

Resumo - Artigo 1 Métodos Ágeis no Brasil

Andriely, 1023162

O Manifesto Ágil completava 10 anos em 2011, onde empresas de diversos países buscavam sua aplicabilidade e benefícios. A partir disso, o grupo de pesquisa em métodos ágeis da Universidade de São Paulo aplicou um questionário a fim de entender o alcance da adoção/adaptação deste no Brasil.

O questionário foi divulgado em listas de discussão, comunidades, empresas e universidades no período entre 24 de maio e 31 de agosto de 2011, contando com participação de 466 voluntários. Vale destacar que a escolha da amostra não passou por tratamento estatístico, portanto os resultados não podem ser generalizados estatisticamente.

Quanto aos respondentes, em sua maioria apresentavam mais de um ano de uso dos métodos ágeis, sendo predominantemente das áreas de Internet, Governo e Escritório.

No que diz respeito às características de adoção, destacam-se nas motivações o aumento da produtividade, o gerenciamento de mudanças de prioridade,

de e o aumento da qualidade de software.

No que concerne ao crescimento e estabelecimento dos métodos ágeis no Brasil, 60,7% das empresas adotam métodos ágeis na maioria de seus projetos, sendo que 53,2% dos respondentes utilizam scrum, seguidos de 22,5% que utilizam a combinação de scrum com XP.

Sobre os principais benefícios observados, nota-se maior frequência da habilidade de gerenciar mudanças de prioridades, aumento da produtividade e da qualidade, aumento da moral do time e simplificação do processo de desenvolvimento.

Quanto aos maiores desafios, algumas das falhas mais frequentes dos projetos ágeis foram a falta de experiência e a filosofia/cultura da empresa. Algumas barreiras para uma maior difusão de métodos ágeis nas empresas foram a falta de habilidade em mudar a cultura organizacional, a disponibilidade de pessoas com capacidades necessárias e a resistência geral à mudança.