



Marcelo Paiva Fontenele

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8576087590704703>

ID Lattes: **8576087590704703**

Última atualização do currículo em 29/07/2020

Doutor em Cibernética - Universidade de Reading, Reino Unido (2017), possui mestrado em Operações Militares - Exército Brasileiro (2001), especialização em Estudos de Política e Estratégia - UnB (1998), especialização em Criptografia e Segurança em Redes - UFF (2007) e especialização em Gestão da Segurança da Informação e Comunicações - UnB (2008). Participou da elaboração de relatório sobre Segurança Cibernética apresentado à Câmara de Relações Exteriores e Defesa Nacional (CREDEN) em outubro de 2008. Participou do grupo de trabalho (GT) de Segurança das Infraestruturas Críticas da Informação (do Comitê Gestor de Segurança da Informação), do GT Inter-Forças para Implantação do Setor Cibernético no âmbito do Ministério da Defesa em 2010, do Grupo de Pesquisa de Segurança da Informação e Defesa Cibernética da UnB (2012) e do GT para elaboração da Política Nacional de Segurança da Informação (2017). Participou do GT para implantação do Setor Cibernético conduzido pelo Exército Brasileiro e conduziu o GT para mapeamento das trilhas de conhecimento de Defesa Cibernética, enquanto atuava como chefe do Núcleo da Escola Nacional de Defesa Cibernética (2017-2018). Atuou como Diretor interino do Departamento de Segurança da Informação e Comunicações da Presidência da República. Integrou o subcomitê de Defesa e Segurança no Ambiente Digital do Comitê Interministerial para a Transformação Digital - CITDigital. Integrou a delegação brasileira em grupos de peritos governamentais das Nações Unidas, nas áreas de crimes cibernéticos e de informação e telecomunicações no contexto da segurança internacional. Atualmente atua como Coordenador-Geral de Gestão de Segurança da Informação no Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Marcelo Paiva Fontenele 
Nome em citações bibliográficas	FONTENELE, M. P.; FONTENELE, MP; FONTENELE MP; SAMPAIO RB, FONTENELE MP; FONTENELE, MARCELO PAIVA
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/8576087590704703

Endereço

Endereço Profissional	Gabinete de Segurança Institucional, Departamento de Segurança da Informação. Presidência da República Zona Cívico-Administrativa 70150900 - Brasília, DF - Brasil Telefone: (61) 34114253 Ramal: 4254 URL da Homepage: http://dsic.planalto.gov.br/
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2013 - 2017	Doutorado em Cybernetics. University of Reading, UR, Inglaterra. Título: Developing a Method for Discovering Expertise in Cyber Security Communities: an ontological approach, Ano de obtenção: 2017. Orientador: Lily Sun. Coorientador: Frederic Stahl. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação / Especialidade: Banco de Dados. Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Teoria da Computação / Especialidade: Lógicas e Semântica de Programas. Setores de atividade: Administração pública, defesa e seguridade social; Atividades de sedes de empresas e de consultoria em gestão empresarial; Atividades de prestação de serviços de informação.
--------------------	---

2000 - 2001	Mestrado em Operações Militares. Exército Brasileiro, EB, Brasil. Título: Uma Proposta para o Levantamento Topográfico na Bateria de Lançadores Múltiplos de Foguetes, Ano de Obtenção: 2001. Orientador: Hélio Ricardo Barroso. Grande área: Outros Setores de atividade: Administração Pública, Defesa e Seguridade Social.
2007 - 2008	Especialização em Gestão da Segurança da Informação e Comunicações. (Carga Horária: 375h). Universidade de Brasília, UnB, Brasil. Título: Análise e Proposta de Articulação de Esforços no Contexto da Defesa Cibernética da Administração Pública Federal. Orientador: Joao Jose Costa Gondim.
2005 - 2007	Especialização em Criptografia e Segurança em Redes. (Carga Horária: 360h). Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil. Título: A Interconexão Segura de Redes de Computadores através da Implementação de Tunelamento com Protocolo SSH e Sistema Operacional Debian. Orientador: Luiz Manoel Silva de Figueiredo.
1998 - 1998	Especialização em Estudos de Política e Estratégia. (Carga Horária: 450h). Universidade de Brasília, UnB, Brasil. Título: O Sistema Hidroviário Brasileiro: Importância Estratégica.
1995 - 1997	Graduação em Administração. Centro Universitário de Brasília, UniCEUB, Brasil.
1990 - 1993	Graduação em Ciências Militares. Academia Militar das Agulhas Negras, AMAN, Brasil.

Formação Complementar

2018 - 2018	Estágio das Normas para Elaboração, Gerenciamento e Acompanhamento de Proje. (Carga horária: 32h). Escritório de Projetos do Exército, EPEX, Brasil.
2017 - 2017	Gestão por Competências. (Carga horária: 24h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.
2013 - 2013	Linux - Implementação de Serviços. (Carga horária: 40h). Training Tecnologia, TRAINING, Brasil.
2012 - 2012	Advanced Hacking Techniques. (Carga horária: 156h). Elbit Systems Ltd., ELBIT, Israel.
2012 - 2012	Introdução à Análise de Redes Sociais e Aplicações. Universidade de Brasília, UnB, Brasil.
2012 - 2012	Guerra Cibernética. (Carga horária: 800h). Centro de Comunicações e Guerra Eletrônica do Exército, CComGEx, Brasil.
2011 - 2011	Segurança em Redes Sem Fio. (Carga horária: 40h). Escola Superior de Redes, ESR, Brasil.
2011 - 2011	Fundamentos de Forense Digital. (Carga horária: 24h). TechBiz Forense Digital, TECHBIZ, Brasil.
2011 - 2011	Cyber Risk Management. (Carga horária: 72h). Elbit Systems Ltd., ELBIT, Israel.
2011 - 2011	Francês. (Carga horária: 450h). Universidade de Brasília, UnB, Brasil.
2010 - 2010	Gerenciamento de Projetos. (Carga horária: 24h). Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.
2010 - 2010	Seminário Oficial de Revisão do CISSP CBK do ISC2. (Carga horária: 40h). Strong Security, STRONG, Brasil.
2009 - 2009	Security Officer Módulo 1. (Carga horária: 40h). Módulo Security Solutions S/A, MODULO, Brasil.
2008 - 2008	Perícia Forense Computacional Módulo 1. (Carga horária: 40h). Módulo Security Solutions S/A, MODULO, Brasil.
2007 - 2007	Security Officer Módulo 2. (Carga horária: 40h). Módulo Security Solutions S/A, MODULO, Brasil.
2007 - 2007	Linux em Redes. (Carga horária: 80h). Exército Brasileiro, EB, Brasil.
2007 - 2007	Empacotamento de software no Debian GNU/Linux. (Carga horária: 40h). Exército Brasileiro, EB, Brasil.
2007 - 2007	Estágio Setorial de Guerra Cibernética. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução de Guerra Eletrônica, CIGE, Brasil.
2005 - 2005	Segurança do Sinal. Centro de Instrução de Guerra Eletrônica, CIGE, Brasil.
2002 - 2002	CNA Advanced Course. (Carga horária: 160h). Instituto Cultural Norte Americano, CNA, Brasil.
1998 - 1998	

	Ciclo de Estudos de Política e Estratégia. (Carga horária: 470h). Associação dos Diplomados da Escola Superior de Guerra, ADESG, Brasil. Estágio de Área de Justiça Militar. (Carga horária: 40h). Exército Brasileiro, EB, Brasil.
1998 - 1998	
1997 - 1997	A Busca da Excelência no Atendimento ao Cidadão. (Carga horária: 16h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.
1996 - 1996	Qualidade e Participação na Administração Pública. (Carga horária: 15h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.
1996 - 1996	Operador de microcomputador - ambiente Windows. (Carga horária: 9h). Exército Brasileiro, EB, Brasil.
1996 - 1996	Form. de Multiplicadores p/ Anl e Melhoria de Proc. (Carga horária: 40h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.
1996 - 1996	Gerência Pública com Qualidade. (Carga horária: 40h). Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.
1995 - 1995	Enhanced Precision Land Survey System Operator. Honeywell, HONEYWELL, Estados Unidos.

Atuação Profissional

Exército Brasileiro, EB, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - 2020

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Oficial, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Assessor Militar do Departamento de Segurança da Informação do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República

Vínculo institucional

2017 - 2018

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Oficial, Regime: Dedicção exclusiva.
Comando de Defesa Cibernética

Outras informações

Vínculo institucional

2013 - 2016

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Oficial, Regime: Dedicção exclusiva.
À disposição do Departamento Geral do Pessoal do Exército Brasileiro por estar cursando doutorado na Universidade de Reading (Reino Unido).

Outras informações

Vínculo institucional

2009 - 2013

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Oficial
Centro de Comunicações e Guerra Eletrônica do Exército (CCOMGEX) sediado em Brasília-DF. Fiquei à disposição do Centro de Instrução de Guerra Eletrônica como instrutor da Seção de Ensino de Guerra Cibernética e coordenador dos cursos de Guerra Cibernética.

Outras informações

Vínculo institucional

2005 - 2009

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Oficial
Centro Integrado de Guerra Eletrônica (CIGE) sediado em Brasília-DF

Outras informações

Vínculo institucional

2002 - 2005

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Oficial
12º Grupo de Artilharia de Campanha (12º GAC) sediado em Jundiaí-SP

Outras informações

Vínculo institucional

2001 - 2001

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Oficial
Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais (EsAO) sediada no Rio de Janeiro-RJ

Outras informações

Vínculo institucional

1994 - 2001

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Oficial
32º Grupo de Artilharia de Campanha (32º GAC) sediado em Brasília-DF

Outras informações

Vínculo institucional

1990 - 1993

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Cadete, Regime: Dedicção exclusiva.
Academia Militar das Agulhas Negras (AMAN) sediada em Resende-RJ

Outras informações

Vínculo institucional

1989 - 1990

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Aluno, Regime: Dedicção exclusiva.
Escola Preparatória de Cadetes do Exército (EsPCEX) sediada em Campinas-SP

Outras informações

Atividades

2007 - Atual

Ensino, Básico de Guerra Eletrônica para oficiais, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
Segurança da informação
Banco de dados

University of Reading, UR, Inglaterra.

Vínculo institucional

2013 - 2016

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Aluno, Regime: Dedicção exclusiva.
Aluno de PhD em Computer Science pela Universidade de Reading. Tema da pesquisa voltado para gestão do conhecimento em prol da segurança cibernética.

Outras informações

Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

Vínculo institucional
2012 - 2012

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Membro de grupo de pesquisa, Carga horária: 2
Membro do Grupo de Pesquisa de Segurança da Informação e Defesa Cibernética

Outras informações
Vínculo institucional
2011 - 2012
Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Orientador de curso de especialização
Orientador do Curso de Especialização em Gestão da Segurança da Informação e Comunicações.

Instituto Superior de Educação Franciscano Nossa Senhora de Fátima, FÁTIMA, Brasil.

Vínculo institucional
2011 - 2012
Outras informações

Vínculo: Professor visitante, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 4
Professor do módulo de Segurança em Sistemas Operacionais da especialização em Perícia Forense Computacional.

Gabinete de Segurança Institucional, GSI/PR, Brasil.

Vínculo institucional
2019 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Assessor Militar, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Coordenador-Geral na Coordenação-Geral de Gestão de Segurança da Informação e Comunicações do Departamento de Segurança da Informação do GSI/PR (Portaria 168 do SE do GSI, publicada na Seção 2 do DOU de 2 Out 19)

Vínculo institucional
2018 - 2019

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Diretor interino (assessor militar), Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Diretor interino do Departamento de Segurança da Informação e Comunicações

Membro de corpo editorial

2010 - 2012

Periódico: Sentinela da Colina

Áreas de atuação

1. Grande área: Outros / Área: Defesa.
2. Grande área: Outros / Área: Defesa / Subárea: Defesa cibernética.
3. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Ciência da Informação.
4. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação/Especialidade: Sistemas de Informação.
5. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação.

Idiomas

Inglês
Espanhol
Francês
Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Pouco.
Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Razoavelmente.
Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Prêmios e títulos

- 2019** Amigo do CDCiber, Centro de Defesa Cibernética.
2019 Medalha Militar de Ouro, Exército Brasileiro.
2018 Medalha do Pacificador, Exército Brasileiro.
2018 Medalha 180 Anos de Nascimento do Brigadeiro Tibúrcio, Instituto Literário Viçosense.
2013 Medalha da Ordem do Mérito da Defesa, Ministério da Defesa.
2013 IELTS - International English Language Testing System, British Council.
2013 Medalha Marechal Trompowsky, Instituto dos Docentes do Magistério Militar.
2011 Certified Information Systems Security Professional, (ISC)2 - International Information Systems Security Certification Consortium.
2009 Medalha Militar de Prata, Exército Brasileiro.
2006 Guerreiro Eletrônico Honorário, Centro Integrado de Guerra Eletrônica.
2005 Medalha Marechal Zenóbio da Costa, Associação dos Ex-Combatentes do Brasil.
2005 Primeiro lugar no curso de Segurança do Sinal, Centro Integrado de Guerra Eletrônica.
1999 Medalha Militar de Bronze, Exército Brasileiro.


Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica





1.  **FONTENELE, M. P.;** SAMPAIO, R.B. ; SILVA, A. I. B. ; FERNANDES, J.H.C. ; SUN, L. . Performing Knowledge Requirements Analysis for Public Organisations in a Virtual Learning Environment: A Social Network Analysis Approach. JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & SOFTWARE ENGINEERING, v. 04, p. 100034, 2014
Palavras-chave: case study; communities of practice; inter organisational; knowledge analytics; knowledge management.;
Meio de divulgação: Digital. Homepage: <http://omicsgroup.org/journals/performing-knowledge-requirements-analysis-for-public-organisations-in-a-virtual-learning-environment-a-social-network-analysis-approach-2165-7866-1000134.php?aid=44682>; Série: 02; ISSN/ISBN: 21657866.
2. **FONTENELE, M. P..** Proposta de Taxonomia da Guerra de Informação e das Operações de Informação. Sentinela da Colina, v. 9, p. 33-40, 2010
Palavras-chave: Guerra de Informação; Operações de informação; Guerra; Taxionomia.
Grande área: Outros
Setores de atividade: Administração pública, defesa e seguridade social. ; Meio de divulgação: Impresso. Homepage: http://www.ccomgex.eb.mil.br/sent_colina/index/Art_Maj_Fontenele.pdf; ISSN/ISBN: 21783977.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **FONTENELE, M. P..** Análise e Proposta de Articulação de Esforços no Contexto da Defesa Cibernética da Administração Pública Federal. Gestão da Segurança da Informação e Comunicações - Série Segurança da Informação, Brasília - DF, p. 100 - 100, 03 dez. 2010.
Palavras-chave: Defesa Cibernética; Segurança Cibernética; Taxionomia; Cibernética.
Grande área: Outros
Grande Área: Outros / Área: Defesa / Subárea: Defesa cibernética.
Setores de atividade: Administração pública, defesa e seguridade social; Atividades dos serviços de tecnologia da informação; Outras atividades profissionais, científicas e técnicas.
Referências adicionais: Brasil/Português; Meio de divulgação: Vários; Homepage: http://dsic.planalto.gov.br/documentos/publicacoes/3_Livro_GSIC_UNB.pdf; Data de publicação: 03/12/2010.
A Série Segurança da Informação visa à publicação de produção bibliográfica desenvolvida junto à Universidade de Brasília e relacionada à pesquisa, ao ensino e à extensão na área da segurança da informação. Contém o resumo das monografias da 1ª turma do Curso de Especialização em Gestão da Segurança da Informação do convênio GSI / UnB. É editada por Jorge Henrique Cabral Fernandes, professor do Departamento de Ciência da Computação do Instituto de Ciências Exatas e da Pós-Graduação em Ciência da Informação da Faculdade de Ciência da Informação, ambas da Universidade de Brasília. Jorge Fernandes foi coordenador do Curso de Especialização em Gestão da Segurança da Informação e Comunicações ? CEGSIC 2007-2008. A versão impressa do presente volume foi publicada e distribuída no encerramento do IV Congresso de Segurança da Informação e Comunicações, por ocasião da solenidade de conclusão da 2ª turma do Curso de Especialização em Gestão da Segurança da Informação do convênio GSI / UnB..

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.  **FONTENELE MP;** SUN, L. . Knowledge management of cyber security expertise: an ontological approach to talent discovery. In: International Conference on Cyber Security and Protection of Digital Services (Cyber Security 2016), 2016, Londres. Proceedings of Cyber Security 2016, 2016.
Palavras-chave: Cyber security; knowledge management; Talent discovery; ontology modelling; multi-criteria data analytics; DEA.
Referências adicionais: Classificação do evento: Internacional; Grã-Bretanha/ Inglês; Meio de divulgação: Vários.
2.  **FONTENELE, M. P.;** LOPES, M. A. ; BARROS, E. G. ; FARIA, A. ; DIAS, D. ; CAMPEDELLI, H. ; MOREIRA, A. . Guia de Referência para a Segurança das Infraestruturas Críticas da Informação - Versão 01. In: IV Congresso de Segurança da Informação e Comunicações, 2010, Brasília. Guia de Referência para a Segurança das Infraestruturas Críticas da Informação - Versão 01. Brasília: Agência Brasileira de Inteligência / GSI / PR, 2010. v. 1. p. 83-99.
Palavras-chave: Segurança Cibernética.
Grande área: Outros
Setores de atividade: Administração pública, defesa e seguridade social; Outras atividades profissionais, científicas e técnicas; Atividades dos serviços de tecnologia da informação.
Referências adicionais: Classificação do evento: Nacional; Brasil/ Português; Meio de divulgação: Vários; Homepage: http://dsic.planalto.gov.br/documentos/publicacoes/2_Guia_SICI.pdf.
Documento consolidado a partir dos relatórios produzidos pelo Grupo de Trabalho de Segurança das Infraestruturas Críticas da Informação (GT-SICI). Os autores em questão elaboraram o Capítulo 3 e os Anexos B.1 e B.2..
3. **FONTENELE, M. P..** Proposta de Estruturação do Sistema de Guerra Cibernética no âmbito das Forças Armadas. In: IX Seminário de Guerra Eletrônica, 2008, Brasília. Revista Eletrônica Sentinela da Colina, 2008.
Grande área: Outros

Setores de atividade: Administração Pública, Defesa e Seguridade Social.

Referências adicionais: Classificação do evento: Regional; Brasil/ Português; Meio de divulgação: Híbrido.

4. Humberto Suppes ; **FONTENELE, M. P.** ; **ESTRELLA, D. A.** . Criptografia Clássica: breve histórico e principais vulnerabilidades. In: Curso de Segurança do Sinal, 2005, Brasília. Trabalho de conclusão do curso de Segurança do Sinal, 2005.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra

Setores de atividade: Administração Pública, Defesa e Seguridade Social.

Referências adicionais: Classificação do evento: Nacional; Brasil/ Português; Meio de divulgação: Impresso.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **FONTENELE, MARCELO PAIVA**; SUN, LILY . Talent discovery for cyber security: An organisational perspective. In: 2015 International Conference on Cyber Situational Awareness, Data Analytics and Assessment (CyberSA), 2015, London. 2015 International Conference on Cyber Situational Awareness, Data Analytics and Assessment (CyberSA). p. 1-259. Palavras-chave: Cyber security; Talent management; knowledge management; Talent discovery. Referências adicionais: Classificação do evento: Internacional; Grã-Bretanha/ Inglês; Meio de divulgação: Digital; Homepage: <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7166122>; ISSN/ISBN: 9780993233807.

Apresentações de Trabalho

1. **FONTENELE, M. P.**. Talent Discovery for Cyber Security: an organisational approach. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra). Referências adicionais: Grã-Bretanha/Inglês; Local: Hotel Russell 1-8 Russell Square London WC1B 5BE UK; Cidade: London; Evento: International Conference on Cyber Security and Protection of Digital Services; Inst. promotora/financiadora: Centre for Multidisciplinary Research, Innovation and Collaboration.

Outras produções bibliográficas

1. ★ **MANDARINO JÚNIOR, R.** ; **FONTENELE, M. P.** . Segurança e Defesa Cibernética 2008 (Relatório para subsidiar a Câmara de Relações Exteriores e Defesa Nacional - CREDEN). Palavras-chave: Segurança Cibernética; Defesa Cibernética. Grande área: Outros Grande Área: Outros / Área: Defesa / Subárea: Defesa cibernética. Referências adicionais: Brasil/Português; Meio de divulgação: Digital.
2. Humberto Suppes ; **FONTENELE, M. P.** ; **ESTRELLA, D. A.** . Criptografia Clássica: breve histórico e principais vulnerabilidades 2005 (Trabalho de conclusão do curso de Segurança do Sinal). Referências adicionais: Brasil/Português; Meio de divulgação: Impresso.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. WANDERLEY NETO, O.C.; **FONTENELE, M. P.**; WINTER, R.. Participação em banca de Angelo Marcio Cardoso Ribeiro Borzino. Uma Proposta para Identificação de Hackers por Intermédio de Mineração de texto no Twitter. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Guerra Cibernética) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Referências adicionais: Brasil/Português.
2. WINTER, R.; **FONTENELE, M. P.**; **ORLANDO, R. P.**. Participação em banca de Fernando Pazzinato. Forças Armadas e a Administração Pública Brasileira: relações entre hackers, website defacement e vulnerabilidades das páginas eletrônicas institucionais. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Guerra Cibernética) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Referências adicionais: Brasil/Português.
3. **FONTENELE, M. P.**; COSTA, F. A. C. R.; ROCHA, W. A.. Participação em banca de Anderson Lellis Alves Moura. Ferramentas Web para Análise de Mídias Sociais. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Guerra Cibernética) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Referências adicionais: Brasil/Português.
4. ROCHA, W. A.; **FONTENELE, M. P.**; **ORLANDO, R. P.**. Participação em banca de Eduardo Francisco Sieber Filho. Comparação entre as Metodologias de Teste de Penetração em Redes de Computadores propostas pela OWASP e OSSTMM3. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Guerra Cibernética) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Referências adicionais: Brasil/Português.
5. COSTA, F. A. C. R.; **FONTENELE, M. P.**; PAIXÃO, R. A.. Participação em banca de Célio Pires de Oliveira Júnior. Negação de Serviço: uma abordagem das defesas contra ataque de inundação SYN. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Guerra Cibernética) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Referências adicionais: Brasil/Português.
6. PESSANHA, E. A. M.; **FONTENELE, M. P.**; PEREIRA, L. B. S.. Participação em banca de Rodrigo Thomaz Campos. As Medidas Ativas de Guerra Cibernética como um Instrumento de Consecução de Operações Baseadas em Efeitos. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Guerra Cibernética) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Referências adicionais: Brasil/Português.

7. [ANJOS, E. M.;](#) **FONTENELE, M. P.;** [ALVARES, J. G..](#) Participação em banca de Felipe Rodrigues de Vasconcellos. Melhores Práticas em Ações de Perícia Computacional em um Contexto Tático. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Guerra Cibernética) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica.
Referências adicionais: Brasil/Português.
8. **FONTENELE, M. P.;** [COSTA, F. A. C. R.;](#) [ALVARES, J. G..](#) Participação em banca de Renato Vargas Monteiro. Um Estudo sobre Ataques Cibernéticos a Administração Pública no Nível de Estado. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Guerra Cibernética) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica.
Referências adicionais: Brasil/Português.
9. [PAIXÃO, R. A.;](#) [WINTER, R.;](#) **FONTENELE, M. P..** Participação em banca de Willian José dos Santos Penetra. Procedimentos para Proteger Sistemas Web de Ataques por Injeção de SQL. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Guerra Cibernética) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica.
Referências adicionais: Brasil/Português.
10. [LIMA JUNIOR, J. B.;](#) **FONTENELE, M. P.;** [SILVA, F. A. O..](#) Participação em banca de Michelangelo Torres. A Importância da Conscientização das Pessoas em Segurança da Informação e Comunicações em Organizações Militares do Exército Brasileiro: Política de Segurança e uma Realidade. 2011. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Segurança da Informação e Comunicações) - Universidade de Brasília.
Referências adicionais: Brasil/Português.
11. [SILVA, F. A. O.;](#) [FERNANDES, J.H.C.;](#) **FONTENELE, M. P..** Participação em banca de Ribamar Brito Bezerra. Vulnerabilidades de Pessoal no Ambiente das TIC. Proposta de Gerenciamento no Âmbito do 52º Centro de Telemática.. 2011. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Segurança da Informação e Comunicações) - Universidade de Brasília.
Referências adicionais: Brasil/Português.
12. [ANJOS, E. M.;](#) **FONTENELE, M. P.;** [WINTER, R.;](#) [LIMA JUNIOR, J. B..](#) Participação em banca de Everton Miguel dos Anjos. Perfil Profissional de Curso de Especialização em Defesa Cibernética para Integrantes do Exército Brasileiro: uma Proposta com Base no Ensino por Competência. 2011. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Segurança da Informação e Comunicações) - Universidade de Brasília.
Referências adicionais: Brasil/Português.
13. **FONTENELE, M. P.;** [LIMA JUNIOR, J. B.;](#) [SILVA, F. A. O..](#) Participação em banca de Gleison de Mattos de Lima. O Comando de Operações Terrestres na Coordenação das Atividades de Segurança da Informação e Comunicações das Tropas do Exército Brasileiro no Haiti. 2011. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Segurança da Informação e Comunicações) - Universidade de Brasília.
Referências adicionais: Brasil/Português.
14. **FONTENELE, M. P.;** [FERNANDES, J.H.C.;](#) [CAMELO, J. R. S..](#) Participação em banca de Euzimar Knippel do Carmo. O Sistema de Defesa Cibernética Brasileiro - Uma Proposta. 2011. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Segurança da Informação e Comunicações) - Universidade de Brasília.
Referências adicionais: Brasil/Português.
15. [LIMA JUNIOR, J. B.;](#) **FONTENELE, M. P..** Participação em banca de Fabricio Storani de Oliveira. Controle e Sigilo no Processo de Confecção de Provas para Concursos no Colégio Militar de Manaus Aplicável a Todo o Sistema Colégio Militar do Brasil. 2011. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Segurança da Informação e Comunicações) - Universidade de Brasília.
Palavras-chave: Colégio Militar; Exército; Exército Brasileiro; Concurso de admissão; Ensino básico; Manaus.
Referências adicionais: Brasil/Português.
16. [LIMA JUNIOR, J. B.;](#) [CRUZ, F. L.;](#) **FONTENELE, M. P..** Participação em banca de Pedro de Araújo Pinto Neto. Segurança de Rede Local: a proteção de dados da rede de área local através do uso de uma rede privada virtual. 2011. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Segurança da Informação e Comunicações) - Universidade de Brasília.
Referências adicionais: Brasil/Português.
17. [CAMELO, J. R. S.;](#) [CANONGIA, C.;](#) **FONTENELE, M. P..** Participação em banca de Maxli Barroso Campos. Gestão de Riscos das Infraestruturas Críticas da Informação do Exército Brasileiro: Um Estudo de Caso na Rede Corporativa. 2011. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Segurança da Informação e Comunicações) - Universidade de Brasília.
Palavras-chave: Infraestrutura Crítica; Infraestrutura Crítica da Informação; Segurança Cibernética; Defesa Cibernética; Guerra Cibernética.
Referências adicionais: Brasil/Português.
18. [CAMELO, J. R. S.;](#) [FERNANDES, J.H.C.;](#) **FONTENELE, M. P..** Participação em banca de Moises da Silva Rodrigues. Proposta Preliminar para Sistematização da Perícia Forense Computacional para o Exército Brasileiro. 2011. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Segurança da Informação e Comunicações) - Universidade de Brasília.
Palavras-chave: Perícia; Forense; Perícia Forense Computacional; Tratamento de incidentes; Computacional; Segurança da Informação e Comunicações.
Referências adicionais: Brasil/Português.
19. **FONTENELE, M. P.;** [ANJOS, E. M.;](#) [ORLANDO, R. P..](#) Participação em banca de Caio Tavares da Cunha. Proposta de Infraestrutura com Base no Protocolo IEEE 802.16 (Wimax) visando auxiliar no Comando e Controle da 1ª Companhia de Guerra Eletrônica. 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Básico de Guerra Eletrônica) - Centro de Comunicações e Guerra Eletrônica do Exército.
Referências adicionais: Brasil/Português.
20. **FONTENELE, M. P.;** [GRAÇA, R. B.;](#) [MESSINA, C. F. S..](#) Participação em banca de Rudy Brandão Cunha. Possibilidades de ataques cibernéticos a redes de computadores componentes do Projeto C2 em Combate. 2009. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Básico de Guerra Eletrônica) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica.
Referências adicionais: Brasil/Português.
21. [DANIEL, F. L.;](#) [DUTRA, A. M. C.;](#) **FONTENELE, M. P..** Participação em banca de Roger Paetzold Orlando. Descrição e análise de métodos de negação de serviço ao Apache. 2009. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Básico de Guerra Eletrônica) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica.
Referências adicionais: Brasil/Português.
22. [LIMOEIRO, C. Z.;](#) **FONTENELE, M. P.;** [CASTELLANI, F. H..](#) Participação em banca de Victor Rafael Marenha. Uma proposta taxionômica e conceitual para a Guerra de Informação e seus vetores no escopo da Doutrina Militar Brasileira. 2009. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Básico de Guerra Eletrônica) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica.

- Referências adicionais: Brasil/Português.
23. PINHO, H.; **FONTELE, M. P.**; CABRAL, V. J. Q.. Participação em banca de João Gustavo Barbosa de Albuquerque. As Medidas de Proteção Eletrônica adotadas por um Grupo de Artilharia de Campanha na marcha para o combate. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Segurança do Sinal) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Referências adicionais: Brasil/Português.
24. PINHO, H.; **FONTELE, M. P.**; CABRAL, V. J. Q.. Participação em banca de Nairon Robson Pimentel. A segurança do sinal de comunicações no reconhecimento, escolha e ocupação de posição de uma bateria de obuses no contexto da Doutrina Delta. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Segurança do Sinal) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Referências adicionais: Brasil/Português.
25. **FONTELE, M. P.**; BASTOS JUNIOR, N. M.; PINHO, H.. Participação em banca de Jacaono Batista de Lima Júnior. A Relação entre a Guerra Eletrônica e Guerra Cibernética, um estudo analítico comparativo. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Segurança do Sinal) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Referências adicionais: Brasil/Português.
26. SILVA, S. A. D.; **FONTELE, M. P.**; SALES, G. H. C.. Participação em banca de Júlio Carneiro Vieira Neto. Utilização da criptografia como meio de proteção das informações militares desde o seu surgimento até os dias de hoje. 2007. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Segurança do Sinal) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Referências adicionais: Brasil/Português.
27. **FONTELE, M. P.**; MOREIRA, F. W.; FERREIRA, F. F.. Participação em banca de João Carlos de Lima Júnior. Emprego das Medidas de Proteção Eletrônica na Artilharia de Campanha. 2007. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Segurança do Sinal) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Referências adicionais: Brasil/Português.
28. **FONTELE, M. P.**; SOUZA, F. R. P.; SAKAMOTO, B. F. R.. Participação em banca de Ivan de Oliveira Gomes. Considerações sobre Medidas de Proteção Eletrônica diante da influência atual das ações de Guerra Eletrônica, no campo das não-comunicações, na doutrina do planejamento de uma defesa antiaérea da Artilharia Antiaérea do Exército Brasileiro na zona de combate, no nível tático. 2007. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Segurança do Sinal) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Referências adicionais: Brasil/Português.
29. **FONTELE, M. P.**; WINTER, R.; ANDRADE, D. L.. Participação em banca de Waurlênio Alves da Rocha. Uso da esteganografia como alternativa à segurança digital. 2007. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Básico de Guerra Eletrônica) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Referências adicionais: Brasil/Português.
30. SILVA, S. A. D.; **FONTELE, M. P.**; OLIVEIRA, J. E.. Participação em banca de Allan Paulo Alvarenga Santos. Criptologia - técnicas necessárias às comunicações seguras e a utilização da criptoanálise. 2007. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Básico de Guerra Eletrônica) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Referências adicionais: Brasil/Português.
31. **FONTELE, M. P.**; WINTER, R.; ANDRADE, D. L.. Participação em banca de Alexandre Nunes. O uso da criptografia na Guerra Eletrônica, vantagens e desvantagens, com ênfase na criptografia quântica. 2007. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Básico de Guerra Eletrônica) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Referências adicionais: Brasil/Português.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 2ª Reunião do Grupo de Peritos Governamentais das Nações Unidas em Desenvolvidos nas Áreas de Informação e Telecomunicações no Contexto da Segurança Internacional. Iniciativas do Brasil em prol do Relatório Grupo de Peritos Governamentais das Nações Unidas em Desenvolvidos nas Áreas de Informação e Telecomunicações no Contexto da Segurança Internacional. 2020. (Encontro). Referências adicionais: Suíça
Tipo de participação: Avaliador
Forma de participação: Convidado; Homepage: [http://https://www.unog.ch/unog/website/calendar.nsf/\(httpInternal~Conferences~Daily~en\)/C26CC42133407CA5C125849A00686781?OpenDocument](http://https://www.unog.ch/unog/website/calendar.nsf/(httpInternal~Conferences~Daily~en)/C26CC42133407CA5C125849A00686781?OpenDocument).
2. 6ª Reunião Grupo de Peritos Intergovernamental para Conduzir um Estudo Abrangente em Crimes Cibernéticos das Nações Unidas. 2020. (Outra). Referências adicionais: Brasil
Forma de participação: Ouvinte; Homepage: <http://https://undocs.org/unodc/ccpcj/eg.4/2020/inf/1>.
3. Os Preparativos para a Chegada do 5G. Os Preparativos do GSI para a Chegada do 5G. 2020. (Oficina). Referências adicionais: Brasil
Tipo de participação: Apresentação oral
Forma de participação: Participante.
4. 10º Seminário de Proteção à Privacidade e aos Dados Pessoais. O papel da criptografia para garantir a segurança e privacidade dos apps de mensagens. 2019. (Seminário). Referências adicionais: Brasil
Tipo de participação: Apresentação oral
Forma de participação: Participante; Homepage: <http://https://seminarioprivacidade.cgi.br/>.
5. 1ª Reunião do Grupo de Peritos Governamentais das Nações Unidas em Desenvolvidos nas Áreas de Informação e Telecomunicações no Contexto da Segurança Internacional. Comentários da Delegação do Brasil acerca do Relatório Grupo de Peritos Governamentais das Nações Unidas em Desenvolvidos nas Áreas de Informação e Telecomunicações no Contexto

- da Segurança Internacional. 2019. (Encontro).
Referências adicionais: Estados Unidos
Tipo de participação: Avaliador
Forma de participação: Convidado.
6. 5ª Reunião Grupo de Peritos Intergovernamental para Conduzir um Estudo Abrangente em Crimes Cibernéticos das Nações Unidas.Comentários da Delegação do Brasil de acordo com o Plano de Trabalho para o Período 2018-2021. 2019. (Encontro).
Referências adicionais: Austria
Tipo de participação: Avaliador
Forma de participação: Convidado; Homepage: <http://www.unodc.org/unodc/en/organized-crime/open-ended-intergovernmental-expert-group-to-conduct-a-comprehensive-study-of-the-problem-of-cybercrime2019.html>.
7. Security Leaders Brasília.Iniciativas do GSI/PR na área de Segurança da Informação. 2019. (Seminário).
Referências adicionais: Brasil
Tipo de participação: Apresentação oral
Forma de participação: Participante; Homepage: <http://securityleaders.com.br/brasil/>.
8. Brazil Cyber Defence. A Gestão de Conhecimento de Defesa Cibernética. 2018. (Congresso).
Referências adicionais: Brasil
Tipo de participação: Apresentação oral
Forma de participação: Participante; Homepage: <http://brazilcyberdefence.com/palestrantes.html>.
9. Brazil Cyber Defence. Capacitação e Gestão de Talentos. 2018. (Congresso).
Referências adicionais: Brasil
Tipo de participação: Moderador
Forma de participação: Convidado; Homepage: <http://brazilcyberdefence.com/palestrantes.html>.
10. Cyber Security Summit. Gestão do conhecimento de Defesa Cibernética. 2018. (Congresso).
Referências adicionais: Brasil
Tipo de participação: Apresentação oral
Forma de participação: Participante; Homepage: <http://https://www.cybersecuritysummit.com.br/agenda2018.php>.
11. Painel do Banco do Brasil.Capacitação em Defesa Cibernética. 2017. (Outra).
Referências adicionais: Brasil
Tipo de participação: Poster / Painel
Forma de participação: Participante.
12. V Seminário de Defesa Cibernética.Projeto Escola Nacional de Defesa Cibernética. 2017. (Seminário).
Referências adicionais: Brasil
Tipo de participação: Apresentação Oral
Forma de participação: Participante; Homepage: <http://https://www.doity.com.br/5-seminario-de-defesa-cibernetica>.
13. Global Cyber Security Capacity Centre Conference - Understanding Cybersecurity Capacity and Cyber Harm. 2016. (Congresso).
Referências adicionais: Grã-Bretanha
Forma de participação: Ouvinte.
14. Infosecurity Europe. 2016. (Congresso).
Referências adicionais: Grã-Bretanha
Forma de participação: Ouvinte.
15. BCS AI Fairs 2015 - Forum for AI Research Students. 2015. (Encontro).
Referências adicionais: Grã-Bretanha
Forma de participação: Ouvinte; Homepage: <http://www.bcs-sgai.org/fairs2015/>.
16. Forum for AI Research Students. 2015. (Simpósio).
Referências adicionais: Grã-Bretanha
Forma de participação: Ouvinte; Homepage: <http://www.bcs-sgai.org/ai2015/>.
17. Infosecurity Europe. 2015. (Congresso).
Referências adicionais: Inglaterra
Forma de participação: Ouvinte; Homepage: <http://www.infosecurityeurope.com/>.
18. Infosecurity Europe. 2014. (Congresso).
Referências adicionais: Inglaterra
Forma de participação: Ouvinte; Homepage: <http://https://www.infosec.co.uk/>.
19. IP EXPO Europe. 2014. (Feira).
Referências adicionais: Grã-Bretanha
Forma de participação: Ouvinte; Homepage: <http://www.ipexpo.co.uk/>.
20. School of System Engineering Seminars.Information Security: a basic review and some useful multiplatform apps. 2014. (Seminário).
Referências adicionais: Grã-Bretanha
Tipo de participação: Apresentação Oral
Forma de participação: Participante.
21. Cyber Security Meeting (13 e 14 Mar). 2013. (Encontro).
Referências adicionais: Brasil
Forma de participação: Ouvinte.
22. Estágio de Emissões Eletromagnéticas.Exploração de Redes Computacionais. 2013. (Outra).
Referências adicionais: Brasil
Tipo de participação: Outras Formas
Forma de participação: Participante.
23. Estágio de Guerra Cibernética para Cadetes."Criptologia" e o "Setor Cibernético". 2013. (Outra).
Referências adicionais: Brasil
Tipo de participação: Apresentação oral
Forma de participação: Participante.
- 24.

- III Café com Projetos (PMI-DF) (06 Jun). 2013. (Simpósio).
Referências adicionais: Brasil
Forma de participação: Ouvinte.
25. II Simpósio de Inteligência Cibernética.O papel do concludente dos cursos de Guerra Cibernética. 2013. (Simpósio).
Referências adicionais: Brasil
Tipo de participação: Apresentação oral
Forma de participação: Participante.
26. ISS World Latin America - Seminários de Treinamento Pré-Conferência Programa de Treinamento de Sistemas de Suporte de Inteligência Latin America para Agentes da Aplicação da Lei, Analistas de Inteligência e Segurança Nacional. 2013. (Seminário).
Referências adicionais: Brasil
Forma de participação: Ouvinte.
27. I Workshop de Guerra Eletrônica e Cibernética.Segurança da Informação em Aplicativos Multiplataforma: uma abordagem analítica e quantitativa. 2013. (Oficina).
Referências adicionais: Brasil
Tipo de participação: Apresentação oral
Forma de participação: Participante.
28. Palestra UML in Practice. 2013. (Exposição).
Referências adicionais: Grã-Bretanha
Forma de participação: Ouvinte.
29. III Seminário de Defesa Cibernética (24 a 26 Out). 2012. (Seminário).
Referências adicionais: Brasil
Forma de participação: Ouvinte.
30. I Simpósio de Inteligência Cibernética. 2012. (Simpósio).
Referências adicionais: Brasil
Forma de participação: Ouvinte.
31. ISS World Latin America - Seminários de Treinamento Pré-Conferência Programa de Treinamento de Sistemas de Suporte de Inteligência Latin America para Agentes da Aplicação da Lei, Analistas de Inteligência e Segurança Nacional. 2012. (Seminário).
Referências adicionais: Brasil
Forma de participação: Ouvinte.
32. 1º Ciclo de Palestras do Curso Gestão de Segurança da Informação (17 Mai).Guerra Cibernética. 2011. (Simpósio).
Referências adicionais: Brasil
Tipo de participação: Apresentação Oral
Forma de participação: Participante.
33. 1ª Jornada de Trabalho de Defesa Cibernética (28 e 29 Jul).Software. 2011. (Encontro).
Referências adicionais: Brasil
Tipo de participação: Outras Formas
Forma de participação: Participante.
34. Estágio de Guerra Cibernética para Cadetes (11 a 22 Jul).Criptologia. 2011. (Outra).
Referências adicionais: Brasil
Tipo de participação: Apresentação Oral
Forma de participação: Participante.
35. Estágio de Guerra Cibernética para Oficiais (17 a 28 Out 11).Ataques a Redes Wireless. 2011. (Outra).
Referências adicionais: Brasil
Tipo de participação: Apresentação Oral
Forma de participação: Participante.
36. Minicurso "Using Virtualization to Address Malware Attacks Against the Desktop" (27 Set). 2011. (Outra).
Referências adicionais: Brasil
Forma de participação: Ouvinte.
37. Workshop de Simulação e Treinamento Militar (14 a 16 Jun). 2011. (Simpósio).
Referências adicionais: Brasil
Forma de participação: Ouvinte; Homepage: <http://www.wstm.com.br/>.
38. XIII Simpósio de Aplicações Operacionais em Área de Defesa (28 a 30 Set). 2011. (Simpósio).
Referências adicionais: Brasil
Forma de participação: Ouvinte.
39. 4th Cyber Security Summit (20 a 22 Set). 2010. (Congresso).
Referências adicionais: Estados Unidos
Forma de participação: Ouvinte; Homepage: <http://www.iqpc.com/Event.aspx?id=324318>.
40. Estágio de Guerra Cibernética para Cadetes (12 a 23 Jul)."Guerra Cibernética" e "Malware". 2010. (Outra).
Referências adicionais: Brasil
Tipo de participação: Apresentação Oral
Forma de participação: Participante.
41. I Encontro de Guerra Eletrônica de Defesa (13 a 17 Set). 2010. (Encontro).
Referências adicionais: Brasil
Forma de participação: Ouvinte.
42. III Seminário da RENASIC (26 e 27 Out). 2010. (Seminário).
Referências adicionais: Brasil
Forma de participação: Ouvinte.
43. I Seminário de Defesa Cibernética (21 a 24 de junho). 2010. (Seminário).
Referências adicionais: Brasil
Forma de participação: Ouvinte.
- 44.

IV Congresso de Segurança da Informação e Comunicações. Requisitos mínimos necessários à Segurança das Infraestruturas Críticas da Informação: aumentar a segurança, resiliência e capacitação. 2010. (Congresso).

Referências adicionais: Brasil

Tipo de participação: Apresentação Oral

Forma de participação: Participante.

45. Palestra "Fatoração, Computadores Quânticos e Criptografia de Chave Pública" (23 Abr). 2010. (Outra).

Referências adicionais: Brasil

Forma de participação: Ouvinte.

46. XI Seminário de Guerra Eletrônica (7 a 9 Abr). O Setor Cibernético no Exército Brasileiro. 2010. (Seminário).

Referências adicionais: Brasil

Tipo de participação: Apresentação Oral

Forma de participação: Participante.

47. XXV Seminário de Segurança da Informação e Comunicações (28 Abr). 2010. (Seminário).

Referências adicionais: Brasil

Forma de participação: Ouvinte.

48. Congresso de Segurança da Informação e Comunicações - Segurança Cibernética (6 e 7 Out). 2009. (Congresso).

Referências adicionais: Brasil

Forma de participação: Ouvinte.

49. Estágio Setorial de Guerra Cibernética. Malware. 2009. (Outra).

Referências adicionais: Brasil

Tipo de participação: Apresentação Oral

Forma de participação: Participante.

50. II Encontro de Inteligência do Sinal. 2009. (Encontro).

Referências adicionais: Brasil

Forma de participação: Ouvinte.

51. X Seminário de Guerra Eletrônica (22 a 24 Abr). 2009. (Seminário).

Referências adicionais: Brasil

Forma de participação: Ouvinte.

52. I Encontro de Inteligência do Sinal. 2008. (Encontro).

Referências adicionais: Brasil

Forma de participação: Ouvinte.

53. II Seminário CITEC (19 a 21 Ago). 2008. (Seminário).

Referências adicionais: Brasil

Forma de participação: Ouvinte.

54. I Seminário de Segurança da Informação - Centro de Desenvolvimento de Sistemas (5 a 7 Ago). Concepção e Emprego da Defesa Cibernética Brasileira: uma proposta. 2008. (Seminário).

Referências adicionais: Brasil

Tipo de participação: Apresentação Oral

Forma de participação: Participante; Homepage: http://www.cds.eb.mil.br/index.php?option=com_content&task=view&id=17&Itemid=31.

55. IX Seminário de Guerra Eletrônica (27 a 29 Ago). Defesa Cibernética. 2008. (Seminário).

Referências adicionais: Brasil

Tipo de participação: Apresentação Oral

Forma de participação: Participante.

56. VIII Seminário de Guerra Eletrônica (23 a 25 Abr). 2008. (Seminário).

Referências adicionais: Brasil

Forma de participação: Ouvinte.

57. XXIX Encontro dos Centros de Guerra Eletrônica (2 a 6 Jun). 2008. (Seminário).

Referências adicionais: Brasil

Forma de participação: Ouvinte.

58. Congresso de Segurança da Informação e Comunicações (16 e 17 Out). 2007. (Congresso).

Referências adicionais: Brasil

Forma de participação: Ouvinte.

59. I Seminário de Segurança da Informação e Comunicações - GSI/PR (10 Abr). 2007. (Seminário).

Referências adicionais: Brasil

Forma de participação: Ouvinte.

60. VII Seminário de Guerra Eletrônica (15 a 17 Ago). 2007. (Seminário).

Referências adicionais: Brasil

Forma de participação: Ouvinte.

61. VI Seminário de Guerra Eletrônica (21 a 23 Mar). 2007. (Seminário).

Referências adicionais: Brasil

Forma de participação: Ouvinte.

62. V Seminário de Segurança da Informação e Comunicações - GSI/PR (27 Jul). 2007. (Seminário).

Referências adicionais: Brasil

Forma de participação: Ouvinte.

63. 1º Seminário de Coordenação do Espaço Aéreo no Teatro de Operações ? 1o Grupo de Comunicações e Controle (2 a 5 Mai). 2006. (Seminário).

Referências adicionais: Brasil

Forma de participação: Ouvinte.

64. IV Seminário de Guerra Eletrônica - Centro Integrado de Guerra Eletrônica. 2006. (Seminário).

Referências adicionais: Brasil

Forma de participação: Ouvinte.

- 65.

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. ★ **WINTER, R. ; FONTENELE, M. P. ; ANJOS, E. M. ; ORLANDO, R. P. .** Exercício de Guerra Cibernética das Forças Armadas. 2011. (Outro).
Referências adicionais: Brasil/Português; Meio de divulgação: Hibertexto; Evento itinerante: Não; Duração do evento: 1; Local: Centro de Instrução de Guerra Eletrônica; Cidade: Brasília - DF; Inst. promotora/financiadora: Exército Brasileiro.
2. **WINTER, R. ; FONTENELE, M. P. ; ANJOS, E. M. ; ORLANDO, R. P. .** Estágio de Guerra Cibernética para Oficiais. 2011. (Outro).
Referências adicionais: Brasil/Português; Meio de divulgação: Hibertexto; Evento itinerante: Não; Duração do evento: 2; Local: Centro de Instrução de Guerra Eletrônica; Cidade: Brasília; Inst. promotora/financiadora: Exército Brasileiro.
3. **COSTA, A. D. L. ; FONTENELE, M. P. .** I Seminário de Defesa Cibernética das Forças Armadas. 2010. (Outro).
Grande área: Outros
Grande Área: Outros / Área: Defesa.
Setores de atividade: Administração pública, defesa e seguridade social; Outras atividades profissionais, científicas e técnicas; Atividades dos serviços de tecnologia da informação.
Referências adicionais: Brasil/Português; Meio de divulgação: Outro; Evento itinerante: Não; Duração do evento: 1; Local: Quartel General do Exército - Setor Militar Urbano; Cidade: Brasília; Inst. promotora/financiadora: Ministério da Defesa e Exército Brasileiro.
4. **FONTENELE, M. P..** Estágio Setorial de Guerra Cibernética. 2007. (Outro).
Referências adicionais: Brasil/Português; Evento itinerante: Não; Duração do evento: 2; Local: Centro Integrado de Guerra Eletrônica; Cidade: Brasília; Inst. promotora/financiadora: Exército Brasileiro.
Participação também como palestrante.

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Renato Vargas Monteiro. Um Estudo sobre Ataques Cibernéticos a Administração Pública no Nível de Estado. 2012. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Guerra Cibernética) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Orientador: Marcelo Paiva Fontenele.
Referências adicionais: Brasil/Português; Tipo de orientação: Orientador principal.
2. Anderson Lellis Alves Moura. Ferramentas Web para Análise de Mídias Sociais. 2012. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Guerra Cibernética) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Orientador: Marcelo Paiva Fontenele.
Referências adicionais: Brasil/Português; Tipo de orientação: Orientador principal.
3. Angelo Marcio Cardoso Ribeiro Borzino. Uma Proposta para Identificação de Hackers por Intermédio de Mineração de texto no Twitter. 2012. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Guerra Cibernética) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Orientador: Marcelo Paiva Fontenele.
Referências adicionais: Brasil/Português; Tipo de orientação: Orientador principal.
4. Everton Miguel dos Anjos. Perfil Profissional de Curso de Especialização em Defesa Cibernética para Integrantes do Exército Brasileiro: uma Proposta com Base no Ensino por Competência. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Segurança da Informação e Comunicações) - Universidade de Brasília. Orientador: Marcelo Paiva Fontenele.
Referências adicionais: Brasil/Português; Tipo de orientação: Orientador principal.
5. Euzimar Knippel do Carmo. O Sistema de Defesa Cibernética Brasileiro - Uma Proposta. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Segurança da Informação e Comunicações) - Universidade de Brasília. Orientador: Marcelo Paiva Fontenele.
Referências adicionais: Brasil/Português; Tipo de orientação: Orientador principal.
6. Gleison de Mattos de Lima. O Comando de Operações Terrestres na Coordenação das Atividades de Segurança da Informação e Comunicações das Tropas do Exército Brasileiro no Haiti. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Segurança da Informação e Comunicações) - Universidade de Brasília. Orientador: Marcelo Paiva Fontenele.
Referências adicionais: Brasil/Português; Tipo de orientação: Orientador principal.
7. Caio Tavares da Cunha. Proposta de Infraestrutura com Base no Protocolo IEEE 802.16 (Wimax) visando auxiliar no Comando e Controle da 1ª Companhia de Guerra Eletrônica. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Básico de Guerra Eletrônica) - Centro de Comunicações e Guerra Eletrônica do Exército. Orientador: Marcelo Paiva Fontenele.
Referências adicionais: Brasil/Português; Tipo de orientação: Orientador principal.
8. Victor Rafael Marenha. Uma proposta taxionômica e conceitual para a Guerra de Informação e seus vetores no escopo da Doutrina Militar Brasileira. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Básico de Guerra Eletrônica) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Orientador: Marcelo Paiva Fontenele.
Referências adicionais: Brasil/Português; Tipo de orientação: Orientador principal.
9. Rudy Brandão Cunha. Possibilidades de ataques cibernéticos a redes de computadores componentes do Projeto C2 em Combate. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Básico de Guerra Eletrônica) - Centro de Instrução de

- Guerra Eletrônica. Orientador: Marcelo Paiva Fontenele.
Referências adicionais: Brasil/Português; Tipo de orientação: Orientador principal.
- 10.** Jacaono Batista de Lima Júnior. A Relação entre a Guerra Eletrônica e Guerra Cibernética, um estudo analítico comparativo. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Segurança do Sinal) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Orientador: Marcelo Paiva Fontenele.
Referências adicionais: Brasil/Português; Tipo de orientação: Orientador principal.
- 11.** João Carlos de Lima Júnior. Emprego das Medidas de Proteção Eletrônica na Artilharia de Campanha. 2007. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Segurança do Sinal) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Orientador: Marcelo Paiva Fontenele.
Referências adicionais: Brasil/Português; Tipo de orientação: Orientador principal.
- 12.** Ivan de Oliveira Gomes. Considerações sobre Medidas de Proteção Eletrônica diante da influência atual das ações de Guerra Eletrônica, no campo das não-comunicações, na doutrina do planejamento de uma defesa antiaérea da Artilharia Antiaérea do Exército Brasileiro na zona de combate, no nível tático. 2007. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Segurança do Sinal) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Orientador: Marcelo Paiva Fontenele.
Referências adicionais: Brasil/Português; Tipo de orientação: Orientador principal.
- 13.** Waurlênio Alves da Rocha. Uso da esteganografia como alternativa à segurança digital. 2007. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Básico de Guerra Eletrônica) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Orientador: Marcelo Paiva Fontenele.
Referências adicionais: Brasil/Português; Tipo de orientação: Orientador principal.
- 14.** Alexandre Nunes. O uso da criptografia na Guerra Eletrônica, vantagens e desvantagens, com ênfase na criptografia quântica. 2007. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Básico de Guerra Eletrônica) - Centro de Instrução de Guerra Eletrônica. Orientador: Marcelo Paiva Fontenele.
Referências adicionais: Brasil/Português; Tipo de orientação: Orientador principal.

Outras informações relevantes

É credenciado pelo Exército Brasileiro em língua inglesa desde 1994, tendo ministrado aulas de inglês instrumental para militares do CIGE (atual CCOMGEX) que seguiriam em missão no Haiti nos anos de 2007 e 2008. Tem experiência no ensino de segurança da informação e comunicações, criptografia e inglês e na área de Defesa, com ênfase em Artilharia, Topografia e Tecnologia da Informação. Coordenou os cursos de Guerra Cibernética do CIGE em 2012 e em parte de 2013. Participou da organização do grupo de trabalho do BRICS sobre o tema Segurança no Uso das Tecnologias da Informação e Comunicações (TICs), no qual o Brasil hospedou tal evento.