João Pedro Menoita Henriques 0000-0001-7380-9511 • BB15-BFE2-17AA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU • Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu

PRODUÇÃO CIENTÍFICA

abrir todos

Livros & Capítulos de Livro de Edição Internacional

Henriques, J., Caldeira, F., Cruz, T., Simões, P. (2023). Combining K-Means and XGBoost Models for Anomaly Detection Using Log Datasets. In Víctor A. V. (Ed.), Advanced Cybersecurity Services Design (pp. 57-72). Switzerland: MDPI. doi:10.3390/electronics9071164

Rosa, L., Freitas, M. B., Henriques, J., Quitério, P., Caldeira, F., Cruz, T., Simões, P. (2020). Evolving the security paradigm for industrial IoT environments. In Cyber Security of Industrial Control Systems in the Future Internet Environment (pp. 69-90). IGI Global. DOI: 10.4018/978-1-7998-2910-2.ch004

Livros & Capítulos de Livro de Edição Nacional

Não foram encontrados artigos.

Artigos em Revistas Indexadas | Scopus e/ou WoS

Henriques, J., Caldeira, F., Cruz, T., Simões, P. (2024). A Survey on Forensics and Compliance Auditing for Critical Infrastructure Protection. IEEE Access, 12: 2409-2444. DOI: 10.1109/ACCESS.2023.3348552

Henriques, J. Caldeira, F., Cruz, T., Simões, P. (2023). A forensics and compliance auditing framework for critical infrastructure protection. International Journal of Critical Infrastructure Protection, 42, 100613. https://doi.org/10.1016/j.ijcip.2023.100613

Henriques, J., Caldeira, F. (2022). A Model for Planning TELCO Work-Field Activities Enabled by Genetic and Ant Colony Algorithms. International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence, 7(6), 24-30. DOI: 10.9781/ijimai.2022.08.011

Henriques, J., Caldeira, F., Cruz, T., Simões, P. (2022). An automated closed-loop framework to enforce security policies from anomaly detection. Computers & Security, 123, 102949. https://doi.org/10.1016/j.cose.2022.102949

Rosa, L., Cruz, T., Freitas, M. B., Quitério, P., Henriques, J., Caldeira, F., Monteiro, E., Simões, P. (2021). Intrusion and anomaly detection for the next-generation of industrial automation and control systems.

Future Generation Computer Systems, (119), 50-67. DOI: 10.1016/j.future.2021.01.033

Henriques, J., Caldeira, F., Cruz, T., Simões, P. (2020). Combining K-Means and XGBoost models for anomaly detection using log datasets. Electronics, 9(7), 1164. DOI: 10.3390/electronics9071164

Artigos em Revistas

Henriques, J., Caldeira, F., Cruz, T., Simões, P. (2019). On the Use of Ontology Data for Protecting Critical Infrastructures. Journal of Information Warfare, 17(4), 38-55. Retrieved from https://www.jinfowar.com/journal/volume-17-issue-4/use-ontology-data-protecting-critical-infrastructures

PROJETOS

PTCentroDiH DIGITAL INNOVATION HUB da região centro

C644867037-00000013-9/15 • GA_RV/RA GREENAUTO: Sistema de orientação do operador por RV/RA

FUDGE-5G – FUlly DisinteGrated private nEtworks for 5G verticals

5G-EPICENTRE – 5G ExPerimentation Infrastructure hosting Cloud-nativE Network applications for public proTection and disaster Relief

Switch2Steel

CHARITY – Cloud for Holography and Augmented RealiTY

GRANT AGREEMENT ID: 700581 • ATENA Advanced Tools to Assess and Mitigate the Criticality of Ict Components and their Dependencies over Critical Infra-structures

Projetos internos

PIDI/CISeD/2023/010 • SafeSec-M-Audit – Estrutura de Monitorização e Auditoria de Segurança e Saúde no Trabalho

PIDI/CISeD/2022/008 • R-FOREST _ Restauro de solos de zonas florestais pósfogo – análise, avaliação e modelação digital do comportamento do solo