

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica

24 a 26 outubro de 2012

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq

Pró-Reitoria de Graduação - SAE/ Unicamp



T1058

DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA PARA A ANÁLISE DE RISCOS EM PROJETOS DE UMA EMPRESA JÚNIOR

Sullyen de Almeida (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Eduardo Paiva Okabe (Orientador),
Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira - FCA, UNICAMP

No âmbito do Gerenciamento de Projetos em uma empresa júnior, o processo mais difícil de ser mapeado e controlado é o Gerenciamento de Riscos. É através da inserção de ferramentas que se pretende diminuir o grau de incerteza desse processo, gerado pela subjetividade das avaliações e das previsões necessárias. O tema desta proposta é a elaboração e a inserção de uma metodologia para o Gerenciamento de Riscos em projetos externos adotando as ferramentas FMEA (Análise de Modo e Efeito de Falha) e FTA (Análise da Árvore de Falhas) a fim de utilizar dados estatísticos nas análises. Para tanto, será feito um mapeamento dos processos que envolvem desde a chegada, até a entrega do projeto, uma aplicação das ferramentas em algum projeto já implantado, um estudo para introduzir dados quantitativos nas análises dos riscos e, partindo desses conhecimentos, será elaborada a metodologia a ser incorporada pela empresa júnior.

Análise de riscos - Projeto - FMEA