational Culture; Merger; Mann-Whitney test

Sumário

1. O Problema	12
1.1. Introdução	12
1.2. Objetivo Final	15
1.3. Objetivos Intermediários	15
1.4. Relevância do Estudo	15
1.5. Delimitação do Estudo	16
1.6. Estrutura do Trabalho	17
2. Referencial Teórico	18
2.1. Cultura Organizacional	18
2.1.1. Contexto da Cultura Organizacional	18
2.1.2. Definição de Cultura Organizacional	21
2.2. Fusões e Aquisições	23
2.2.1. Formatos de Integração Estratégica	23
2.2.2. Contexto das fusões e Aquisições Organizacionais	24
2.2.3. Fusões nas Organizações	26
2.2.4. Objetivos e Tipologias das Fusões Organizacionais	27
2.3. A Influência da Cultura Organizacional nos Processos de Fusões e Aquisições	32
2.3.1. Processo de Aculturação	32
2.3.2. Planejamento para a Integração de Culturas	33
2.3.3. Cultura Organizacional e Integração em Processos de Fusão e Aquisição	35
2.3.4. Conflitos Culturais em Processos de Fusão e Aquisição	45
2.3.5. Reflexos da Incompatibilidade Cultural em Processos de Fusão	47
3. Metodologia da Pesquisa	50
3.1. Tipo de Pesquisa	50
3.2. Modelo Conceitual da Pesquisa	51
3.2.1. Variáveis do Modelo Conceitual	52
3.3. Universo e Amostra	55
3.4. Coleta de Dados	56
3.5. Tratamento dos Dados	59
3.5.1. Confiabilidade do Questionário	60
3.5.2. Análise de Correlação	61
3.5.3. Análise Estatística dos Dados	62
3.6. Limitações Metodológicas	64
3.6.1. Limitações do Questionário	64
3.6.2. Limitações da Amostra	65
3.6.3. Limitações da Análise dos Dados	65
3.6.4. Limitações da Aplicação do Estudo	65

4. Descrição do Setor de Telecomunicações e das Empresas do Estudo	67
4.1. O Setor de Telecomunicações	67
4.1.1. O Sistema de Telecomunicações no Brasil	67
4.1.2. A Telefonia Móvel no Brasil	68
4.2. As Empresas do Presente Estudo	70
4.2.1. Empresa Y	71
4.2.2. Empresa Z	71
4.2.3. Processo de Fusão das Empresas Y e Z	72
5. Apresentação dos Resultados Estatísticos	73
5.1. Características dos Respondentes	73
5.2. Confiabilidade do Questionário	74
5.3. Análise de Correlação	75
5.4. Verificação das Condições para Aplicação dos Testes Paramétricos	75
5.5. Teste não-paramétrico de Mann-Whitney para Amostras Independentes	81
6. Análise dos Resultados	88
6.1. Diferenças Culturais e o Processo de Integração da Fusão	88
6.2. Relação entre as Diferenças Culturais Observadas e as Teorias Acadêmicas	89
7. Conclusão	93
7.1. Considerações Finais	93
7.2. Recomendações para Estudos Futuros	94
8. Referências Bibliográficas	96
Anexo 1	109

Lista de tabelas

Tabela 1 – Volume de Fusões e Aquisições envolvendo empresas norte-americanas, 2000-2006	13
Tabela 2 – Formas de tratamento da cultura	19
Tabela 3 – Formatos da fusão	30
Tabela 4 – Formatos e respectivos motivadores da fusão	31
Tabela 5 – Teorias e fontes de problemas nos diferentes estágios da integração da fusão e aquisição	39
Tabela 6 – Número de novas habilitações da telefonia celular desde o processo de privatização do sistema de telecomunicações no Brasil	69
Tabela 7 – Participações em (%) de habilitações por tecnologia dos celulares	70
Tabela 8 – Perfil dos respondentes por nível de escolaridade	73
Tabela 9 – Perfil dos respondentes por cargo ocupado na organização	73
Tabela 10 – Perfil dos respondentes por tempo de trabalho na organização englobando o período antes da fusão das duas empresas	74
Tabela 11 – Coeficiente de confiabilidade do questionário	74
Tabela 12 – Correlação das dimensões do questionário	75
Tabela 13 – Teste de homogeneidade da variância	76
Tabela 14 – Teste de normalidade Shapiro-Wilk	76
Tabela 15 – Testes de normalidade para cada variável	79
Tabela 16 – <i>Teste-U</i> dos funcionários originários da cada empresa	82
Tabela 17 – <i>Teste-U</i> dos funcionários originários de cada empresa com mais de 5 anos trabalhados nas empresas	83
Tabela 18 – <i>Teste-U</i> dos funcionários originários de cada empresa entre 3 e 4 anos trabalhados nas mesmas	84
Tabela 19 – <i>Teste-U</i> dos funcionários originários de cada empresa no nível de gerência	85
Tabela 20 – <i>Teste-U</i> dos funcionários originários de cada empresa com nível de Pós-Graduação	86
Tabela 21 – <i>Teste-U</i> dos funcionários originários de cada empresa com nível superior	87
Tabela 22 – Comparativo autores, constructos abordados e classificação de acordo com o presente estudo	91

Lista de figuras

Figura 1 – Diferentes tipos de Combinação estratégica	23
Figura 2 – Movimentos de fusão e aquisição do séc XX ao XXI	25
Figura 3 – Formas assumidas pelas organizações após a fusão ou aquisição	36
Figura 4 – Estratégias de integração cultural em um processo de fusão ou aquisição	37
Figura 5 – Modelos das estratégias de aculturação	40
Figura 6 – Modelo conceitual de pesquisa	51
Figura 7 – Dimensões da cultura organizacional e do comportamento dos funcionários	52
Figura 8(a) – Gráfico QQ Plot para verificação da normalidade na empresa Y	77
Figura 8(b) – Gráfico QQ Plot para verificação da normalidade na empresa Z	77