Proposta de TCC Artigo científico

Luiz Gonzaga dos Santos Filho 27 de junho de 2017

Instituto de Gestão em TI – IGTI

MBA em Análise de Processos de Negócio

Turma APN162A

1 Tema escolhido

Benefícios qualitativos da Modelagem de Processos de Negócio

2 Título do artigo

Benefícios secundários e qualitativos do mapeamento de processos para a cultura organizacional: estudo de caso em uma empresa de pequeno porte

3 Problema de pesquisa

Quais os possíveis benefícios secundários e qualitativos por vezes não observados ao se analisar um empreendimento de mapeamento ou reengenharia de processos de negócio em uma organização?

4 Objetivo

O artigo propõe-se a analisar fatores geralmente não considerados ao se decidir por mapear os processos de negócio de uma organização, tomando como base um caso real no contexto de uma empresa de pequeno porte. Adicionalmente, o artigo visa correlacionar tais fatores não só à decisão do mapeamento dos processos em si, mas também à potencialização de uma cultura mais colaborativa, da capacidade competitiva e inovativa da organização.

5 Justificativa

Ao se pensar em Gestão de Processos de Negócios (*Business Process Management* - BPM) ou Reengenharia de Processos de Negócios (*Business Process Reengineering* - BPR) muitos são os fatores críticos de sucesso, a citar: cultura, liderança, comunicação, tecnologia da informação, alinhamento estratégico, pessoas, gestão de projetos, mensuração de performance e metodologia (BANDARA; ALIBABAEI; AGHDASI, 2009, p. 5). Por outro lado, mais numerosos ainda são os fatores de fracasso, entre eles a falta de recursos (financeiros, temporais, de pessoal, entre outros) disponíveis para tal empreendimento (AL-MASHARI; ZAIRI, 1999, p. 18-19).

Assim, esforços de modelagem, automação ou reengenharia de processos usualmente não seguem adiante por falta de patrocínio e tal situação é especialmente presente em países em crise (MARQUES et al., 2014, p. 2-4). Todavia, a saída da empresa de uma crise (ou a sua maior competitividade e lucratividade, independente

de crise) talvez esteja na inovação e para tal o mapeamento de processos seria um passo essencial a se dar (ibid.).

Também é sabido que as novas gerações de trabalhadores cada vez mais valorizam fatores como propósito, autonomia, maestria, transparência e colaboração no ambiente de trabalho e que tais fatores são chave para o engajamento dos mesmos (PINK, 2011, p. 218-223).

Portanto, ter processos mapeados, com sua cadeia de valor explicitamente documentada, poderia ser um insumo basilar não só para o engajamento dos trabalhadores mas, conseguintemente, para quaisquer inovações daí vindouras.

Além da possibilidade da inovação, tais mapeamentos trazem ainda outros benefícios secundários aos clientes ditos internos de uma empresa como maior eficiência no treinamento de novos funcionários, menor propensão a erros procedurais, criação ou reforço de uma cultura de engajamento, de intraempreendedorismo e transdisciplinaridade entre os trabalhadores. De posse desses possíveis benefícios secundários, a decisão por adotar uma BPM ou realizar um BPR possa passar a ser positiva, mesmo com (ou especialmente em) momentos de crise.

Tais benefícios aos clientes internos de uma empresa corroboram a própria definição de processos dada por Djalma de Oliveira:

Um conjunto estruturado de atividades sequenciais que apresentam relação lógica entre si, com a finalidade de atender e, preferencialmente, suplantar as necessidades e as expectativas dos clientes externos e internos da empresa. (OLIVEIRA, 2006, p. 9).

Todavia, há pouca exploração destes tópicos em conjunto na literatura.

Tendo em vista o trabalho de mapeamento de processos realizado pelo autor em 2014 e 2015 na empresa em questão, tem-se agora momento oportuno (3 anos depois) para se analisar os frutos desse esforço e analisar a possíveis correlações propostas por este artigo.

6 Metodologia

Esta pesquisa caracterizar-se-á como uma pesquisa aplicada, qualitativa, exploratória e de estudo de caso.

A exploração se dará com a participação de uma empresa brasileira de pequeno porte, durante o segundo e terceiro trimestres de 2017.

Os dados serão colhidos de duas formas: 1) via uso de um questionário anônimo (para maior liberdade e honestidade nas respostas dos entrevistados), respondido por

colaboradores da empresa supracitada, bem como por seu sócio fundador e diretor de tecnologia e 2) via entrevista com colaboradores chave (líderes de equipe, diretor de tecnologia e sócio fundador).

Os dados serão analisados qualitativamente. Onde possível será feita uma análise quantitativa mas devido ao tamanho pequeno da amostra (quantidade de funcionários) e do contexto específico da empresa, preferir-se-á não inferir conclusões genéricas ou universais a partir de tal universo estatístico reduzido.

Será feita uma breve revisão de literatura em livros, artigos científicos e publicações disponibilizadas na internet, incluindo (mas não se limitando a) as referências já citas nesta proposta de artigo.

Referências

AL-MASHARI, M.; ZAIRI, M. Bpr implementation process: an analysis of key success and failure factors. *Business process management journal*, MCB UP Ltd, v. 5, n. 1, p. 87–112, 1999.

BANDARA, W.; ALIBABAEI, A.; AGHDASI, M. Means of achieving business process management success factors. In: DEPARTMENT OF MANAGEMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, ATHENS UNIVERSITY OF ECONOMICS AND BUSINESS. *Proceedings of the 4th Mediterranean conference on information systems.* [S.I.], 2009.

MARQUES, K. F. S. et al. O diagnóstico da inovação de uma empresa portuguesa em tempos de crise. *GEINTEC-Gestão, Inovação e Tecnologias*, v. 4, n. 3, p. 1270–1282, 2014.

OLIVEIRA, D. d. P. R. d. Administração de processos: conceitos, metodologia, práticas. *São Paulo: Atlas*, v. 1, 2006.

PINK, D. H. Drive: The surprising truth about what motivates us. [S.I.]: Penguin, 2011.

Plano de Trabalho

Planejamento das atividades e marcos intermediários

Todas as datas seguintes são para o ano de 2017.

Quadro 1 – Cronograma de entregas - visão geral

Etapa	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1. Proposta e Plano de Trabalho	•						
2. Versão preliminar completa			•				
3. Versão para a banca				•			
4. Versão revisada para a banca					•		
5. Slides para banca					•		
6. Apresentação ¹						•	
7. Versão final							•

Fonte: Autor.

Quadro 2 - Cronograma de atividades - visão detalhada

Etapa e atividades	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1. Proposta e Plano de Trabalho							
— Entrega	30						
2. Versão preliminar completa							
— Elaboração do questionário	•						
— Aplicação do questionário		•					
— Coleta de respostas		•	•				
— Escrita do artigo		•	•				
— Entrega			25				
3. Versão para a banca							
— Revisões			•	•			
— Entrega				29			
4. Versão revisada para a banca							
— Revisões					•		
— Entrega					13		
5. Slides para banca							
— Elaboração			•	•	•		

¹ Data ainda não definida pelo IGTI

Quadro 2 – Cronograma de atividades - visão detalhada

Etapa e atividades	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
— Entrega					13		
6. Apresentação ²						•	
7. Versão final							
— Revisões						•	•
— Entrega							8

Fonte: Autor.

Análise de riscos

Identifique os principais riscos que podem afetar a elaboração do TCC e elabore um plano de ação frente a cada um deles, para que não comprometam a culminação dos seus objetivos.

Quadro 3 – Riscos e mitigação

Risco	Plano de ação
Fuso horário	 Comunicação pró-ativa com o orientador Agendar teleconferências com antecedência Aproveitar horários em comum nos fusos
Mudança de país	- Adiantar o máximo possível até a mudança (Julho e Agosto)
Atraso nas respostas do questionário	 Check-in semanal com o Diretor de Tecnologia da empresa Designação (por parte do Diretor) de um funcionário para cobrar os demais

Fonte: Autor.

² Data ainda não definida pelo IGTI