

ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

SÉRIE

1

INFORMÁTICA,
ÉTICA E
SOCIEDADE

CIBERGUERRA

VOLUME 5

Efraim Silveira Cruz
Bruno Rosa Santos Correia
Maria Augusta Silveira Netto Nunes



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS

REITOR

Prof. Dr. Angelo Roberto Antonioli

PRO-REITORA

Prof. Dra. Iara Campelo

RESPONSÁVEIS PELA PRIMEIRA EDIÇÃO

Bruno Rosa Santos Correia

REVISÃO GERAL

Maria Augusta Silveira Netto Nunes

RESPONSÁVEL PELA SEGUNDA EDIÇÃO (REEDIÇÃO)

Albert Santos Barbosa

Os personagens e as situações desta obra são reais apenas no universo da ficção; não se referem a pessoas e fatos concretos, e não emitem opinião sobre eles.

FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA PELA BIBLIOTECA CENTRAL
DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

C957c Cruz, Efraim Silveira
Ciberguerra [recurso eletrônico] / Efraim Silveira Cruz,
Bruno Rosa Santos Correia, Maria Augusta Silveira Netto
Nunes. – 2. ed. – Porto Alegre : SBC, 2017.

16 p. : il. – (Almanaque para popularização de ciência
da computação. Série 1, Informática, ética e sociedade ;
v. 5).

ISBN 978-85-7669-409-0

1. Sistemas de recuperação da informação –
Medidas de segurança. 2. Crime por computador. 3.
Hackers. I. Correia, Bruno Rosa Santos. II. Nunes, Maria
Augusta Silveira Netto. III. Título. IV. Série. VI.
Universidade Federal de Sergipe.

CDU 004.056.53(059)



Cidade Universitária José Alóísio de Campos
CEP - 490100-000 - São Cristóvão - SE

Almanaque para popularização de Ciência da Computação

Série 1: INFORMÁTICA, ÉTICA E SOCIEDADE. Volume 5: CIBERGUERRA

Sociedade Brasileira de Computação - SBC
Porto Alegre - RS

Autores

Efraim Silveira Cruz
Bruno Rosa Santos Correia
Maria Augusta Silveira Netto Nunes

Realização
Universidade Federal de Sergipe

São Cristóvão – Sergipe
2017

Apresentação

Essa cartilha foi desenvolvida pelo projeto de Bolsa de Produtividade CNPq-DTII nº306576/2016-3, coordenado pela prof^a. Maria Augusta S. N. Nunes em desenvolvimento no Departamento de Computação (DCOMP)/Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação (PROCC) – UFS. É também vinculado à projetos de extensão, Iniciação Científica e Tecnológica para popularização de Ciência da Computação em Sergipe apoiado pela PROEX, COPES e CINTTEC/UFS. O público alvo das cartilhas são jovens pré-vestibulandos e graduandos em anos iniciais. O objetivo é fomentar ao público sergipano e nacional o interesse pela área de de Ciência da Computação.

Essa cartilha, em específico, é resultado de um dos projetos da disciplina Informática, Ética e Sociedade sobre Popularização de temas relevantes a Ciência da Computação e, muitas vezes, polêmicos, discutidos em aula. Essa cartilha demonstra a visão de um aluno sobre aspectos relacionados à Ciberguerra.

(Os Autores)















Bibliografia

Essa cartilha foi inspirada no artigo:

FERNANDES, José Pedro Teixeira. A ciberguerra como nova dimensão dos conflitos do século XXI. *Relações Internacionais*, Lisboa, n. 33, mar. 2012 . Disponível em <http://www.scielo.gpeari.mctes.pt/scielo.php?script=sci_arttext&pid=s164591992012000100005&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 15 abr. 2014.

Mais cartilhas em:

<http://almanaqsdacomputacao.com.br/index.html>

<http://meninasnacomputacao.com.br/gutanunes/publication.html>

<http://meninasnacomputacao.com.br/>

SOBRE OS AUTORES

BRUNO ROSA SANTOS CORREIA

Bolsista do Projeto Popularização da Ciência da Computação em Sergipe PAEX

Graduação em andamento em Design Gráfico pela Universidade Federal de Sergipe.

Possui experiência na área de ilustração, peças gráficas e identidade visual.

EFRAIM SILVEIRA CRUZ

Bolsista de Programa Jovens talentos para ciência CAPES

Possui graduação em Administração pela Faculdade Sergipana (2010). Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Sistemas de Computação.

MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES

Bolsista de Produtividade Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora do CNPq

Professor Adjunto II do Departamento de Computação da UFS. Membro do Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação (PROCC) e do Programa de Mestrado em Ciência da Propriedade Intelectual (PPGPI) na UFS. Doutora em Informatique, pela Université de Montpellier II - LIRMM em Montpellier, França (2008). Realizou estágio doutoral (Doc-sanduche) no INESC-ID- IST Lisboa- Portugal (ago 2007-fev 2008). É mestre em Ciência da Computação pela UFRGS (1998) e possui graduação em Ciência da Computação pela UPF (1995). Possui experiência acadêmico- tecnológica na área de Ciência da Computação e Inovação Tecnológica-Propriedade Intelectual. É membro da Câmara de Assessoramento em Inovação da FAPITEC/SE. É membro da Associação Sergipana de Ciência. É Editora-Chefe da Revista Scientia-Plena. É Membro da CEIE-SBC. É bolsista CNPq-SEBRAE como Orientadora ALI-SE (Agentes Locais de Inovação).

Possui também experiências acadêmico-administrativas como Coordenadora de Curso de Graduação, Pós-graduação e Chefia de Departamento. Atualmente, suas pesquisas estão voltadas, principalmente na área de Inovação Tecnológica usando Computação Afetiva na tomada de decisão Computacional, principalmente visando a personalização em ambientes de e-commerce via Sistema de Recomendação. Recomendação de equipes de trabalho em Empresas, e-training. Atua nas áreas de Inteligência Artificial, Interação Homem-Máquina, Computação Afetiva, Educação a Distância, Informática na Educação, Acessibilidade.

Atua também em Inovação Tecnológica, Propriedade Intelectual capacitando empresários na área de TI e fornecendo consultoria em Registro de Software e patente. Seus projetos acadêmico-tecnológicos, geralmente, são multidisciplinares (envolvem áreas como E-commerce, Psicologia, Tecnologia da Informação e Comunicação, Educação, Acessibilidade). <http://www.personalityresearch.com.br/> <http://scholar.google.com.br/citations?user=rte6o8YAAAAJ> Gestora do Convênio de cooperação internacional n 1888.090/2012-UFS -Université de Montpellier II - Portaria n 0136-21 de janeiro 2013, Processo n 23113.002869/12-98.

-

-

Agradecimentos

Ao CNPq, CAPES, SBC, BICEN, DCOMP, PROCC, PROEX e NIT/UFS.



ISBN 978-857669409-0



9

788576

694090