

231248 - Panorama das Políticas de Defesa e Segurança Cibernéticas no Brasil.

Renato Lira Brito (Federal University of Pernambuco), Vinicius da Cruz (Universidade Federal de Pernambuco), Taís Gusmão (Universidade Federal de Pernambuco), Júlia Coriolano (Federal University of Pernambuco), Maria Dias (Universidade Federal de Pernambuco), Estevão Luiz Melo (Universidade Federal de Pernambuco).

Qual é o panorama das Políticas de Defesa e Segurança Cibernética no Brasil? Buscamos responder a essa pergunta através de um desenho de pesquisa de métodos mistos. A Indústria 4.0 tem contribuído para a transformação da realidade em uma estrutura na qual o que se entende como espaço necessita de atualizações cada vez mais rápidas, o que é consequência do grau de complexidade inerente a esse período. Diante desse cenário, onde é notória a demanda por atualização constante e investimentos altos em Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs), o Brasil possui um déficit considerável desses recursos e em relação ao monitoramento e combate aos ataques e crimes cibernéticos, enquanto apresenta números que o alçam entre os países com maiores quantidades de usuários na Internet. O País encontra desafios específicos, com a expansão dessa problemática. Isso tem apontado para a importância da identificação de critérios não abordados por índices como o Global Cybersecurity Index e da busca das melhores práticas e soluções para o Setor Cibernético. Este trabalho objetiva mapear as políticas de Defesa e Segurança Cibernética no Brasil, de modo a apresentar o panorama contemporâneo do Setor Cibernético. Ademais, realizamos uma análise documental baseada em coleta de dados quantitativos e qualitativos, a fim de descrever a evolução histórica dessas políticas. Além disso, identificamos os principais tipos de crimes e ataques cibernéticos que ocorrem no Estado brasileiro e sistematizamos as melhores práticas para o desenvolvimento de políticas públicas de Defesa e Segurança Cibernética eficientes no Brasil.

- Setores estratégicos para a Defesa: Cibernético, Nuclear e Aeroespacial.