

METODOLOGIAS ÁGEIS NA OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS DO SETOR PÚBLICO

Congresso Online de Engenharia de Produção, 7ª edição, de 07/02/2022 a 10/02/2022
ISBN dos Anais: 978-65-81152-41-3

SCHWAMBACH; Carlos Alberto Vila Nova ¹, MENDONÇA; Pedro ², CAVALCANTI; Victor ³, MAFRA; Vitor ⁴, ANDRADE; Euri Charles ⁵

RESUMO

O crescimento rápido da tecnologia ao longo dos últimos séculos, particularmente a revolução digital do final da guerra fria, causaram um crescimento econômico e desenvolvimento intelectual sem precedentes: porém, também levaram a uma sociedade volátil, em que costumes sociais e métodos de trabalho muitas vezes não são capazes de acompanhar o ritmo das mudanças. Do mesmo modo que o taylorismo surgiu para adaptar os métodos de trabalho à realidade das primeiras revoluções industriais, com suas linhas de montagem, os países hoje buscam métodos capazes de lidar com o caos e destruição criativas inerentes da sociedade digital. Aí entram as metodologias ágeis, uma série de práticas desenvolvidas entre a segunda metade da década de 80 e o começo dos anos 2000, codificadas no manifesto ágil de 2001, que desburocratizam o processo criativo e introduzem forças tarefas pequenas e altamente responsivas no desenvolvimento. Através de uma pesquisa bibliográfica sobre a natureza de tais inovações organizacionais e seu processo de implantação, tanto em nível conceitual quanto de estudo de caso, este artigo buscou avaliar as implicações de tentativas de revitalizar o primeiro setor pelo uso de metodologias ágeis. Verificou-se um alto potencial para, uma vez vencidas as resistências estruturais de uma cultura de trabalho antagônica, usar as novas metodologias para “lubrificar” as fricções típicas do engessamento de uma estrutura burocrática em fase de declínio, aliviando sua lentidão e irresponsividade.

PALAVRAS-CHAVE: tecnologia, inovações, implantação

¹ UNICAP, carlosvilanova18@gmail.com

² UNICAP, Pedro.henriquerm@hotmail.com

³ UNICAP, Victorcavalcanti20@hotmail.com

⁴ UNICAP, victor.2019100646@unicap.br

⁵ UNICAP, andradecharles@uol.com.br