



**I Simpósio de Pesquisa e Extensão de Ceres e Vale de São Patrício
IV Semana Acadêmica de Agronomia e II Semana Acadêmica de Zootecnia do IFGoiano
05 a 07 de Novembro de 2013 - UEG Campus Ceres - GO**

Sistemas de Informação

GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE SOFTWARE DIRIGIDO A PLANOS

¹Livia Mancine Coelho de Campos; ²Aline Martins de Oliveira.

¹Professora, Instituto Federal Goiano, Câmpus Ceres-GO.

²Acadêmica de Sistemas de Informação - Universidade Estadual de Goiás, Unidade
Universitária de Ceres-GO.

Introdução: Ao longo dos anos a necessidade de organizar e gerir os projetos de desenvolvimento de softwares, com o intuito de aumentar a possibilidade de sucesso do projeto e garantir produtos com qualidade, fez com que as empresas da área de produção de software aderissem a teorias, métodos e práticas propostas pela Engenharia de Software, presentes na área de Gerência de Projetos. Um exemplo, é o guia de padrões publicado pelo PMI (*Project Management Institute*), que é o PMBOK (*The Project Management Body of Knowledge*), que apresenta as boas práticas para projetos de qualquer natureza, e é bem aceito pelos projetistas de software. **Objetivo:** Este trabalho teve como objetivo obter conhecimento das atividades presentes na gerência de projeto de software como: a gerência de custos, de tempo e de riscos, com a finalidade de elaborar um plano de projeto. **Métodos:** Realizou-se um estudo de caso na empresa Visão Softwares para propor o planejamento do projeto da Sistematização da Assistência de Enfermagem – SAE. O estudo foi baseado em teorias e fundamentos sugeridos por autores da área de Engenharia de Software e pelo PMBOK, além da utilização de técnicas como as entrevistas. O tipo de abordagem proposta para o planejamento do projeto foi dirigida por planos. **Resultados:** Foi elaborado um plano de projeto de software para a empresa Visão Software, de acordo com a necessidade da equipe desenvolvedora e do projeto da SAE. **Conclusão:** O gerenciamento de projetos de software é primordial, uma vez que exerce grande influência dentro de uma organização desenvolvedora de software, impactando diretamente na qualidade do software. **Palavras chave:** gerência de projetos; qualidade; PMBOK.