



Metodologia de derivação de requisitos de *software* a partir de modelos de processo de negócio otimizados

Rafael Leite de Freitas, Aline Pires Vieira de Vasconcelos, Simone Vasconcelos Silva

Introdução: Atualmente, existem diversas técnicas de derivação de processos de negócio em requisitos de software funcionais, mas nenhuma delas inclui a melhoria dos processos por meio de técnicas de qualidade para a derivação de requisitos funcionais, não funcionais e regras de negócio e as heurísticas podem ser melhor aprofundadas. **Objetivo:** Propor uma metodologia de derivação de processos de negócio otimizados por meio de ferramentas da qualidade em requisitos de software alinhados a metas organizacionais. **Revisão Bibliográfica:** Constatou-se que a derivação de processos de negócio em requisitos vem sendo estudada na academia, com vários focos diferentes, mas não existem trabalhos que derivem requisitos funcionais, não funcionais e regras de negócio de processos otimizados. **Metodologia:** Serão realizadas as seguintes etapas: revisão bibliográfica, estudos aprofundados das técnicas encontradas, proposição de uma nova metodologia, aplicação da metodologia em estudo de caso e refinamento da metodologia. **Resultados:** A pesquisa bibliográfica demonstrou a ausência de metodologias que englobem a otimização dos processos, técnicas definidas de derivação e integração com as metas organizacionais ao mesmo tempo. **Conclusão:** Acredita-se que esse trabalho possibilitará que os processos de negócio sirvam como base para a geração de requisitos de software que combinem com a realidade das instituições.

Palavras-chave: Processos de Negócio, Metas, Requisitos de Software, Ferramentas de Qualidade