Crimes Cibernéticos: Desafios e Tendências na Era Digital

Autor(res)

Marcelo Queiroz Alves De Oliveira
Daivid Alexandre De Moura Cardinali
Fábio Gomes Paulino
Cintia Batista Pereira
Leticia Da Silva Almeida
Renato Horta Rezende

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Introdução

Com o avanço tecnológico e a expansão da internet, os crimes cibernéticos tornaram-se uma ameaça crescente para a segurança digital. Tais crimes podem envolver desde a invasão de sistemas até a disseminação de conteúdo ilegal, resultando em prejuízos financeiros, reputacionais e, em alguns casos, até mesmo físicos. Diante desse cenário, a legislação e a atuação das autoridades competentes têm sido desafiadas a encontrar soluções eficientes para prevenir e combater esses crimes, uma vez sendo insuficiente o que temos em nosso ordenamento jurídico.
Diante desse cenário, a presente pesquisa tem como objetivo analisar as tendências e desafios relacionados. A relevância da pesquisa reside na necessidade de se desenvolver políticas públicas e práticas empresariais mais eficientes para garantir a segurança digital, proteger a privacidade e evitar prejuízos financeiros e reputacionais decorrentes dos crimes cibernéticos.

Objetivo

O objetivo deste trabalho é apresentar uma análise dos desafios e tendências relacionados aos crimes cibernéticos na era digital, destacando a importância da segurança digital e a necessidade de uma atuação coordenada entre governos, empresas e sociedade civil.

Material e Métodos

Este trabalho foi desenvolvido com base em pesquisa bibliográfica, a partir da análise de artigos científicos, relatórios de organizações internacionais, legislação e jurisprudência pertinentes ao tema. A pesquisa teve como base uma revisão de literatura, com o objetivo de identificar os principais desafios e tendências relacionados aos crimes cibernéticos na era digital.
A metodologia empregada nesta pesquisa foi uma revisão sistemática da literatura, com a finalidade de identificar e analisar as principais tendências e desafios relacionados aos crimes cibernéticos. Para isso, foi realizada uma busca sistemática em bases de dados especializadas, como Scopus, Web of Science e Science Direct, utilizando

termos de busca relacionados ao tema.

Resultados e Discussão

Os crimes cibernéticos são uma ameaça crescente na era digital, apresentando desafios cada vez mais complexos para a segurança digital. Entre os principais desafios, destacam-se a dificuldade de rastreamento dos criminosos, a falta de cooperação internacional, a ausência de legislação adequada e a escassez de recursos humanos e tecnológicos para investigação e prevenção desses crimes. Para enfrentar esses desafios, têm surgido tendências importantes, como a adoção de tecnologias avançadas de inteligência artificial e a promoção de ações coordenadas entre governos, empresas e sociedade civil.

Conclusão

Os crimes cibernéticos são uma ameaça crescente na era digital, exigindo uma atuação coordenada e eficiente das autoridades competentes, empresas e sociedade civil. Nesse sentido, é fundamental investir em tecnologias avançadas e na capacitação de profissionais especializados, bem como na promoção da cooperação internacional e na elaboração de legislação adequada. Somente assim será possível prevenir e combater esses crimes e garantir a segurança digital na era digital.

Referências

CAVUSOGLU, Huseyin; et al. A literature review on the state-of-the-art in patent analysis. World Patent Information, v. 34, p. 54-71, 2012.

CISCO. Annual Cybersecurity Report. 2018. Disponível em: https://www.cisco.com/c/en/us/products/security/security-reports.html. Acesso em: 10 abr. 2023.

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION. Global Cybersecurity Index. 2018. Disponível em: https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/GCI.aspx. Acesso em: 10 abr. 2023.