

V Simpósio de Administração e Sistemas de Informação
INDÚSTRIA 4.0: Desafios e perfil profissional
14 A 17 DE OUTUBRO DE 2019

**ANÁLISE COMPARATIVA DE ABORDAGENS DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
EM PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE**

Eduarda Martins Peixoto¹
Eduardo José Magalhães²

Resumo: Riscos são fatores de incerteza nos projetos, e gerencia-los é essencial para um bom desempenho no processo de gestão, apesar de ser pouco utilizado por desenvolvedores e gestores de projetos. A gestão de riscos busca identificar e gerenciar os riscos que não são considerados pelos outros processos no gerenciamento de projetos. No entanto, se tratando do campo de desenvolvimento de software, a necessidade de gerir os riscos é ainda mais essencial para a qualidade da gestão do projeto e do produto final. Pois é uma área inerente a alta complexidade das tecnologias emergentes, com mudanças rápidas e voláteis de requisito, onde se exige a entrega do produto em prazos cada vez menores. Desse modo, segundo a pesquisa realizada por Bonnie (2018), O grande projeto médio de TI executa 45% acima do orçamento, 7% ao longo do tempo e entrega 56% menos valor do que o esperado. Dados que são preocupantes para a gestão de projetos de software. No entanto, todo projeto está sujeito a sofrer ocorrências de alguma incerteza que poderá impactar o resultado final. Sendo assim, o artigo relatará sobre o Gerenciamento de Riscos, e a questão a ser abordada é, como o Gerenciamento de Riscos pode contribuir para a boa gestão de Projetos de Software. Portanto, o objetivo do artigo é aplicar duas abordagens de Gerenciamento de Riscos no desenvolvimento de um projeto de software. A do PMBOK e a do framework SCRUM, realizando um comparativo entre elas com a finalidade de identificar qual abordagem mais é mais satisfatória para a gestão de projetos de software. Contudo, será realizado uma pesquisa bibliográfica, tendo como objetivo, contribuir com conhecimento para os gestores de projetos, sobre como a gestão de riscos pode favorecer a realizar uma boa gestão.

Palavras-chave: Gerenciamento de riscos. Gerenciamento de projetos de software. PMBOK E SCRUM.

¹ Acadêmica no 8º período do Curso de bacharelado em Sistemas de Informação na UEG – Câmpus Goianésia, eduardapeixoto@gmail.com.

² Professor Eduardo José Magalhães, Sistemas de Informação, Bacharel em Sistemas de Informação, Professor UEG – Câmpus Goianésia. eduardo.magalhaes@ueg.br.