

TÉCNICAS E PLATAFORMAS PARA A REALIZAÇÃO DE EVENTOS ONLINE NA ÁREA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

XXIX Encontro de Extensão

Paulo Sergio Gomes Alves Filho, Emanuel Bezerra Rodrigues

O projeto de Extensão "Residência em Segurança da Informação - RSI" tem como um de seus objetivos promover seminários sobre temas relacionados à segurança da informação como forma de divulgação técnico-científica sobre o assunto para a comunidade acadêmica. Devido à pandemia de COVID-19, no ano de 2020 a equipe do projeto precisou se adaptar ao formato online para poder cumprir essa atividade de forma satisfatória. Neste trabalho, pretendemos contar nossa experiência na realização de dois eventos: 1) Introdução à Segurança da Informação; 2) Root Girls 2020. O evento "Introdução à Segurança da Informação" teve a duração de seis dias, no qual durante os cinco primeiros dias foram apresentados minicursos gravados, juntamente de uma atividade objetiva sobre a aula do dia. Já no sexto dia, foi realizada uma atividade objetiva envolvendo a matéria de todos os minicursos. O evento englobou os seguintes temas de segurança: 1) Governança; 2) Linux Rootkits; 3) Buffer Overflow; 4) Computação Forense; 5) Engenharia Reversa. O evento Root Girls 2020, dedicado à inclusão de mulheres em SI, contou com seis dias de duração, onde no primeiro dia foram apresentadas quatro palestras, juntamente de uma atividade objetiva englobando todas elas. Do segundo ao quinto dia foram ofertados minicursos e atividades sobre cada um deles. Já no último dia foi realizada uma competição Capture the Flag, na qual os participantes puderam entrar em contato com as ministrantes dos cursos para tirar dúvidas e melhorar suas habilidades. O evento contou com os seguintes temas de segurança: 1) Governança; 2) Redes; 3) Pentest; 4) Forense Digital; 5) CTF. As técnicas e plataformas gratuitas utilizadas nesses eventos podem auxiliar outras pessoas a promover eventos de qualquer categoria. Esperamos que esse trabalho possa ajudar na divulgação científica e incentivar professores e alunos a promoverem seus próprios eventos nesse novo formato online. Agradecemos à UFC/PREX pelo apoio financeiro.

Palavras-chave: SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO. EVENTOS. ONLINE.