PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Utilização do FMEA para análise de processos administrativos em uma Instituição de Ensino Supeior

Pesquisador: Alessandra Lopes Carvalho

Área Temática:

Versão: 2

CAAE: 30322314.8.0000.5137

Instituição Proponente: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - PUCMG

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 793.513

Data da Relatoria: 27/08/2014

Apresentação do Projeto:

Este estudo tem como objetivo a aplicação de uma ferramenta de confiabilidade de sistemas o FMEA (análise de modos e efeitos de falhas) que visa identificar todos os possíveis modos potenciais de falhas e determinar o efeito de cada um sobre o desempenho do processo. É uma ferramenta de prognostico de problemas. O FMEA será aplicado nas etapas do processo de matrícula de uma instituição de Ensino Superior que estão descriminados em fluxogramas, visando à prevenção dos problemas em cada etapa e a identificação das soluções mais eficazes.

Objetivo da Pesquisa:

Estudo dos fluxogramas do processo de matrícula de uma instituição de Ensino Superior e aplicação de uma ferramenta de análise de modos e efeitos de falhas (FMEA - Failure Mode and Effect Analysis) em cada etapa do processo dos fluxogramas, visando a prevenção de problemas e identificação das soluções mais eficazes para os possíveis modos potenciais de falhas encontrados.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Não há previsão no trabalho dos riscos que o sujeito da pesquisa possa ser exposto, mas como se trata de manuseio de dados de matrícula, é necessário reforçar os cuidados com o sigilo das informações dos acadêmicos.

Endereço: Av. Dom José Gaspar, 500 - Prédio 03, sala 228
Bairro: Coração Eucarístico **CEP:** 30.535-901
UF: MG **Município:** BELO HORIZONTE
Telefone: (31)3319-4517 **Fax:** (31)3319-4517 **E-mail:** cep.proppg@pucminas.br

Benefícios: Identificação de modos potencias de falhas visando melhoria de processos administrativos em uma instituição de Ensino Superior.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Trata-se de um projeto PICV, pertinente e relevante ao contexto acadêmico.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Os termos de apresentação obrigatória foram anexados e estão de acordo com as normas vigentes.

Recomendações:

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Pela aprovação do projeto

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

Considerações Finais a critério do CEP:

BELO HORIZONTE, 16 de Setembro de 2014

Assinado por:
CRISTIANA LEITE CARVALHO
(Coordenador)