

ESTRUTURA DE DECISÃO DE SEGURANÇA EM DEFESA CIBERNÉTICA – UMA ABORDAGEM UTILITARISTA

Renato Cesar Sato (Universidade Federal de São Paulo)

Graziela Tiemy Kajita Sato (Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial)

Resumo: O crescimento dos ataques nos ambiente cibernéticos pede por maiores investimentos em defesa nessa área, no entanto, essa decisão depende da utilidade percebida em função do valor a ser gasto. Esse trabalho busca contribuir com uma discussão teórica sobre o dilema dos gastos com segurança sob o ponto de vista utilitarista. A escalada dos gastos com segurança não sinaliza nenhum ponto de inflexão para o futuro próximo, o que torna a decisão desses gastos serem estipulados perante uma utilidade percebida pelos agentes. No entanto, abordar essa problemática do ponto de vista estritamente determinístico parece limitar a possibilidade de tomar a melhor escolha baseada nos parâmetros de utilidade, e a complementação Bayesiana pode ser uma adição importante na minimização dos gastos.