



UniSigma e Cibersegurança para apresentação na III Mostra de Tecnologia Social

Lucas Andrade dos Santos¹, Jessye Pereira¹, Johnner Yelcde¹, Jonata Barbosa¹, Caue Trajano¹, Maira Fernandes¹, Matheus Kauã², Gisele Santos², Mateus Albuquerque², Sophia Tomei², Mylena Macena², Thaysa Mary².

Filiação¹ (IFPB, João Pessoa, Unidade Acadêmica de Informática, Sistemas para Internet)

Filiação² (IFPB, João Pessoa, Unidade Acadêmica de Gestão, Administração)

lucas.santos.18@academico.ifpb.edu.br

Resumo: Com o aumento significativo de ataques cibernéticos e a proliferação de malwares no meio digital, garantir a segurança de sistemas *online* tornou-se uma prioridade para organizações e instituições acadêmicas. Nesse contexto, surge a presente proposta de trabalho desenvolvida pela UniSigma Consultoria, empresa júnior dos cursos de Administração e Sistemas para Internet do Instituto Federal da Paraíba (IFPB). O projeto visou a eliminação de um malware no site do programa Internacionalização Descentralizada em Foco (IDeF), da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), com o objetivo de proteger os usuários e assegurar a integridade da plataforma. Para isso, foram aplicadas metodologias de análise do sistema, remoção do código malicioso e implementação de manutenções preventivas periódicas, essenciais para garantir a segurança contínua do site. Como resultado, a plataforma foi completamente restaurada, garantindo maior confiabilidade e segurança para a comunidade acadêmica e outros usuários. Destacando, portanto, o papel primordial da UniSigma na aplicação prática de soluções inovadoras e eficientes em cibersegurança, alinhando-se às necessidades do mercado atual.

Palavras-chave: Cibersegurança. Malware. Segurança digital. Impacto no mercado.

Agradecimentos: Instituto Federal da Paraíba.

