

PENSAMENTO SISTÊMICO PARA ANÁLISE DE SEGURANÇA (SECURITY)

Ricardo Moraes dos Santos (Instituto Tecnológico de Aeronáutica)

Jonas Bianchini Fulindi (Instituto Tecnológico de Aeronáutica)

Resumo: Este pôster descreve uma abordagem do pensamento sistêmico para segurança (*security*), que pode ser adequado para enfrentar o desafio de garantir sistemas complexos contra ataques cibernéticos. O Modelo Teórico-Sistêmico de Análise de Processos para a Segurança (STPA-Sec - acrônimo em inglês) melhora as abordagens tradicionais de segurança através da introdução de um processo de análise *top-down*, projetado para ajudar uma equipe multidisciplinar, incluindo segurança, operações e especialistas de domínio, a fim de identificar e restringir o sistema de entrar em estados vulneráveis que levam às perdas.