

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



T0942

APLICAÇÃO DO MODELO DE CONFIABILIDADE NO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS DE UMA EMPRESA JÚNIOR

Sullyen de Almeida (Bolsista SAE/UNICAMP) 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 e metodologias específicas que se pretende diminuir o grau de incerteza desse processo, gerado pela subjetividade das avaliações e das previsões necessárias. O tema desta proposta é dar continuidade a outro projeto de pesquisa em desenvolvimento, que visa à elaboração e à 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), melhorando o processo a níveis de maturidade de análises e modelos quantitativos através da utilização do modelo de confiabilidade para avaliar a probabilidade de sucesso de um projeto. Para isso, será utilizada a FTA desenvolvida no projeto predecessor já citado como insumo para analisar as principais causas de falha de um projeto.

Gerenciamento de riscos - Empresa júnior - Confiabilidade