

# MÉTRICAS DE SAFETY PARA AVALIAR A QUALIDADE DE SISTEMAS CRÍTICOS

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Juliana Costa, Allan Peixoto, Clerton Filho, Pedro Júnior, Jéssyka Flavyanne Ferreira Vilela

Contexto: Com o crescimento da tecnologia e as facilidades que a mesma traz, automatizando processos através de softwares, é cada vez mais necessária a avaliação da qualidade de alguns softwares considerados críticos, à fim de evitar perdas - tanto financeiras, como de segurança - para as organizações. Objetivo: Este trabalho tem como objetivo elencar métricas de segurança utilizadas para avaliar sistemas críticos. Método: Para atingir os objetivos dessa pesquisa, uma revisão da literatura foi realizada. Resultados: A partir de revisão da literatura e do padrão de segurança internacional amplamente adotado na indústria, como a ISO 9126, foram identificadas algumas métricas de safety utilizadas para avaliar a qualidade de sistemas críticos. Conclusão: Espera-se que o conteúdo apresentado possa auxiliar profissionais na tomada de decisão em relação à construção de sistemas críticos.