



Antonio Esio Marcondes Salgado

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8185250206194522>

ID Lattes: **8185250206194522**

Última atualização do currículo em 04/05/2023

Graduação em Engenharia Elétrica pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RJ 1980) e mestrado em Eletrônica e Telecomunicações pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE 1985). Servidor Público Federal do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - MCTIC/INPE desde 02/1982, Tecnologista Senior, atualmente Coordenador de Tecnologia da Informação e Comunicação (COTIC/INPE). Atua nas áreas de projetos na área de comunicação de dados e segurança da informação, gestão de processos licitatórios e automação de processos administrativos. Foi Coordenador do Convênio TSE/INPE, atendendo ao Tribunal Superior Eleitoral - TSE nas atividades de desenvolvimento da urna eletrônica, segurança da informação e desenvolvimento de ambientes de redes de comunicação de dados aplicados à Justiça Eleitoral, Atualmente integra as equipes de desenvolvimento e especificação de novos modelos de Urnas Eletrônicas, nos projetos conduzidos pelo TSE. É Professor Assistente II no Departamento de Informática da Universidade de Taubaté - UNITAU desde 02/1992, onde atualmente é Coordenador do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas - ADS e Coordenador do Curso de Sistemas de Informação - SI, lecionando as cadeiras de Redes de Computadores, Arquitetura de Computadores e Elementos de Lógica Digital, e orientando trabalhos na área de comunicação de dados, segurança da informação e gerência de projetos. Tem experiência na área de Engenharia Elétrica/Eletrônica, com ênfase em Sistemas de Telecomunicações, atuando principalmente nos seguintes temas: redes de comunicação de dados, segurança da informação, urna eletrônica, gerência/concepção de projetos, governança de TI e processos licitatórios na área de TI no serviço público. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Antonio Esio Marcondes Salgado 
Nome em citações bibliográficas	Salgado, AEM
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/8185250206194522

Endereço

Endereço Profissional	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Coordenação de Tecnologia da Informação. Av. dos Astronautas, 1758 Jd da Granja 12227010 - São José dos Campos, SP - Brasil Telefone: (12) 32086760
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

1981 - 1985	Mestrado em Eletronica e Telecomunicacoes. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil. Título: Uma arquitetura com mecanismos de tolerância a falhas para o Multiprocessador de Comunicação em Redes - MCR, Ano de Obtenção: 1985. Orientador: Alderico Rodrigues de Paula Júnior. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: redes de computadores; comunicação de dados. Grande área: Engenharias Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica / Subárea: Telecomunicações / Especialidade: Sistemas de Telecomunicações. Setores de atividade: Fabricação de Material Eletrônico e de Aparelhos e Equipamentos de Comunicação.
1976 - 1980	Graduação em Engenharia Elétrica. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Brasil.

Formação Complementar

2008 - 2008	Fundamentos de Gestão de Segurança da Informação. (Carga horária: 16h). Det Norske Veritas, DNV, Brasil.
1996 - 1996	Rede Ethernet em Alta Velocidade. Mantel, MANTEL, Brasil.
1996 - 1996	Viabilizando Acesso da Internet à Rede Corporat. Mantel, MANTEL, Brasil.
1995 - 1995	ATM - Como planejar a aquisição e instalação. Mantel, MANTEL, Brasil.
1993 - 1993	Confiabilidade, confiabilidade de SW e testabilida. (Carga horária: 8h). Instituto Tecnológico de Aeronáutica, ITA, Brasil.
1993 - 1993	Token Ring 802.5 - Local Area Network. (Carga horária: 8h). Cabletron, CABLETRON, Brasil.
1990 - 1990	International Data Communication Engineering. (Carga horária: 200h). Japan International Cooperation Agency, JICA, Japão.
1989 - 1989	Manutenção de HW Sistema COMPAC. (Carga horária: 120h). PHT - Promon, PHT, Brasil.
1988 - 1988	Sistema básico COMPAC (comutação por pacotes). (Carga horária: 30h). PHT - Promon, PHT, Brasil.
1987 - 1987	Treinamento em Prevenção de Acidentes. (Carga horária: 20h). Serviço Social da Indústria, SESI, Brasil.
1986 - 1986	Análise e Programação Estruturada. (Carga horária: 40h). Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil.
1983 - 1983	Redes de Computadores. (Carga horária: 40h). IFI-PROPESA / CTA, IFI-PROPESA, Brasil.
1976 - 1976	Suprimento e Chefia e Liderança. (Carga horária: 20h). Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS, SENAC/RS, Brasil.

Atuação Profissional

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

Vínculo institucional

1996 - 1999

Outras informações

Vínculo: Consultor, Enquadramento Funcional: Consultor
Consultor técnico para elaboração das especificações técnicas do Edital EmbrapaSat (rede de comunicação via satélite da Embrapa), através de projeto financiado pelo Banco Mundial. Elaboração do edital segundo as regras do Banco Mundial, critérios de julgamento e elaboração de parecer técnico final para adjudicação da empresa vencedora. 1996 a 1999

Atividades

1996 - 1999

Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Informação e Informática.
Cargo ou função
Consultor para a área de comunicação de dados..

Programas das Nações Unidas para o Desenvolvimento no Brasil, PNUD BRASIL, Brasil.

Vínculo institucional

1996 - 1997

Outras informações

Vínculo: Consultor, Enquadramento Funcional: Consultor
Assistência na revisão de editais de compra na área de informática de projetos financiados via PNUD no Brasil. Atividades de revisão técnica nas especificações dos editais a serem publicados, revisão e críticas a critérios de julgamento e análise preliminar de propostas técnicas em resposta aos editais publicados. 1996 até 1997

Atividades

1996 - 1997

Conselhos, Comissões e Consultoria, PNUD - Brasília/DF.
Cargo ou função
Consultor pra a área de comunicação de dados..

Japan International Cooperation Agency, JICA, Japão.

Vínculo institucional

1990 - 1990

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista
Bolsista para o Curso International Data Communication Eng

Atividades
1990 - 1990

Estágios , KDD.
Estágio realizado
Data Communication Eng Course.

Instituto Tecnológico de Aeronáutica, ITA, Brasil.

Vínculo institucional
1989 - 1992

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor Colaborador CSTC/ITA, Carga horária: 4

Atividades
1989 - 1992

Ensino, Curso Superior em Tecnologia da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Redes de Computadores

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Vínculo institucional
1981 - 1982

Vínculo: Bolsista Mestrado, Enquadramento Funcional: Bolsista
Bolsista no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, na área de
Eletrônica/Telecomunicações

Outras informações

Atividades
1981 - 1982

Extensão universitária , CNPq.
Atividade de extensão realizada
Mestrado em Eletrônica/Telecomunicações no INPE São José dos Campos - SP.

Empresa Brasileira de Telecomunicações S/A, EMBRATEL, Brasil.

Vínculo institucional
1980 - 1980

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20
Estagiário de Engenharia Elétrica/Eletrônica na Divisão COP 6.2 - Embratel Rio de Janeiro

Outras informações

Atividades
1980 - 1980

Estágios , Embratel.
Estágio realizado
Estágio de Eng. Elétrica/Eletrônica na Divisão COP 6.2.

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Brasil.

Vínculo institucional
1979 - 1979

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20

Outras informações

Estagiário no Laboratório de Desenvolvimento em Eletrônica da PUC/RJ durante o 4 ano de Eng. Elétrica/Eletrônica

Atividades
1979 - 1979

Estágios , Reitoria, Coordenação Central de Graduação.
Estágio realizado
Laboratório de Desenvolvimento em Eletrônica.

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil.

Vínculo institucional
1982 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Tecnologista Senior III, Carga horária: 40

Outras informações

Tecnologista Sênior III lotado na Coordenação de Tecnologia da Informação e Execução Orçamentária e Financeira - CTO/INPE. Responsável pelas especificações e acompanhamento de editais de compra de equipamentos e sistemas de comunicação aplicados à área de TI no Instituto, e supervisão dos demais editais de compra do Instituto. Experiência com a Lei 8.666 e Instruções Normativas 02 e 04, através de participação como membro técnico da Comissão Permanente de Licitação do INPE e condução dos processos licitatórios na área de TI do INPE. Atividades de planejamento, desenvolvimento e implantação de sistemas de comunicação de dados para os programas MECB (Missão Espacial Completa Brasileira) e CBERS (China-Brazil Earth Resource Satellite), membro do grupo de segurança da informação da rede de comunicação de dados do INPE. Coordenador de Tecnologia da Informação e Execução Orçamentária e Financeira - CTO/INPE (jul/2011 até o presente). 1982 até o presente

Atividades
1982 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Coordenação de Tecnologia da Informação.
Linhas de pesquisa
Projetos de pesquisa e desenvolvimento na área de comunicação de dados (Laboratório de Redes Beta).
Projetos na área de comunicação de dados em missões espaciais (Projetos MECB, MECB2, CEBERS).
Coordenação do Convênio de Cooperação Técnica MCT/INPE - Tribunal Superior Eleitoral
Coordenador de Tecnologia da Informação
Coordenação de atividades de automação de processos de gestão
Ensino, Computação Aplicada, Nível: Pós-Graduação

1990 - 1996

Tribunal Superior Eleitoral, TSE, Brasil.

Vínculo institucional

1993 - Atual

Vínculo: Consultor MCTIC/INPE, Enquadramento Funcional: Consultor MCTIC/INPE, Carga horária: 8

Outras informações

Coordenador do Convênio de Cooperação Técnica estabelecido entre o MCT/INPE e o Tribunal Superior Eleitoral. Consultor técnico do MCT/INPE junto ao TSE através do Convênio TSE-INPE (MCT), atendendo também o Projeto BRA 93/035 - PNUD/ONU (de jan/94 a ago/96). Membro do grupo responsável pela elaboração dos editais de compra através do convênio TSE-PNUD (Editais de compra de Estações RISC para toda a Justiça Eleitoral, microcomputadores para toda a Justiça Eleitoral, instalações e equipamentos de redes de computadores para toda a Justiça Eleitoral), com a função de elaborar as especificações técnicas, critérios de julgamento e elaboração de parecer final para adjudicação. Membro do Projeto de Informatização da Justiça Eleitoral Brasileira, sistemas implantados nas Eleições de 1994, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2005 (Referendo do Desarmamento), 2006, 2008, 2010 e 2012. Membro da comissão técnica para especificação, desenvolvimento e acompanhamento da produção da Urna Eletrônica (Eleições 1996, Eleições 1998, Eleições 2000, Eleições 2002, Eleições 2004, Eleições 2006, Eleições 2008, Eleições 2010 e Eleições 2012), Gerente Técnico do Projeto Urna Eletrônica (Eleições 2006, Eleições 2008 e Eleições 2010) . Consultor técnico para especificação da rede de comunicação de dados em uso pela Justiça Eleitoral, interligando 3000 pontos distribuídos pelo país (2003/2012). Presidente do Grupo de Redes de Computadores da Justiça Eleitoral (1999 até o presente). Presidente da Comissão de Programa do Seminário de Informática da Justiça Eleitoral nas edições 1997, 1999, 2001, 2003 e 2005. Coordenador do Fórum de Tecnologia da Informação da Justiça Eleitoral (2007, 2009, 2011 e 2013). Coordenador da Comissão de Segurança da Informação do Tribunal Superior Eleitoral e do Grupo Técnico de Segurança da Informação da Justiça Eleitoral (2007/2008) 1993 até o presente

Atividades

09/1993 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, TSE - Tribunal Superior Eleitoral.

Linhas de pesquisa

Projeto Urna Eletrônica

Coordenação Fórum TI da Justiça Eleitoral - FORTI (1997 SC, 1999 PB, 2001 RS, 2003 AM, 2005 PR, 2007 SE, 2009 PE, 2011 DF, 2013 DF, 2017 PB)

Comissão Reguladora dos Testes de Segurança Sistema Eleitoral Brasileiro

Universidade de Taubaté, UNITAU, Brasil.

Vínculo institucional

1992 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Assistente II, Carga horária: 12

Outras informações

Professor da disciplina Redes de Computadores I e II no Departamento de Informática. Professor da disciplina Segurança da Informação e Criptografia no Departamento de Informática. Professor do Laboratório de Redes de Computadores do Departamento de Informática. Coordenador dos Trabalhos de Graduação Interdisciplinar do Departamento de Informática.

Atividades

2012 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Reitoria, Departamento de Informática.

Linhas de pesquisa

Convênio UNITAU TSE

1992 - Atual

Ensino, Redes de Computadores, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Redes de Computadores I

Redes de Computadores II

Comércio Eletrônico

Engenharia de Software I

Trabalho de Graduação Interdisciplinar - TGI

Trabalho de Conclusão de Curso - TCC

Senado Federal / Programa Interlegis, INTERLEGIS, Brasil.

Vínculo institucional

1999 - 2002

Outras informações

Vínculo: Consultor Interlegis / PNUD, Enquadramento Funcional: Consultor PNUD
Consultor técnico para elaboração das especificações técnicas e julgamento do processo licitatório do Edital 186/2000 do Programa Interlegis / PNUD , para aquisição de rede de comunicação de dados e sistema de videoconferência para o Senado Federal, Câmara dos Deputados, Câmara Distrital do DF, Tribunal de Contas da União e Assembléias Legislativas dos estados brasileiros. Consultor técnico para os trabalhos de implementação dos sites do Projeto Interlegis. 1999 até 2002

Atividades

1999 - 2002

Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa Interlegis.

Linhas de pesquisa

1. Projetos de pesquisa e desenvolvimento na área de comunicação de dados (Laboratório de Redes Beta).
2. Projetos na área de comunicação de dados em missões espaciais (Projetos MECB, MECB2, CEBERS).
3. Coordenação do Convênio de Cooperação Técnica MCT/INPE - Tribunal Superior Eleitoral
4. Coordenador de Tecnologia da Informação
5. Coordenação de atividades de automação de processos de gestão
6. Projeto Urna Eletrônica
7. Coordenação Forum TI da Justiça Eleitoral - FORTI (1997 SC, 1999 PB, 2001 RS, 2003 AM, 2005 PR, 2007 SE, 2009 PE, 2011 DF, 2013 DF, 2017 PB)
8. Comissão Reguladora dos Testes de Segurança Sistema Eleitoral Brasileiro
9. Convênio UNITAU TSE

Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica / Subárea: Telecomunicações/Especialidade: Sistemas de Telecomunicações.
2. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração / Subárea: Administração Pública/Especialidade: Licitações e Contratos na Administração Pública.
3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Sistemas de Computação/Especialidade: Segurança da Informação.
4. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração / Subárea: Administração Pública/Especialidade: Planejamento em Ciência e Tecnologia.
5. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica / Subárea: ELETRÔNICA.

Idiomas

- Inglês** Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. Mancilha, TD ; SILVA, L. S. ; **Salgado, AEM** ; Montes, A ; Paula Jr, AR . Desenvolvimento em Java de uma ferramenta de visualização gráfica do tráfego de rede. Revista UNIVAP **JCR**, v. 13, p. 2-3, 2006.

Livros publicados/organizados ou edições

1. **Salgado, AEM**; COSTA, B. ; LOUREIRO, G. ; SILVA, C. A. ; HADDAD, F. ; PASSOS, L. C. ; SILVA, L. M. ; MELO, R. ; CARVALHO, R. . Desmistificando a adoção de serviços em nuvem governamental. 1. ed. , 2019.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. Mancilha, TD ; SILVA, L. S. ; **Salgado, AEM** ; Montes, A ; Paula Jr, AR . Desenvolvimento em Java de uma ferramenta de visualização gráfica do tráfego de rede. In: ? X Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VI Encontro Latino Americano de Pós Graduação, 2006, São José dos Campos. Revista UNIVAP. São José dos Campos: UNIVAP, 2006. v. 13. p. 2-3.
2. Mancilha, TD ; SILVA, L. S. ; **Salgado, AEM** ; Montes, A ; Paula Jr, AR . Desenvolvimento em Java de uma ferramenta de visualização gráfica do tráfego de rede. In: X Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VI Encontro Latino Americano de Pós Graduação, 2006. Revista UNIVAP. São José dos Campos: UNIVAP, 2006. v. 13.
3. SILVA, L. S. ; **Salgado, AEM** . Proposal of an Operational Network Architecture for Satellite Missions. In: Eighth International Conference on Space Operations, Space Ops 2004, 2004, Montreal - Canadá. Eighth International Conference on Space Operations, Space Ops 2004, 2004.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **Salgado, AEM.** Projeto Urna Eletrônica. In: Semana da Computação - UNITAU, 2005, Taubaté. Semana da Computação 2005 - Informática/UNITAU, 2005.

Produção técnica

Produtos tecnológicos

1. **Salgado, AEM;** Nakaya, P.S. ; Mauro Hissao Hashioka ; Imamura, OC ; Camarao, PCB ; Milani, JA ; Raeder, LA ; Amaral, ECG ; Pereira Jr, JT ; Lento, LOB . Urna Eletrônica. 1995.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Gláucia Ap S de Carvalho e Luciana S Machado. Provedores Internet. 1997. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Técnicas de Computação Avançada) - Universidade de Taubaté.
2. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Marcia Martelote. Ferramenta auxiliar na documentação de ambiente de redes corporativas. 1996. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós Graduação em Computação) - Universidade de Taubaté.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **Salgado, AEM;** Lamosa, DM; Fazenda, AL. Participação em banca de Bruno Rodrigues Paravatti. Estudo e avaliação da biblioteca UPC. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Computação Científica) - Universidade de Taubaté.
2. **Salgado, AEM;** Lombardi, JC; Almeida, LF. Participação em banca de Ralfe Rodrigo de Gouvea. Estudo de viabilidade do uso da tecnologia PLC em redes de computadores. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté.
3. **Salgado, AEM;** Bizarria, JWP; Lombardi, JC; Almeida, LF. Participação em banca de Andre Luis Tolosa; Charles Guedes; Renato Ferreira. Estudo sobre biometria aplicado ao reconhecimento de impressão digital. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
4. **Salgado, AEM;** Gonçalves, Julio Cesar; Toledo Netto, A; Israel, I. Participação em banca de João Paulo Ramos; Josias Boari Xavier. Estudo dos principais conceitos, recursos tecnológicos, tendências de mercado, vantagens e desvantagens relativos ao uso do PMI no gerenciamento de projetos. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
5. **Salgado, AEM;** Gonçalves, Julio Cesar; Toledo Netto, A; Israel, I. Participação em banca de Hugo Siqueira; Vinicius Teles; Sergio Barros. Estudo sobre vários aspectos relativos à segurança da informação, com foco nos recursos de gravação de dados via CD, DVD e portas USB. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté.
6. **Salgado, AEM;** Lombardi, JC; Gonçalves, Julio Cesar. Participação em banca de Stefanie Gonçalves; Murilo Ribeiro. Estudo dos principais aspectos relativos à redução do consumo de energia elétrica em microcomputadores. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté.
7. **Salgado, AEM;** Cervantes, JJ; Lamosa, DM. Participação em banca de Julia Vitorino e Silva. Sistema de apoio à análise de arquivos de LOGs. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
8. **Salgado, AEM;** Araujo, D; Lombardi, JC. Participação em banca de Camila Pamela da Silva; Diego Oliveira; Roberto Santos. Universo "hacker". 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté.
9. **Salgado, AEM;** Fazenda, AL; Lombardi, JC; Lamosa, DM; Enari, EH. Participação em banca de José Braulio da Fonseca Júnior; Pedro Luiz Pereira. Interface gráfica aplicada ao software BRAMS. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
10. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Eduardo Bonelli, Rodrigo L dos Santos e Ivens Signorini. Estudo dos principais conceitos relativos ao protocolo Ipv6. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté.
11. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Rafael de M Campos, Rodrigo Rufino e Rennan Lima. Estudo dos principais conceitos sobre comunicação BLUETOOTH com foco em segurança da informação, confiabilidade e fragilidades. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté.
12. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Felipe M Serio, Elder Santos e Hernani Bueno. Estudo dos principais conceitos, recursos tecnológicos, tendências de mercado e aplicações relativas a equipamentos de proteção, ergonomia e EPI. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté.
13. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Lucas Assad, Marcelo Almeida e Rafael Vitor. Implantação de ambiente de proteção DMZ em um Departamento de Informática. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté.

14. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Adilso F Silva Jr, Isaura M dos Santos e José L C Fortes Jr. Implantação e operacionalização de Intranet em um Departamento de Informática. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
15. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Gustavo Traversin, Bruno Lobato e Tássia S Barbosa. Estudo e implementação de ferramenta para gerenciamento remoto, suporte técnico e inventário de hardware e software de computadores em rede LAN. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté.
16. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Thiago Dias Mancilha. Detecção de padrões de ataques no tráfego de rede utilizando redes neurais. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia da Computação) - Universidade do Vale do Paraíba.
17. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Daniel Sire Horta, Daniel T de Godoy e Denis K Motisuki. Implantação de ambiente Intranet em um laboratório de um Departamento de Informática. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté.
18. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Juliana Bueno, Juliana Ribeiro e Milena Damas. Estudos dos principais conceitos, recursos tecnológicos e aplicações sobre Redes Wireless, com foco em segurança da informação, confiabilidade e fragilidade para Redes Metropolitanas. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
19. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Marco Pires e Rosângela Cunha. Interconectividade de redes de computadores: definição de modelo de integração de redes envolvendo ambientes abertos (Internet) e ambientes restritos (Intranet). 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
20. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Antonio J Trindade, José W Bezerra Junior e Mariângela Costa. Proposta de implantação de uma Intranet Piloto em um Departamento de Informática de uma Universidade. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté.
21. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Francis Garcia e Gustavo Henrique Martins. Proposta de desenvolvimento de portal de 3ª geração para sites na Internet. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Computação Científica) - Universidade de Taubaté.
22. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Flavio Boaventura, Jurema Munhoz e Rafael de Souza. Estudo sobre os principais conceitos, recursos tecnológicos e aplicações sobre redes wireless, com foco em segurança da informação, confiabilidade e fragilidades. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté.
23. **Salgado, AEM.** Participação em banca de André Ferreira, Caio Gomes Júnior e Giovanni Ronconi. Uma proposta de integração entre um Firewall e um Sistema de Detecção de Intrusão (IDS). 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
24. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Daniel Mendes, Fabio Ribeiro e Fabrício Paoliello. Diretrizes para implementação de uma Autoridade Certificadora (AC) em ambiente de redes de computadores de pequenas e médias corporações. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
25. **Salgado, AEM.** Participação em banca de André Salomon e Gislaine Chrispim. Diretrizes para implementação de Serviço de Diretório Global que permita identificação única em ambientes de computadores de corporações. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Computação Científica) - Universidade de Taubaté.
26. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Samara Garcez Chagas. Elaboração de recomendações mínimas para especificação de bens e serviços de informática em órgãos públicos. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
27. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Alessandro Martim e Marcelo Ferreira. Implementação de um sistema de ação automática contra ataques identificados a redes de comunicação de dados. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
28. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Fabio Gali e Claudiney Santos. Implantação de Firewall e IDS (Intrusion Detection System) na rede da UNITAU. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
29. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Erika Midori Akiyama e Alvina Maria Custódio. Proposta de política de segurança interna para ambiente Windows NT na Universidade de Taubaté. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
30. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Elaine Ap M de Faria e Rogério de O Paulo. Inventário de software e hardware. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
31. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Charles R Guimarães e Ricardo Dubsky de Matos. Proposta de autenticação de usuários e certificação de documentos na rede da UNITAU. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
32. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Lígia M T de Faria e Patrícia H F de Pádua. Help Desk para atendimento de usuários de micro informática da UNITAU. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
33. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Giovani A da Luz e Gutierrez B dos Reis. Proposta de política de segurança e de arquiteturas de firewall para a UNITAU. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
34. **Salgado, AEM.** Participação em banca de André L Martiniano, José A Azevedo e Luiz A Franco. Implantação de mecanismos de acesso externo à rede da UNITAU. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
35. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Michelle R Vargas, Patrícia Furlan e Viviane S Walczak. Implementação de home pages nas servidoras departamentais da rede de computadores da UNITAU. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
36. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Claudia Cristini e Mauro Sérgio Teixeira. Mecanismos de segurança de acesso a rede da UNITAU ? Firewall. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
37. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Adriana C da Silva, Adilson Teixeira e Marcelo T dos Santos. Disponibilização de cursos através da Internet e Intranet. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.

38. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Ricardo C Hokama e Telma C B Garcia. Implantação de Intranet no Ambiente da UNITAU. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
39. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Adelino Soldivar. Sistema de gerenciamento de redes para a UNITAU. 1996. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
40. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Iris Regina Leite. O uso da Internet como ambiente de rede de computadores de uma empresa. 1996. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
41. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Letícia Cottini. Geração de Home Pages para toda rede/subrede da UNITAU. 1996. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
42. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Silvio Sampaio Pinto. Estruturação do endereçamento e roteamento da rede de comunicação de dados da UNITAU com base nos endereços disponibilizados. 1996. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
43. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Simone Cunha e Juliana Maris. Projeto de rede de comunicação de dados para a UNITAU. 1994. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
44. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Homero Antonio Ribeiro e Silvio Cesar Binotto. Implementação de software do nível 2 do protocolo X.25. 1993. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté.
45. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Gláucia Gomes da Silva. Desenvolvimento de software para implementação do Nível 4 OSI/ISO. 1990. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Computação) - Curso Superior em Tecnologia da Computação - CSTC/ITA.
46. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Leo burd. Metodologia de desenvolvimento de protocolo X.25 níveis 2 e 3. 1990. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Computação) - Curso Superior em Tecnologia da Computação - CSTC/ITA.
47. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Osvaldo Norio Ito. Projeto de interface de comunicação de dados síncrona para aplicação em equipamentos de estação terrena. 1990. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Elétrica) - Universidade do Vale do Paraíba.
48. **Salgado, AEM.** Participação em banca de Wilson Ferreira. Placa inteligente para microcomputador compatível com IBM-PC para implementação do protocolo X.25. 1989. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Elétrica) - Universidade do Vale do Paraíba.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **Salgado, AEM;** Duque, JWG; Almeida, LF. Concurso Público de Provas e Títulos Docente Ciências da Computação Segurança de Redes e Projeto de Redes de Computadores II. 2008. Faculdade de Tecnologia Prof. Waldomiro May - FATEC/Cruzeiro-SP.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. II Forum de Tecnologia da Informação da Justiça Eleitoral - II FORTI. Painel Geral II FORTI. 2009. (Encontro).
2. I Forum de Tecnologia da Informação da Justiça Eleitoral - I FORTI. Painel Geral I FORTI. 2007. (Encontro).
3. 8º Simpósio Segurança em Informática ? SSI. Detecção de anomalias em redes utilizando diferentes atributos do tráfego de rede e análise gráfica. 2006. (Simpósio).
4. X Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VI Encontro Latino Americano de Pós Graduação. Desenvolvimento em Java de uma ferramenta de visualização gráfica do tráfego de rede. 2006. (Encontro).
5. 5º Seminário de Informática da Justiça Eleitoral. 5º Seminário de Informática da Justiça Eleitoral. 2005. (Simpósio).
6. Semana da Computação - UNITAU. Projeto Urna Eletrônica. 2005. (Encontro).
7. Eighth International Conference on Space Operations, Space Ops 2004. Proposal of na Operational Network Architecture for Satellite Missions. 2004. (Outra).
8. 4º Seminário de Informática da Justiça Eleitoral. 4º Seminário de Informática da Justiça Eleitoral. 2003. (Simpósio).
9. 3º Seminário de Informática da Justiça Eleitoral. 3º Seminário de Informática da Justiça Eleitoral. 2001. (Simpósio).
10. Networkers CISCO Systems. 2001. (Outra).
11. Computer Associates World. 2000. (Outra).
12. 2º Seminário de Informática da Justiça Eleitoral. 2º Seminário de Informática da Justiça Eleitoral. 1999. (Seminário).
13. Networkers CISCO Systems. 1999. (Outra).
14. Conferência Virtual Private Network - VPN, IIR. 1998. (Outra).
15. Security Forum ?98. Aspectos de segurança da rede de comunicação de dados da Justiça Eleitoral. 1998. (Outra).
16. 1º Seminário de Informática da Justiça Eleitoral. 1º Seminário de Informática da Justiça Eleitoral. 1997. (Seminário).
17. Networkers CISCO Systems. 1997. (Outra).
18. Congresso Exponet 1996 - Redes de Computadores. 1996. (Congresso).
19. Seminário IBPI Conectividade. 1996. (Seminário).
20. Congresso Exponet 1995 - Redes de Computadores. 1995. (Congresso).
21. 5º Simpósio de Computadores Tolerantes a Falhas. 1993. (Simpósio).
22. 1º Simpósio Brasileiro de Arquitetura de Computadores. 1987. (Simpósio).

23. 2º Simpósio em Sistemas de Computadores Tolerantes a Falhas.Avaliação de um Multiprocessador de Comunicação em Rede Tolerante a Falhas. 1987. (Simpósio).
24. 5º SBRC - Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores. 1987. (Simpósio).
25. Seminário sobre Propriedade Industrial. 1986. (Seminário).
26. 1º Simpósio em Sistemas de Computadores Tolerantes a Falhas.Mecanismos de Tolerância a Falhas para o Multiprocessador de Comunicação em Redes - MCR. 1985. (Simpósio).
27. 3º SBRC - Simpósio Brasileiro sobre Redes de Computadores.Um sistema operacional para o MCR. 1985. (Simpósio).
28. 3º Simpósio Brasileiro de Telecomunicações. 1985. (Simpósio).
29. 2º SBRC - Simpósio Brasileiro sobre Redes de Computadores. 1984. (Simpósio).
30. 4º Simpósio sobre Desenvolvimento de Software Básico.Sistema de Multiprocessamento para nó de comutação em rede. 1984. (Simpósio).
31. 2º SLARC - Simpósio Latino Americano sobre Redes de Computadores. 1982. (Simpósio).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **Salgado, AEM.** I Forum de Tecnologia da Informação da Justiça Eleitoral - I FORTI. 2007. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Gláucia Aparecida S de Carvalho e Luciana dos Santos Machado. Provedores Internet. 1997. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Técnicas de Computação Avançada) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
2. Marcia Martelote. Ferramenta auxiliar na documentação de ambiente de redes corporativas. 1996. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós Graduação em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Ewerton C de Castro; Higor F Alves. Aplicação WEB para auxiliar na alfabetização de crianças. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
2. Gabriel A Guimarães; Vitor F S Ramos. Micro servidor com equipamentos de baixo custo para startups e microempresas. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
3. Rodrigo Kudaka de Oliveira; Wellington de Oliveira Carvalho. Procedimento de monitoração de backbone de rede. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
4. Caio Dias; Felipe Carvalho; Rafael valente. Proposta de arquitetura de alta disponibilidade utilizando equipamentos de baixo custo destinados a aplicações críticas. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
5. Tulio Isao Fukuoka; Víctor Mariano Battestin. Uso da Tecnologia RFID no controle de segurança aplicado ao acesso de veículos nas portarias. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
6. Jéssica Domingues Santos. Sistema Compadre: Protótipo de um Sistema Móvel para Acompanhamento de Passageiros em Aeroportos. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
7. Fernando Jorge Hial Reis; Luiz Felipe Medeiros Jardim. Aplicativo Android para solicitação de serviços. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
8. Clayverson A G Flores; José L Ciambri Jr; André Conceição. Redundância de Firewall. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
9. Wilson Tiburcio Júnior. Análise de aspectos relevantes de segurança, desempenho e disponibilidade de ambiente ?cloud computing? para aplicação em ambientes corporativos. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
10. Letícia I da Silva; Sabrina G de Jesus Veneziani. Protótipo de infraestrutura de chaves públicas amparado pelas Normas da ICP Brasil. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
11. Carlos E Rosa; Matheus de Moura S Cunha. Análise de aspectos relevantes de segurança, desempenho e disponibilidade de ambiente ?cloud computing? para aplicação em ambientes corporativos. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
12. Rodrigo de Lima Salvador; Mario Luis Soares Costa. Protótipo de uma aplicação para consulta de dados georeferenciados a partir de aparelhos de telefonia celular. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.

13. Bruno X de Santi; Saulo de Carvalho Neto; Iris Mara Pereira. Sistema de apoio a gestão de Recursos Humanos. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Sistemas da Informação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
14. Marcelo Dornellas; Samuel V Peretta; Ricardo H Neves. Elaboração de estudo e proposta de procedimento para análise de riscos em segurança da informação para sistemas de tecnologia da informação. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
15. Priscila R da Costa; Rubens A Morgado; Gleidson L Rodrigues. Projeto preliminar de ambiente de redes de computadores para interligação das unidades da Prefeitura Municipal de Taubaté. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
16. Stefano Martins Marques da Cruz. Proposta de arquitetura de alta disponibilidade no acesso a serviços de rede utilizando ferramentas livres. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Sistemas da Informação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
17. Luiz Gustavo Silva Marcondes. Proposta de arquitetura de armazenamento de múltiplos dados de identificação biométrica e de identificadores em cartão inteligente smart card. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Científica) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
18. David P de Faria Jr; Edmondo Paschetta Jr; Marcos F Mollica. Projeto de sítios para deficientes conforme recomendações do Governo Federal. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Científica) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
19. Carlos Augusto M P Barbosa; Claudio dos Reis Santos. Estudo de redes wireless MESH. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Sistemas da Informação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
20. Antonio M Magalhães; Debora Ferreira; Gustavo H dos Santos. Proposta de elaboração de projeto de uso de Honey Net como ferramenta de proteção de rede em alto nível para o Depto. de Informática. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
21. Marcelo Augusto Nunes dos Santos. Implantação de conexão segura entre ambiente Intranet do Depto de Informática da UNITAU e a Internet utilizando ferramentas livres. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Científica) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
22. Ulisses Siqueira; Rodrigo Santos; José Iondici dos Santos. Gerenciador de aplicações de ataques a redes de computadores. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
23. Fabiel Costa; Maria Fernanda Amaral; Bruno dos Santos. Desenvolvimento de SW pedagógico para crianças em idade pré escolar com ferramentas livres, utilizando as práticas de projeto segundo o PMI. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
24. Marcelo Araujo; Rodrigo Araujo. Estudo dos principais conceitos, recursos tecnológicos, vantagens e desvantagens do uso da tecnologia wireless WiMax. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
25. Filipe Ribeiro. Implantação de serviço de webmail na Intranet do Depto de Informática, com acesso por meio de conexão segura com a Internet utilizando ferramentas livres. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Científica) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
26. Celso Pupio; Lucas Milanes; Julio Imoto Sato. Proposta de sistema integrado de bases de dados administrativas para controle e emissão de faturas, com requisitos de segurança e acesso WEB. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Científica) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
27. Luiz Gustavo do Carmo; Anderson Monteiro; Leandro Trajino. Estudo sobre vários aspectos relativos ao uso das melhores práticas de ITIL nas organizações. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
28. Joyce Pereira; Eric Garcia. Implantação de estrutura de sítio Intranet dinâmico em um Departamento de Informática. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Científica) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
29. Samuel Morgado; Philippe Leão Filho; Luiz Henrique da Silva. Operacionalização dos recursos de segurança da Intranet de um Departamento de Informática. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
30. Savio Gonçalves; Carlos Amorim; Gustavo Neves. Ações de segurança de informação e garantia de desempenho em redes corporativas com VoIP. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
31. Antonio Adriano Bizarria; Gustavo Grisosty; Lucas Borges. Projeto de solução VPN para interconexão segura entre redes via Internet. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
32. Juliana Salli; Bruna dos Santos; Elizabeth Monteiro. Estudo sobre vários aspectos relativos a projeto para implementação de equipamentos de proteção, ergonomia e EPIs com foco em TI. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
33. Gustavo Traversin, Bruno Lobato e Tássia de Souza Barbosa. Estudo e implementação de ferramenta para gerenciamento remoto, suporte técnico e inventário de hardware e software de computadores em rede LAN. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
34. Eduardo Bonelli, Rodrigo Lobato dos Santos e Ivens Signorini. Estudo dos principais conceitos relativos ao protocolo Ipv6. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
35. Rafael de Moura Campo, Rodrigo Rufino e Rennan Lima. Estudo dos principais conceitos sobre comunicação BLUETOOTH com foco em segurança da informação, confiabilidade e fragilidades. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
36. Felipe Menoti Serio, Elder Santos e Hernani Bueno. Estudo dos principais conceitos, recursos tecnológicos, tendências de mercado e aplicações relativas a equipamentos de proteção, ergonomia e EPI. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.

37. Lucas Assad, Marcelo Almeida e Rafael Vitor. Implantação de ambiente de proteção DMZ em um Departamento de Informática. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
38. Adilso F Silva Jr, Isaura M Santos e José Luiz C Fortes Jr. Implantação e operacionalização de Intranet em um Departamento de Informática. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
39. Thiago Dias Mancilha. Detecção de padrões de ataques no tráfego de rede utilizando redes neurais. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia da Computação) - Universidade do Vale do Paraíba. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
40. Daniel Sire Horta, Daniel T de Godoy e Denis Kazuo Motisuki. Implantação de ambiente Intranet em um laboratório de um Departamento de Informática. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
41. Juliana Bueno, Juliana Ribeiro e Milena Damas. Estudos dos principais conceitos, recursos tecnológicos e aplicações sobre Redes Wireless, com foco em segurança da informação, confiabilidade e fragilidade para Redes Metropolitanas. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
42. Marco Pires e Rosangela Cunha. Interconectividade de redes de computadores: definição de modelo de integração de redes envolvendo ambientes abertos (Internet) e ambientes restritos (Intranet). 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
43. Antonio J Trindade, José W Bezerra Junior e Mariângela Costa. Proposta de implantação de uma Intranet Piloto em um Departamento de Informática de uma Universidade. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
44. Francis Garcia e Gustavo Henrique Martins. Proposta de desenvolvimento de portal de 3ª geração para sites na Internet. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Científica) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
45. Flavio Boaventura, Jurema Munhoz e Rafael de Souza. Estudo sobre os principais conceitos, recursos tecnológicos e aplicações sobre redes wireless, com foco em segurança da informação, confiabilidade e fragilidades. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Aplicada) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
46. André Ferreira, Caio Gomes Júnior e Giovanni Ronconi. Uma proposta de integração entre um Firewall e um Sistema de Detecção de Intrusão (IDS). 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
47. Daniel Mendes, Fabio Ribeiro e Fabrício Paoliello. Diretrizes para implementação de uma Autoridade Certificadora (AC) em ambiente de redes de computadores de pequenas e medias corporações. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
48. André Salomon e Gislaine Chrispim. Diretrizes para implementação de Serviço de Diretório Global que permita identificação única em ambientes de computadores de corporações. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação Científica) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
49. Samara Garcez Chagas. Elaboração de recomendações mínimas para especificação de bens e serviços de informática em órgãos públicos. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
50. Alessandro Martim e Marcelo Ferreira. Implementação de um sistema de ação automática contra ataques identificados a redes de comunicação de dados. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
51. Fabio Gali e Claudiney Santos. Implantação de Firewall e IDS (Intrusion Detection System) na rede da UnitaU. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
52. Erika Midori Akiyama e Alvina Maria Custódio. Proposta de política de segurança interna para ambiente Windows NT na Universidade de Taubaté. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
53. Elaine Aparecida M de Faria e Rogério de Oliveira Paulo. Inventário de software e hardware. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
54. Charles Roberto Guimarães e Ricardo Dubsy de Matos. Proposta de autenticação de usuários e certificação de documentos na rede da UNITAU. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
55. Lígia Maria Teixeira de Faria e Patrícia Helena F de Pádua. Help Desk para atendimento de usuários de micro informática da UNITAU. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
56. Giovanni Aloisio da Luz e Gutierrez Bicalho dos Reis. Proposta de política de segurança e de arquiteturas de firewall para a UNITAU. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
57. André Martiniano, José Azevedo e Luiz Franco. Implantação de mecanismos de acesso externo à rede da UNITAU. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
58. Michelle Vargas, Patrícia Furlan e Viviane Walczak. Implementação de home pages nas servidoras departamentais da rede de computadores da UNITAU. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
59. Claudia Cristini e Mauro Sérgio Teixeira. Mecanismos de segurança de acesso a rede da UNITAU ? Firewall. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
- 60.

Adriana da Silva, Adilson Teixeira e Marcelo Tadeu Santos. Disponibilização de cursos através da Internet e Intranet. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.

61. Ricardo Citti Hokama e Telma Cristina Blaque Garcia. Implantação de Intranet no Ambiente da UNITAU. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
62. Adelino Soldivar. Sistema de gerenciamento de redes para a UNITAU. 1996. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
63. Iris Regina Leite. O uso da Internet como ambiente de rede de computadores de uma empresa. 1996. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
64. Sílvio José Sampaio Pinto. Estruturação do endereçamento e roteamento da rede de comunicação de dados da UNITAU com base nos endereços disponibilizados. 1996. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
65. Letícia Teixeira Cottini. Geração de Home Pages para toda rede/subrede da UNITAU. 1996. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
66. Simone Cunha e Juliana Maris. Projeto de rede de comunicação de dados para a UNITAU. 1994. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
67. Homero Antonio Ribeiro e Silvio Cesar Binotto. Implementação de software do nível 2 do protocolo X.25. 1993. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Computação) - Universidade de Taubaté. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
68. Osvado Norio Ito. Projeto de interface de comunicação de dados síncrona para aplicação em equipamentos de estação terrena. 1991. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Elétrica) - Universidade do Vale do Paraíba. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
69. Gláucia Gomes da Silva. Desenvolvimento de software para implementação do Nível 4 OSI/ISO. 1990. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação) - Curso Superior em Tecnologia da Computação - CSTC/ITA. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
70. Leo Burd. Metodologia de desenvolvimento de protocolo X.25 níveis 2 e 3. 1990. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Computação) - Curso Superior em Tecnologia da Computação - CSTC/ITA. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.
71. Wilson Ferreira. Placa inteligente para microcomputador compatível com IBM-PC para implementação do protocolo X.25. 1989. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Elétrica) - Universidade do Vale do Paraíba. Orientador: Antonio Esio Marcondes Salgado.

Educação e Popularização de C & T

Livros e capítulos

1. **Salgado, AEM**; COSTA, B. ; LOUREIRO, G. ; SILVA, C. A. ; HADDAD, F. ; PASSOS, L. C. ; SILVA, L. M. ; MELO, R. ; CARVALHO, R. . Desmistificando a adoção de serviços em nuvem governamental. 1. ed. , 2019.