

# Usando CobiT Para Qualificar os Projetos dos Discentes da Área de Computação

**Autores: Nayara Almeida Vilela<sup>1</sup> (IC), Walteno Martins Parreira Júnior<sup>1</sup> (PQ), Marcio Oliveira da Costa<sup>1</sup> (PCO)**

*Fundação Educacional de Ituiutaba - Universidade do Estado de Minas Gerais (FEIT/UEMG), Ituiutaba-MG, Brasil.*

\*nayaraalmeida.nav@gmail.com, \*\* waltenomartins@yahoo.com, \*\*\*

*Palavras chave:*

## Introdução

Historicamente ocorreram mudanças nas relações de desenvolvimento, que tornaram mais complexas as atividades de gestão de projetos. Gerou-se uma grande necessidade de sistematização e orientação na modalidade da gestão nestas organizações. Um projeto consiste em um empreendimento temporário, cujo objetivo é a criação de um produto ou serviço único.

Os projetos podem envolver unidades isoladas de uma organização, ou atravessar as fronteiras organizacionais. Podem envolver apenas o desenvolvimento de um software, mas pode ser muito mais com a implantação de novas tecnologias e novos equipamentos e recursos tecnológicos.

Na atualidade, o planejamento e execução de projetos nas organizações enfrentam o desafio de desenvolver suas atividades observando os critérios de produtividade, qualidade e cumprimento dos seus planejamentos estratégicos. O gerenciamento de projetos tem como objetivo a melhoria do desempenho de um projeto como um todo.

A metodologia consiste em pesquisar como as aplicações do framework de gestão de processos nos projetos dos alunos do curso podem melhorar o desenvolvimento de seus projetos. E para isto, um curso está em desenvolvimento juntamente com a pesquisa de suas funcionalidades.

Logo, neste trabalho serão apresentadas as principais funcionalidades do CobiT e suas implicações para a melhoria da qualidade na gestão de projetos de TI e como ser utilizado por alunos de graduação e comunidade no desenvolvimento de seus projetos.

## Resultados e Discussão

Realizou-se um estudo sobre o framework de gestão de processos internos, o COBIT, e estruturado um material para a elaboração de um curso de extensão.

O COBIT é um guia de boas praticas, criado com foco nos negócios, para orientar processos, baseado em controles e direcionado por métricas, ou seja, tem todas as formas de melhorar a governança.

O estudo do COBIT é importante, pois ele fornece informações que a empresa precisa para alcançar seus

objetivos, por meio de uma serie de processos naturalmente agrupados.

“O COBIT é focado no que é necessário para atingir um adequado controle e gerenciamento de TI e está posicionado em elevado nível. O COBIT foi alinhado e harmonizado com outros padrões e boas práticas de TI mais detalhados. O COBIT atua como um integrador desses diferentes materiais de orientação, resumindo os principais objetivos sob uma metodologia que também está relacionada aos requisitos de governança e de negócios”<sup>1</sup>.

Faz com que executivos entendam a importância da TI e como gerencia-las; organiza os objetivos da governança de TI por domínios e processos de TI e os relaciona com os requisitos de negócios; proporcionam um completo conjunto de requisitos de alto nível a serem considerados pelos executivos para o controle efetivo de cada processo de TI; provê um mapa geral para implementar a governança de TI; explica porque os controles merecem ser implementados e como implementá-los; traz orientações sobre como o COBIT pode ser usado para suportar as variadas atividades de avaliação junto com sugestões de passos de testes para todos os processos e objetivos de controle de TI.

Na elaboração do material para o curso de extensão, tem-se: a) a evolução da TI, seus benefícios, a estrutura, o que é a governança de TI e assuntos nessa área; b) introdução ao COBIT, o que é, para que serve, origem, evolução, etc; c) a partir da introdução, faremos um estudo aprofundado de cada conceito e característica do COBIT, para maior compreensão.

## Conclusão

O COBIT é uma proposta com o proposito de melhorar o desenvolvimento da empresa na área de TI e conseqüentemente nas outras áreas, pois a TI esta diretamente relacionada a todo o funcionamento do negócio. Por isso é bastante importante seu estudo, a sua divulgação e sua aplicação nos empreendimentos.

## Agradecimentos

A FAPEMIG pela bolsa concedida.

<sup>1</sup>Pazarliöglu, N.K.; Sarişik, M.; Telefoncu, A. *Process Biochemistry*, 2005, 40, 767

<sup>2</sup> Couto, S.R.; Herrera, J.L.T. (2006). Industrial and biotechnological applications of laccases: A review. *Biotechnology Advances* 24, 500 – 513

**Referenciar como:**

VILELA, Nayara A.; PARREIRA JÚNIOR, Walteno M; COSTA, Marcio Oliveira da. Usando CobiT Para Qualificar os Projetos dos Discentes da Área de Computação. IN: BATISTA, Andre Luiz F (Org.). SEMINÁRIO REGIONAL INTEGRADO DE PESQUISA DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR E TÉCNICO DO PONTAL DO TRIANGULO MINEIRO, 3., 2013, Ituiutaba. **Caderno de resumos.** Ituiutaba: FTM, FEIT, IFTM-Itba, FACIP-UFU. 2013. p.13. ISSN: 2316-5634