

UM MÉTODO SQFD PARA BALANCEAMENTO DE REQUISITOS DE USABILIDADE E SEGURANÇA PARA APLICAÇÃO WEB SEGURA

Ricardo Férre Lacerda Ferreira (Instituto Tecnológico de Aeronáutica)

Carlos Henrique Quartucci Forster (Instituto Tecnológico de Aeronáutica)

Edgar Toshiro Yano (Instituto Tecnológico de Aeronáutica)

Resumo: Este artigo apresenta o USASEC (*USAbility and SECurity*), uma especialização do *Quality Function Deployment para Software (SQFD)*, que é um método de priorização de requisitos com aplicabilidade demonstrada em vários domínios na melhora da qualidade de software. O USASEC é capaz de integrar o impacto de requisitos de usabilidade e segurança durante o ciclo de vida de desenvolvimento da aplicação para reduzir possíveis retrabalhos da equipe de desenvolvimento. A ideia principal por trás do SQFD é ouvir os requisitos dos usuários e integrar essas necessidades às características técnicas. Neste artigo, abordam-se as características do USASEC focado nos requisitos de usabilidade e segurança empregados em uma aplicação Web do Exército Brasileiro, responsável pelo gerenciamento da investigação e prevenção de acidentes aeronáuticos.