

UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS ÁGEIS E SUAS IMPLICAÇÕES

Deullam Justi dos Santos¹

Igor Muzeka²

Márcio José Sembay³

Juliana Facchini de Souza⁴

Ingrid Solange Sepúlveda Muñoz⁵

Resumo: Após a crise de software que ocorreu na década de 70, durante a qual nasceu a engenharia de software, pois os sistemas da época estavam com problemas para serem terminados, estourando prazos e orçamentos, e quando eram terminados tinham uma baixa qualidade com bugs e difícil manutenção. Por conta disso, foram criadas metodologias para o desenvolvimento dos sistemas. Este artigo apresenta 17 métodos ágeis como Scrum, Extreme programming, Lean, que foram utilizados por autores. Foi feita uma pesquisa bibliográfica em artigos onde foi feita uma tabela contendo os autores, metodologias utilizadas e quais os resultados de sua utilização, e gráficos de comparações das metodologias ágeis.

Palavras-chave: Engenharia de software; Métodos ágeis; Scrum; Extreme programming.

¹ Ciência da Computação/Centro Universitário Unifacvest, Brasil. E-mail: deullam@yahoo.com.br.

² Ciência da Computação/Centro Universitário Unifacvest, Brasil. E-mail: igormzk21@gmail.com.

³ Ciência da Computação/Centro Universitário Unifacvest, Brasil. E-mail: m_sembay@yahoo.com.br.

⁴ Ciência da Computação/Centro Universitário Unifacvest, Brasil. E-mail: juacchini1@gmail.com.

⁵ Ciência da Computação/Centro Universitário Unifacvest, Brasil. E-mail: professoraingrid2009@hotmail.com.