



Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/3936211435648447 ID Lattes: **3936211435648447** Última atualização do currículo em 29/07/2019

Iniciei atividades técnicas com 16 anos na Eletrobrás Furnas quando cursava o 2º ano da Escola Técnica Federal. Graduado em Enq. Elétrica ênfase em Eletrônica na Universidade Federal do Rio de Janeiro (1986). Durante toda a graduação, trabalhei como técnico em eletrônica na COPPE Biomédica. Mestre em Física Aplicada a Medicina e Biologia pela Universidade de São Paulo (1996). Meu Mestrado resultou uma linha de incubadoras para recém-nascidos produzida pela indústria Olidef-cz onde exercia o cargo de Gerente de Desenvolvimento de Produtos. Cursei Doutorado no Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN) em 2004. Cursei em 2008 e 2009 Engenharia civil na UERJ e cursei dois anos de ciências contábeis na USP em 1992 e 1993. Conclui curso de MBA em Gerência da Manufatura e Manutenção na Escola Politécnica da USP em 2011. Oficial da MB servi embarcado no Navio de Transporte de Tropas Soares Dutra e na Fragata Liberal em seu período de manutenção geral. Servi no Arsenal de Marinha, Centro de Eletrônica da Marinha por mais de sete anos, no Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo por mais de oito anos, na Diretoria de Engenharia Naval na área de interferência eletromagnética e na Diretoria Geral do Material da Marinha no Núcleo de Apoio Logístico Integrado desenvolvendo conhecimento para treinamento interno em MANUTENÇÃO CENTRADA NA CONFIABILIDADE e ANÁLISE DE NÍVEL DE REPARO. Servi no Departamento de Ensino do Centro de Estudos da Marinha em São Paulo. Participei como representante da indústria na ABNT. Publiquei 11 trabalhos em anais. Possuo 5 produtos tecnológicos, sendo um com registro PI0204351-3 no INPI. Participei de 14 eventos no Brasil. Recebi 2 prêmios. Entre 1982 e 2002 participei de 12 projetos de pesquisa, sendo que coordenei 10 destes. Professor universitário desde 2005, lecionei na Faculdade Sumaré, as disciplinas de Fundamentos de Sistemas Digitais, Arquitetura de Computadores, Informática e Ciência da Computação. Na UniABC as disciplinas dos cursos de Engenharia: Física Experimental II; e Eletricidade. No curso de Ciência da Computação: Protocolo TCP/IP; e Redes de comunicações. No curso de Automação Industrial: Sistemas Digitais. Na UNIP as disciplinas: "Mecatrônica Integrada" do curso de Engenharia, "Sistemas Operacionais"; "Sistemas Distribuídos" e "Compiladores e Computabilidade" no curso de Ciência da Computação; a disciplina "Sistemas Operacionais" no curso de Sistemas da Informação. Na UNIBAN as disciplinas: "Estudos Transversais", "Eletrônica Digital", "Eletrônica", "Sistemas de controle e servomecanismos", e "Eletromagnetismo" dos cursos de Engenharia Elétrica e Mecatrônica, "Introdução aos Sistemas Operacionais" no curso de Tecnologia em Gestão da TI, "Organização e Arquitetura de Computadores" no de Sistemas de Informação. na FMU as disciplinas: "Computação aplicada para Engenharia" na Engenharia Civil e Mecatrônica, "Tópicos Especiais" para Tecnologia em Redes de computadores, "Análise Setorial de Segurança" em Tecnologia em Segurança da Informação"; "Redes de computadores" no curso de Gestão da Tecnologia da Informação. Na rede de Universidades Laureate para os cursos de Engenharia as disciplinas: "Servo Controle I e II, Controle de Processos" em Elétrica e Mecatrônica, "Introdução à Engenharia"em Mecânica e "Ciências Ambientais" no curso de Eng. Civil. "Fabricação Mecanica e Metrologia Aplicada". Encarregado dos alunos de Pós-Graduação do Centro de Coordenação de Estudos da Marinha em SP. Tenho experiência na área de Eng. Biomédica e Nuclear, com ênfase em Processamento de Sinais, automatização de processos, aquisição de sinais, comutação, chaves analógicas e eletrônica digital. Desenvolvi projetos na empresa Mprojects como bolsistaSET. Presidente da Comissão de Coleta Seletiva Solidária do "Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo" de 6/1212 a 5/6/15. Representante Discente do curso de Licenciatura em Ciências da USP.Encarregado Acadêmico Escola TécMarinha ETAM. Iniciei MSc.Metrologia PUC-RJ (Texto informado pelo autor)

Endereço

Endereço Profissional

Escola Técnica do Arsenal de Marinha, Coordenação da Escola Técnica do Arsenal de

Marinha.

Praca Barão de Ladário

Centro

20091000 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Telefone: (21) 21785332

Ramal: 5932 Fax: (21) 21782684

URL da Homepage: www.amrj.mar.mil.br

Formação acadêmica/titulação

Doutorado em andamento em Tecnologia de Reatores.

Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, IPEN, Brasil.

Título: Sem título,

Orientador: Daniel Kao Sun Ting. Grande área: Engenharias

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Nuclear / Subárea: Combustível Nuclear. Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Nuclear / Subárea: Combustível Nuclear / Especialidade: Conversão, Enriquecimento e Fabricação de Combustível Nuclear. Setores de atividade: Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos de Sistemas Eletrônicos Dedicados À Automação Industrial e Controle do Processo Produtivo; Fabricação de Máquinas e Equipamentos, Inclusive Máquinas-Ferramenta.

Mestrado em andamento em Metrologia (Conceito CAPES 5).

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

Costa Monteiro.

Coorientador: Eduardo Costa da Silva.

1994 - 1996 Mestrado em Física Aplicada à Medicina e Biologia (Conceito CAPES 5).

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: https://uspdigital.usp.br/netunoweb/ntwPublicoAcesso.jsp?codmnu=2062,Ano de

Obtenção: 1996.

Orientador: https://uspdigital.usp.br/netunoweb/ntwPublicoAcesso.jsp?cod. Coorientador: https://uspdigital.usp.br/netunoweb/ntwPublicoAcesso.jsp?cod. Mestrado em Física Aplicada à Medicina e Biologia (Conceito CAPES 5).

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: Micro-processed Adaptable Thermal Control for an Infant Incubator with filtered and heated air continuously renovated Incubadora microprocessada com controle termico

adaptativo por fluxo continuo de ar filtrado., Ano de Obtenção: 1997.

Orientador: Pela, Carlos Alberto.

Coorientador: http://www.ffclrp.usp.br/Defesas/defesasME_FAMB.php. Palavras-chave: Incubadora; Recém Nascido; Neo-Natologia; Contrôle Térmico;

Monitoração de Peso; Suporte à vida.

Grande área: Engenharias

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Engenharia Médica /

Especialidade: Instrumentação Odontológica e Médico-Hospitalar.

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Engenharia Médica /

Especialidade: Transdutores para Aplicações Biomédicas.

Setores de atividade: Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e

Mestrado profissional em Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica - Poli/USP.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: Stephan, Giuseppe Magdalena Emprego de métodos de análise de segurança para reduzir Riscos nos processos de estocagem do ácido fluorídrico em tangues da USEXA / G.M. Stephan. -- São Paulo, 2012. 115 p. Monografia (MBA em Engenharia e Gestão de

Manufatura, Ano de Obtenção: 2011.

Orientador: Prof. Dr Gilberto Francisco Martha de Souza.

Palavras-chave: Economia; Eletrônica Industrial; Gestão da manufatura e manutenção;

Manutenção corretiva; Manutenção Preditiva; Manutenção preventiva. Mestrado profissional em Pós-Graduação em Ciências Navais lato sensu.

Escola de Guerra Naval, EGN, Brasil.

Título: O PAPEL ATUAL DOS CENTROS DE C&T DAS FORÇAS ARMADAS BRASILEIRAS: Gerenciamento de recursos passíveis de uso comum no IPqM e no CTMSP para projetos de controle da propulsão de navios., Ano de Obtenção: 2009.

Orientador: Reginaldo Gomes Garcia dos Reis.

Palavras-chave: Planejamento Estratégico; redes de computadores; Manutenção Preditiva;

Manutenção preventiva; Manutenção corretiva; Gerenciamento.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra

2010 - 2011

1992 - 1996

2017

2009 - 2009

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica / Subárea: Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos / Especialidade: Automação Eletrônica de Processos

Elétricos e Industriais.

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica / Subárea: Eletrônica Industrial,

Sistemas e Controles Eletrônicos / Especialidade: Eletrônica Industrial.

Setores de atividade: Administração pública, defesa e seguridade social; Seleção,

agenciamento e locação de mão-de-obra.

2012 - 2019 Graduação em Ciências Exatas.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: Licenciatura em Ciências.

Orientador: http://licenciaturaciencias.usp.br/.

2007 interrompida Graduação interrompida em 2009 em Engenharia Civil.

Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ, Brasil.

Ano de interrupção: 2009

1992 interrompida Graduação interrompida em 1993 em Ciências Contábeis.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Ano de interrupção: 1993

1982 - 1986 Graduação em Engenharia Elétrica Ênfase Em Eletrônica.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Sistema de Aquisição e Exibição de Sinais Biológicos.

Orientador: Prof Dr. Fernando Soares Schilindwein.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq,

Brasil.

1979 - 1981 Curso técnico/profissionalizante.

Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, CEFET/RJ, Brasil.

1977 - 1978 Ensino Fundamental (1º grau).

Colégio Marista São José, CMSJ, Brasil.

1971 - 1976 Ensino Fundamental (1º grau).

Colégio São Paulo, COLÉGIO SÃOPAULO, Brasil.

Formação Complementar

2008 - 2008

| 2015 | ferramentas para o desenvolvimento social. (Carga horária: 150h). |
|-------------|---|
| | Sociedade de Educação e Promoção Social Grupo ECO, GRUPO ECO, Brasil. |
| 2015 - 2015 | SICONV -Bancária de Transferência Voluntária (OBTV. (Carga horária: 10h). |
| | Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil. |
| 2015 - 2015 | Aprendizado Baseado em Problemas 2015 FDEV 4B.01. (Carga horária: 20h). |
| | Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas, FMU, Brasil. |
| 2015 - 2015 | Introdução à Gestão de Processos, realizado no per. (Carga horária: 20h). |
| | Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil. |
| 2014 - 2014 | Propriedades e Comportamento da LUZ. modeloFísico. (Carga horária: 40h). |
| | Universidade de São Paulo, USP, Brasil. |
| 2013 - 2013 | Como projetar e utilizar experimentos de Física em. (Carga horária: 40h). |
| | Universidade de São Paulo, USP, Brasil. |
| 2013 - 2013 | FERROFLUIDOS, propriedades e aplicações. (Carga horária: 40h). |
| | Universidade de São Paulo, USP, Brasil. |
| 2013 - 2013 | Astronomia; ensino de Ciências: pedagogia Paulo Freire. |
| | Universidade de São Paulo, USP, Brasil. |
| 2013 - 2013 | Neurociências e educação. (Carga horária: 40h). |
| | Universidade de São Paulo, USP, Brasil. |
| 2012 - 2012 | Desvendando o DNA: fundamentos da hereditariedade (Carga horária: 40h). |
| | Universidade de São Paulo, USP, Brasil. |
| 2012 - 2012 | A Inserção da Física Moderna no Ensino Médio atrav. (Carga horária: 40h). |
| | Universidade de São Paulo, USP, Brasil. |
| 2011 - 2011 | Oficina de Edição e Finalização de conteúdo para W. (Carga horária: 40h). |
| | Universidade de São Paulo, USP, Brasil. |
| 2009 - 2009 | Tecnologia da Informação e Internet. (Carga horária: 15h). |
| | Fundação de Estudos do Mar, FEMAR, Brasil. |
| 2009 - 2009 | Gestão do Conhecimento. (Carga horária: 16h). |
| | Fundação de Estudos do Mar, FEMAR, Brasil. |
| 2009 - 2009 | Introdução ao Gerenciamento de Crises. (Carga horária: 15h). |
| | Fundação de Estudos do Mar, FEMAR, Brasil. |
| 2008 - 2008 | Análise Técnica. (Carga horária: 8h). |
| | LlinkTrade, LLINKTRADE, Brasil. |
| 2008 - 2008 | Sistemas deTransporteBrasil LogísticaInternacional. (Carga horária: 12h). |
| | Fundação de Estudos do Mar, FEMAR, Brasil. |
| 2008 - 2008 | ISPS Code. |
| | Fundação de Estudos do Mar, FEMAR, Brasil. |
| | |

| Fundação de Estudos do Mar, FEMAR, Brasil. 2003 - 2003 Comércio Exterior. (Carga horária: 16h). Fundação de Estudos do Mar, FEMAR, Brasil. 2003 - 2003 SYSTEM92-ALTOMAÇÃO EMPRESARIAL. (Carga horária: 16h). Smar Equipamentos Industriais Ltda, SMAR, Brasil. 2003 - 2003 CURSO EXPEDITO DE LICITACAO. (Carga horária: 16h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 2001 - 2001 TOFEL. Listeninga-22; Structure/writinga-25; Readinga- (Carga horária: 4h). Instituto Brasil Estados Unidos, DEFU, Brasil. 2001 - 2001 Estensão universitária em Fontes Chavecada, (Carga horária: 4h). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2001 - 2001 Extensão universitária em Microprocessadores. 2000 - 2000 Extensão universitária em Microprocessadores. 2000 - 2000 Extensão universitária em Roteadores de Placas de Circuito Impresso. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Roteadores de Placas de Circuito Impresso. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Roteadores de Placas de Circuito Impresso. Universidade Federal do Rio de Saneiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Indiquagem C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Linguagem C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2001 - 2001 Extensão universitária em Linguagem C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2009 - 2000 Extensão universitária em Linguagem C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2009 - 2000 Extensão universitária em Linguagem C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2009 - 2000 Extensão universitária em Linguagem C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 2009 - 2000 Extensão Marina Marina Marina Marina Marina M | | Afretamento. (Carga horária: 18h). |
|--|-------------|--|
| Fundação de Estudos do Mar, FEMAR, Brasil. | | |
| 2003 - 2003 SYSTEM302-AUTOMAÇÃO EMPRESARIAL (Carga horária: 16h). Smar Equipamentos Industriais Ltda, SMAR, Brasil. 2003 - 2003 CURSO EXPEDITO DE LICITAÇÃO. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 2001 - 2002 TOEFL Listening - 22; Structure/writing - 25; Reading - (Carga horária: 4h). Instituto Brasil Estados Unidos, IBEU, Brasil. 2001 - 2001 Extensio universidaria em Fontres Chaveadas. (Carga horária: 40h). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2001 - 2001 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2001 - 2001 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensio universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - | 2007 - 2007 | |
| CJRSS CAPPEDITO DE LICITACAO, (Carga horária: 80h), | 2002 2002 | |
| CURSO EXPEDITO DE LICITACAO. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 2001 - 2002 TOSEF. Listening - 22; Structure/writing - 25; Reading =. (Carga horária: 4h). Instituto Brasil Estados Unidos, IBEU, Brasil. 2001 - 2001 Extensão universitária em Fortes Chaveadas. (Carga horária: 40h). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFR), Brasil. 2001 - 2001 Extensão universitária em Microprocessadores. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFR), Brasil. 2001 - 2001 Extensão universitária em Microprocessadores. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFR), Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Rotteadores de Placas de Girculto Impresso. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFR), Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Lotteadore, C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFR), Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Linguagem C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFR), Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Linguagem C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFR), Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Linguagem C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFR), Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 HTML com aplicações na Internet. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1998 - 1998 RADIORNOTEÇÃO EXPERÇÃO, BASICA, C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 100h). Hospital Naval Marcillo Dias, HNMD, Brasil. 1998 - 1998 RADIORNOTEÇÃO EXPERÇÃO, BASICA, C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 100h). Hospital Naval Marcillo Dias, HNMD, Brasil. 1995 - 1995 RADIORNOTEÇÃO EXPERÇÃO, BASICA, C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, ININ, DEFESA CM, Brasil. 1995 - 1995 RADIORNOTEÇÃO EXPERÇÃO DES RADIORNO, CARRO HORAIS: 80h). Centro de Eletrônica do | 2003 - 2003 | |
| Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 2001 - 2001 Extensão universitária em Fortes Chaveadas, Carga horária: 4th). Instituto Brasil Estados Unidos, IBEU, Brasil. 2001 - 2001 Extensão universitária em Fortes Chaveadas, Carga horária: 40h). Universidade Federal do Ro de Janeiro, UFRJ, Brasil. Extensão universitária em Microprocessadores. Universidade Federal do Ro de Janeiro, UFRJ, Brasil. Extensão universitária em Microprocessadores. Universidade Federal do Ro de Janeiro, UFRJ, Brasil. Extensão universitária em Microprocessadores de Placas de Circulto Impresso. Universidade Federal do Ro de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Enteadores de Placas de Circulto Impresso. Universidade Federal do Ro de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Linguagem C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Universidade Federal do Ro de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Linguagem C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Universidade Federal do Ro de Janeiro, UFRJ, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 94h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 HTML com aplicações na Internet. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1998 - 1998 RADIOPROTEÇÃO-EOPERAÇÃO. BASICA. C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 100h). Hospital Naval Marcillo Disa, HMMD, Brasil. 1998 - 1998 RADIOPROTEÇÃO-EOPERAÇÃO. BASICA. C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marrinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1997 - 1997 Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores, (Carga horária: 360h). Instituto de Pesquisas da Marrinha, IPqM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marrinha, ErqM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS (Carga horária: 20h). Centro de Eletrônica da Marrinha, GETM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horári | 2003 - 2003 | |
| TOFFL Listening=22; Structure/writing=25; Reading=. (Carga horária: 4h). Instituto Brasil Estados Unidos, IBEU, Brasil. 2001 - 2001 Estensão universitária em Fontes Chaveadas. (Carga horária: 40h). Universidade Federal do Rio de Jameiro, UFRJ, Brasil. Extensão universitária em Microrocessadores. Universidade Federal do Rio de Jameiro, UFRJ, Brasil. Extensão universitária em Microrocessadores. Universidade Federal do Rio de Jameiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Estensão universitária em Microrocas de Placas de Circuito Impresso. Universidade Federal do Rio de Jameiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Estensão universitária em Roteadores de Placas de Circuito Impresso. Universidade Federal do Rio de Jameiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Estensão universitária em Entenderio (JERJ, Brasil. 2000 - 2000 Estensão universitária em Entenderio, UFRJ, Brasil. Estado Maior para Oficiais Intermediários. (Carga horária: 960h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1999 - 1999 Inguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 HTML com aplicações na Internet. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Básico. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1998 - 1998 RADIOROTECÃO-EOPERAÇÃO BASICA C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 100h). Hospital Naval Marcillo Dias, HNMD, Brasil. 1998 - 1998 DE ESTADO-MAIOR PARA OFICIAIS INTERMEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, JRM. DEFESA CM, Brasil. 1995 - 1995 Gerância de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 30h). Centro de Eletrónica da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1995 - 1995 Gerância de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 30h). Centro de Eletrónica da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1995 - 1995 Gerância de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 30h). Centro de Iestruçã | 2003 2003 | |
| Instituto Brasil Estados Unidos, IBEU, Brasil. 2001 - 2001 Extensão universitária em Fontes Chaveadas. (Carga horária: 40h). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Extensão universitária em Microprocessadores. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Extensão universitária em Microprocessadores. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Microprocessadores. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Extensão universitária em Roteadores de Placas de Circulto Impresso. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Eniqueguen C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 960h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 HTML com aplicações na Internet. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Básico. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Básico. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1998 - 1998 RADIORROTEÇÃO-OPERAÇÃO.BASICA.C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 100h). Hospital Naval Marcillo Dias, HNMD, Brasil. 1998 - 1998 DE ESTADO-MANDAR PRAA OFICICIAIS INTERMEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.1.1. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, IPQM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.1.1. (Carga horária: 30h). Centro de Eletrónica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.1.1. (Carga horária: 30h). Centro de Eletrónica da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.1.1. (Carga horária: 30h). Centro de Instrução | 2001 - 2002 | |
| Extensão universitária em Fontes Chaveadas. (Carga horária: 40h). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2001 - 2001 | | |
| Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2001 - 2001 Extensão universifária em Microprocessadores. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2001 - 2000 Extensão universidaria em Microprodas. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensão universidária em Roteadores de Placas de Circulto Impresso. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensão universidária em Linguagem C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extado Maior para Oficiais Intermediários. (Carga horária: 960h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Risal. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Risal. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Risal. 1998 - 1998 RADIOPROTEÇÃO BÁSICO. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Risal. 1998 - 1998 RADIOPROTEÇÃO COPERAÇÃO. BASICA. C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 100h). Hospital Naval Marcílio Días, HNMD, Brasil. 1998 - 1998 RADIOPROTEÇÃO COPERAÇÃO. BASICA. C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAY RRD-110. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, IPM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 India de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 180h). Arsenal de Marinha de Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 180h). Arsenal de Marinha de Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - | 2001 - 2001 | |
| Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2001 - 2000 Extensão universitária em Microondas. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Roteadores de Placas de Circulto Impresso. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Unguagem C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Estado Maior para Oficiais Intermediários. (Carga horária: 960h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPH1 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 HTML com aplicações na Internet. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPH1 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Risal. 1999 - 1999 Linguagem DELPH1 4.0 Básico. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Risal. 1998 - 1998 RADIOPROTEÇÃOeOPERAÇÃO.BASICA.C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 10hh). NSI, NSI, Risal. 1998 - 1998 RADIOPROTEÇÃOeOPERAÇÃO.BASICA.C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 10hh). Hospital Naval Marcillo Dias, HNMD, Brasil. 1998 - 1998 DE ESTADO-MAIOR PARA OFICIAIS INTERMEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1997 - 1997 Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 36h). Instituto de Pesquisas da Marinha, IPqM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 30h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (CARYa horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (CARYa horária: 80h). Centro de Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (CARya horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 180h). Arsenal de Marinha de Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WIND | | |
| Extensão universitária em Microondas. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Extensão universidade Rederal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Extensão universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Extensão universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Extensão universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Extensão universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Extensão universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Estado Maior para Oficiais Intermediários. (Carga horária: 960h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. Inguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Rrasil. Inguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. Inguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. Inguagem DELPHI 4.0 Básico. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. Inguagem DELPHI 4.0 Básico. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. Extensão DelPHI 4.0 Básico. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. DE STADO-MAIOR PARA OFICIAIS INTERNEDIARIOS 1004. (Carga horária: 100h). Hospital Naval Marcillo Días, HIMD, Brasil. DE STADO-MAIOR PARA OFICIAIS INTERNEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. Anatutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, IPqM, Brasil. Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, IPqM, Brasil. Posto de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. Posto de Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. Posto de Posto Comando da Marinha, CETM, Brasil. Posto Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil | 2001 - 2001 | Extensão universitária em Microprocessadores. |
| Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Extensão universitária em Roteadores de Placas de Circuito Impresso. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Linguagem C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Estado Maior para Oficiais Intermediários. (Carga horária: 960h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 HTML com aplicações na Internet. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Básico. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1998 - 1998 RADIOPROTEÇÃO-EOPERÇÃO-BASICA.C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 100h). Hospital Naval Marcílio Días, HIMD, Brasil. 1998 - 1998 PESTADO-MAIOR PARA OFICIAIS INTERMEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1997 - 1997 Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, IPMI, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 30h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRI, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRI, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 20h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. | | Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. |
| Extensão universitária em Roteadores de Placas de Circuito Impresso. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Extensão universitária em Linguagem C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Estado Maior para Oficiais Intermediários. (Carga horária: 960h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 HTML com aplicações na Internet. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1998 - 1998 RADIOPROTEÇÃO EOPERAÇÃO BASICA.C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 100h). NSI, NSI, Brasil. 1998 - 1998 DE ESTADO-MAIOR PARA OPICIAIS INTERMEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1997 - 1997 Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquiasa da Marinha, PIM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 20h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 GERÊNICA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 GERÊNICA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRI, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR OFICA PARA OFICIAIS. (Carga horária: 30h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 12h). Centro de Marinha do Rio de Janeiro, AMRI, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária | 2001 - 2001 | |
| Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Extensão universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. 2000 - 2000 Estado Maior para Oficials Intermediários. (Carga horária: 960h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 HTML com aplicações na Internet. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Básico. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1998 - 1998 RADIOPROTEÇÃO-OPERAÇÃO.BASICA.C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 100h). Hospital Naval Marcillo Dias, HIMD, Brasil. 1998 - 1998 DE ESTADO-MAIOR PARA OFICIAIS INTERMEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1997 - 1997 Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, ETRJM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 320h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Centro de Belerônica da Marinha, CETM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRI, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRI, Brasil. 1994 - 1994 BERENCIA DE CEDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio | | |
| Extensão universitária em Linguagem C, INCLUINDO FUNÇÕES DE I/O. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Estado Maior para Oficiais Intermediários. (Carga horária: 960h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 HTML com aplicações na Internet. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1998 - 1998 RADIOPROTEÇÃO EO PERAÇÃO. BASTCA. C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 10th). NSI, NSI, Brasil. 1998 - 1998 DE ESTADO-MAIOR PARA OFICIAIS INTERMEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1997 - 1997 Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, IPAM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAY RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.1.1. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 Radar ANSPSAGO. (Carga horária: 100h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senae, SENAC/SP, Brasil. 1994 - 1994 Bodelagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. Amplificadores Operacionais. | 2000 - 2000 | · |
| Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Estado Maior para Oficiais Internediários. (Carga horária: 960h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1999 - 1999 | | |
| Estado Maior para Oficiais Intermediários. (Carga horária: 960h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 HTML com aplicações na Internet. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1998 - 1998 RADIOPROTEÇÃO-EOPERAÇÃO.BASICA. C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 100h). Hospital Naval Marcílio Dias, HNMD, Brasil. 1998 - 1998 DE ESTADO-MAIOR PARA OFICIAIS INTERMEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1997 - 1997 Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, PIPM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 320h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 manutenção de hardware de microcomputadores. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRI, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRI, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. | 2000 - 2000 | |
| Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 HTML com aplicações na Internet. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Básico. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1998 - 1998 RADIOPROTEÇÃO EOPERAÇÃO. BASICA. C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 100h). Hospital Naval Marcílio Dias, HNMD, Brasil. 1998 - 1998 DE ESTADO-MAIOR PARA OFICIAIS INTERMEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1997 - 1997 Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, IPQM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 30h). Centro de Enstrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 radar ANSPS40E. (Carga horária: 180h). Centro de Enstrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1994 - 1994 Epeptido de Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. | 2000 2000 | |
| Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 | 2000 - 2000 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| NSI, NSI, Brasil. | 1999 - 1999 | |
| HTML com aplicações na Internet. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Risail. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Básico. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1998 - 1998 RADIOPROTEÇÃOEOPERAÇÃO.BASICA.C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 100h). Hospital Naval Marcílio Dias, HNMD, Brasil. 1998 - 1998 DE ESTADO-MAIOR PARA OFICIAIS INTERMEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1997 - 1997 Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, IPqM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 320h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 manutenção de hardware de microcomputadores. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 SUPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. | 1333 1333 | |
| NSI, NSI, Brasil. Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1999 - 1999 Linguagem DELPHI 4.0 Básico. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1998 - 1998 RADIOPROTEÇÃO-OPERAÇÃO. BASICA. C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 100h). Hospital Naval Marcílio Dias, HNMD, Brasil. 1998 - 1998 DE ESTADO-MAIOR PARA OFICIAIS INTERMEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1997 - 1997 Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, IPqM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 320h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 manutenção de hardware de microcomputadores. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA O Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. | 1999 - 1999 | |
| NSI, NSI, Brasil. Linguagem DELPHI 4.0 Básico. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1998 - 1998 RADIOPROTEÇÃOEOPERAÇÃO.BASICA.C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 100h). Hospital Naval Marcílio Dias, HNMD, Brasil. 1998 - 1998 DE ESTADO-MAIOR PARA OFICIAIS INTERMEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1997 - 1997 Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, IPaM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 320h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 manutenção de hardware de microcomputadores. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 radar ANSPS40E. (Carga horária: 180h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 DECOMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 Bordardar de Rodelo Relacional. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1994 - 1998 Amplificadores Operacionais. | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Linguagem DELPHI 4.0 Básico. (Carga horária: 24h). NSI, NSI, Brasil. 1998 - 1998 RADIOPROTEÇÃO-EOPERAÇÃO. BASICA. C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 100h). Hospital Naval Marcílio Dias, HNMD, Brasil. 1998 - 1998 DE ESTADO-MAIOR PARA OFICIAIS INTERMEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1997 - 1997 Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, IPAM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 320h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 manutenção de hardware de microcomputadores. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 EXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. | 1999 - 1999 | Linguagem DELPHI 4.0 Avançado. (Carga horária: 24h). |
| NSI, NSI, Brasil. RADIOPROTEÇÃO-EOPERAÇÃO.BASICA.C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 100h). Hospital Naval Marcílio Dias, HNMD, Brasil. 1998 - 1998 DE ESTADO-MAIOR PARA OFICIAIS INTERMEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1997 - 1997 Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, IPqM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 32bh). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 manutenção de hardware de microcomputadores. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 radar ANSPS-40E. (Carga horária: 180h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 EXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1994 - 1994 Amplificadores Operacionais. | | NSI, NSI, Brasil. |
| RADIOPROTEÇÃO-EOPERAÇÃO. BASICA.C/RADIAÇÃO IONIZAN (Carga horária: 100h). Hospital Naval Marcílio Dias, HNMD, Brasil. DE ESTADO-MAIOR PARA OFICIAIS INTERMEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1997 - 1997 Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, IPqM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 320h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 manutenção de hardware de microcomputadores. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 radar ANSPS40E. (Carga horária: 180h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 EXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 SEXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 BARDAS A Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1995 - 1995 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1994 - 1994 Amplificadores Operacionais. | 1999 - 1999 | Linguagem DELPHI 4.0 Básico. (Carga horária: 24h). |
| Hospital Naval Marcílio Dias, HNMD, Brasil. DE ESTADO-MAIOR PARA OFICIAIS INTERMEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1997 - 1997 Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, IPqM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 320h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 manutenção de hardware de microcomputadores. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 radar ANSPS40E. (Carga horária: 180h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 EXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 SEXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 SEXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 BERDET O DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1995 - 1996 BERDET O DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1997 - 1998 BERDET O DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 20h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1998 - 1998 BERDET O DE COMBATE A ELECTRON DE EQUIPES. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. | | |
| DE ESTADO-MAIOR PARA OFICIAIS INTERMEDIARIOS 1004. (Carga horária: 360h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1997 - 1997 Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, IPqM, Brasil. Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 320h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 manutenção de hardware de microcomputadores. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. | 1998 - 1998 | |
| Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, IPqM, Brasil. 1995 - 1995 Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 320h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 manutenção de hardware de microcomputadores. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 radar ANSPS40E. (Carga horária: 180h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. Amplificadores Operacionais. | 1000 1000 | |
| Manutenção de Hardware do SICONTA para Instrutores. (Carga horária: 30h). Instituto de Pesquisas da Marinha, IPqM, Brasil. Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 320h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 manutenção de hardware de microcomputadores. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 radar ANSPS40E. (Carga horária: 180h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. PARADA Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. | 1998 - 1998 | |
| Instituto de Pesquisas da Marinha, IPqM, Brasil. Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 320h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 manutenção de hardware de microcomputadores. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 radar ANSPS40E. (Carga horária: 180h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 EXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUITES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. | 1007 - 1007 | |
| Repetidora Radar DATANAV RRD-110. (Carga horária: 80h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 320h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 manutenção de hardware de microcomputadores. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 radar ANSPS40E. (Carga horária: 180h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 EXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. 1980 - 1980 Amplificadores Operacionais. | 1997 - 1997 | |
| Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 320h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 manutenção de hardware de microcomputadores. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 radar ANSPS40E. (Carga horária: 180h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 EXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. | 1995 - 1995 | |
| Gerência de Redes Novel 3.11. (Carga horária: 320h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 manutenção de hardware de microcomputadores. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 radar ANSPS40E. (Carga horária: 180h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 EXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. | | |
| Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 manutenção de hardware de microcomputadores. (Carga horária: 80h). Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 radar ANSPS40E. (Carga horária: 180h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 EXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. 1980 - 1980 Amplificadores Operacionais. | 1995 - 1995 | |
| Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, CIAW, Brasil. 1995 - 1995 | | |
| radar ANSPS40E. (Carga horária: 180h). Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 EXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. 1980 - 1980 Amplificadores Operacionais. | 1995 - 1995 | manutenção de hardware de microcomputadores. (Carga horária: 80h). |
| Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil. 1995 - 1995 GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. EXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. 1980 - 1980 Amplificadores Operacionais. | | |
| GERENCIA DE REDES PARA OFICIAIS. (Carga horária: 80h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. EXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. Amplificadores Operacionais. | 1995 - 1995 | |
| Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. EXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. Amplificadores Operacionais. | | |
| PARADOX FOR WINDOWS. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 EXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. Amplificadores Operacionais. | 1995 - 1995 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1994 - 1994 EXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. Amplificadores Operacionais. | 1004 1004 | |
| EXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO (C-EXP-CBINC). (Carga horária: 35h). Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. Amplificadores Operacionais. | 1994 - 1994 | |
| Ministério da Defesa - Comando da Marinha, MIN. DEFESA CM, Brasil. 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. 1980 - 1980 Amplificadores Operacionais. | 1004 - 1004 | |
| 1994 - 1994 Modelagem de Sistemas - Modelo Relacional. (Carga horária: 40h). Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. 1980 - 1980 Amplificadores Operacionais. | 1994 - 1994 | |
| Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, AMRJ, Brasil. 1993 - 1993 SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. 1980 - 1980 Amplificadores Operacionais. | 1994 - 1994 | |
| SUPRIMENTO - INTERAÇÃO DE EQUIPES. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. 1980 - 1980 Amplificadores Operacionais. | | |
| Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Brasil. 1992 - 1992 Engenharia do Conhecimento. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. 1980 - 1980 Amplificadores Operacionais. | 1993 - 1993 | |
| Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil. 1980 - 1980 Amplificadores Operacionais. | | |
| 1980 - 1980 Amplificadores Operacionais. | 1992 - 1992 | |
| | | |
| Universidade Estácio de Sá, UNESA, Brasil. | 1980 - 1980 | |
| | | Universidade Estácio de Sá, UNESA, Brasil. |

Atuação Profissional

Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas, FMU, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - Atual Vinculo: Formal labor contract, Enquadramento Funcional: PROFESSOR ASSISTENTE I,

Carga horária: 20

Outras informações Sob Coordenação da Profa. Angela Tomiko Ninomia ministrando: no curso TECNOLOGIA

EM GESTAO DA INFORMAÇÃO 025004 as disciplinas REDES DE COMPUTADORES;

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO e TÓPICOS ESPECIAIS. Sob Coordenação dos Professores Dr. Fabio José Esper http://lattes.cnpq.br/9665897262541310, Dra. Marise Miranda e Dr.

Carlos Tadeu Lauand http://lattes.cnpq.br/7557414306000695 as disciplinas Computação aplicada; Computação para engenharia; Métodos quantitativos e controle de qualidade; Controle e Servomecanismos 1 e 2; Controle de processos; Cálculo Diferencial e Integral; e Física.

Atividades

06/2013 - Atual Ensino, Engenharia de Controle e Automação, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Controle e Servomecanismos 1 e 2; Controle de processos; Cálculo Diferencial e Integral; e

Centro de Inovação, Empreendedorismo e Tecnologia, CIETEC, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - 2012 Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Engenheiro de Hardware e software básico,

Carga horária: 40

Outras informações O produto desenvolvido é apresentado no site: http://www.mremittance.com/

Marinha do Brasil, MB, Brasil.

Vínculo institucional

2007 - 2011

Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: militar, Carga horária: 40 Encarregado dos alunos de Pós-Graduação do Centro de Coordenação de Estudos da Marinha em São Paulo. Av. Prof. Mello Moraes, 2231, Bloco E, Cidade Universitária CEP 05.508-030 (11) 3031 4930 ou (11) 3031 6109 ou (11) 2182 5344 ou (11) 3019 5738 Vistorias de segurança da aviação; Vistoria em empresas e indústrias fornecedoras de cabos elétricos; Vistoria em empresas e indústrias fornecedoras de proteção catódica; Vistoria em empresas e indústrias fornecedoras de desmagnetizadores; Vistoria em empresas e indústrias fornecedoras de detectores de radiação.

Universidade Bandeirante de São Paulo, UNIBAN, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2011

Outras informações

Vínculo: Professor vistante, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 12 Disciplinas Ministradas: "Organização e Arquitetura de Computadores" para o curso SISTEMAS DE INFORMAÇÃO; "Introdução aos Sistemas Operacionais" para o curso TECNOLOGIA EM GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; "Estudos Transversais" para os cursos de ENGENHARIA ELÉTRICA e MECATRÔNICA. "Orientação no Trabalho de Conclusão de Curso" para os cursos de ENGENHARIA ELÉTRICA e MECATRÔNICA. "Eletrônica Digital" para os cursos de ENGENHARIA ELÉTRICA e MECATRÔNICA. "Eletrônica", "Sistemas de Controle e Servomecanismos" e "Eletromagnetismo" para os cursos de ENGENHARIA MECATRÔNICA.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2010 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 15

Universidade Paulista, UNIP, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - Atual Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Assistente, Carga horária: 6 EA4P07 EA5P07 EP4P07 EP5P07 8:00 > 9:40 Fabricação Mecânica e **Outras informações** 10:00>11:40FabricaçãoMecânica&Metrologia Aplicada Laboratório

11:40>13:20FabricaçãoMecânica&Metrologia Aplicada Laboratório Unidade 9121 funcional

882038

Vínculo institucional

2011 - Atual Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Professor Assistente I, Carga horária:

Outras informações Leciona a disciplina do curso de Engenharia: Fabricação Mecânica Fabricação Mecânica e

Metrologia Aplicada Mecatrônica Integrada. Leciona as disciplinas do curso de Ciência da

Computação: Sistemas Operacionais; Sistemas Distribuídos; Compiladores e

Computabilidade. Leciona a disciplina do curso de Sistemas da Informação: Sistemas

Operacionais;

Universidade do Grande ABC, UNIABC, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2010 Vínculo: Professor vistante, Enquadramento Funcional: Professor Assistente, Carga horária:

Outras informações Lecionou as disciplinas dos cursos de Engenharia: Física Experimental II; Eletricidade.

Lecionou as disciplinas do curso de Ciência da Computação: Protocolo TCP/IP; Redes de

Faculdade Sumaré, ISIS, Brasil.

Vínculo institucional

2005 - 2006

Outras informações

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 10 lecionei as disciplinas de ?Introdução à Computação para Bacharel em Ciências da Computação?, ?Informática para Bacharel em Ciências Contábeis?, ?Fundamentos de Sistemas Operacionais para Tecnólogos de Bancos de Dados?, ?Fundamentos de Sistemas Digitais para Tecnólogos de Redes?, ?Cabeamento de redes para Tecnólogos de Redes?, ? Arquitetura de Computadores para Tecnólogos de Redes? e ?Aplicativos para Automação para Bacharel em Ciências da Computação?.

Atividades

3/2005 - 7/2006 Ensino, Bacharel Em Ciências da Computação, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Aplicativos para Automação para Bacharel em Ciências da Computação.

Arquitetura de Computadores para Tecnólogos de Redes.

Cabeamento de redes para Tecnólogos de Redes.

Fundamentos de Sistemas Digitais para Tecnólogos de Redes.

Fundamentos de Sistemas Operacionais para Tecnólogos de Bancos de Dados.

Informática para Bacharel em Ciências Contabeis.

Introdução à Computação para Bacharel em Ciências da Computação.

Coordenadoria para Projetos Especiais, COPESP/MMAR, Brasil.

Vínculo institucional

2002 - 2007 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Militar, Carga horária: 48, Regime:

Dedicação exclusiva.

Outras informações

08/2002 - 02/2007

Atividades

Direção e administração, Gerência de Projetos, .

Cargo ou função Cargo administrativo.

Centro de Eletrônica da Marinha, CETM, Brasil.

Vínculo institucional

1994 - 2002 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Oficial da Marinha do Brasil, Carga

horária: 48, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações Encarregado da Seção Radar do CETM. de 04/04/1995 até 07/08/1995 OS 39/95

Encarregado da Secão Computação do CETM, de 07/08/1995 até 07/02/1997 OS 17/97 Encarregado da Secão Controle de Máguinas e Simuladores do CETM, de 07/02/1997 até 29/09/1997 OS 17/97 Encarregado da Divisão Técnica do CETM, de 14/03/1997 até 29/09/1998 Encarregado da Divisão de Controle do CETM. de 29/09/1998 até 10/02/2000 OS 20/2000 Ajudante da Divisão Técnica do CETM. de 09/07/1999 até 03/06/2001 OS 37/2000 Encarregado da Divisão Técnica do CETM. de 03/06/2001 até 07/08/2002 OS

Gerênte de Sub projeto e Chefe de equipe de campo na Modernização da Fragata Liberal.

88/2001

Vínculo institucional

1997 - 1998 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Fiscal de contrato, Carga horária: 1 **Outras informações** Fiscal da Carta-Contrato Número 44020/96-010/00 "Manutenção de módulos e cartões

eletrônicos SCM das Corvetas" em 23/07/1997 pela ORDEM DE SERVIÇO número 039/97.

Vínculo institucional

1997 - 1998 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Fiscal de Contrato, Carga horária: 1 **Outras informações** Fiscal da Carta-Contrato Número 44020/97-006/00 "Prestação de serviços de Projeto,

Implantação e Instalação de um Sistema Registrador de Velocidade Final da CATAPULTA

do Nael Minas Gerais", em 23/07/1997.

Atividades

6/1999 - 6/1999

7/1999 - 8/2002 Direção e administração, Divisão Técnica, .

Cargo ou função

Chefe de Departamento.

1/1995 - 8/2002 Direção e administração, Divisão de Contrôle, Serviço de Expedição e Recebimento.

Cargo ou função

Chefe de Departamento.

4/2000 - 4/2000 Conselhos, Comissões e Consultoria, Divisão Técnica, .

Cargo ou função

Vice-Presidente da Banca de elaboração de provas escritas, análise e emissão de pareceres de recursos de candidatos ao Processo Seletivo para Ingresso no Quadro Técnico (T) e Quadro Complementar (QC-2000) de acordo com a portaria 069/00 da DPMM em 11/04/2.

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Eletrônica da Marinha, .

Cargo ou função

Presidente da Banca Elaboradora das Provas Escritas, Orais e Práticas, para o Concurso de

seleção de Técnicos em Eletrônica do Centro de Eletrônica da Marinha..

Serviços técnicos especializados , Centro de Eletrônica da Marinha, . 9/1997 - 9/1998

Servico realizado

Fiscal da Carta-Contrato Número 44020/96-010/00 "Manutenção de módulos e cartões eletrônicos SCM das Corvetas" em 23/07/1997 pela ORDEM DE SERVIÇO número 039/97...

7/1997 - 7/1998 Serviços técnicos especializados , Centro de Eletrônica da Marinha, .

Servico realizado

Fiscal da Carta-Contrato Número 44020/97-006/00 "Prestação de serviços de Projeto, Implantação e Instalação de um Sistema Registrador de Velocidade Final da CATAPULTA

do Nael Minas Gerais", em 23/07/1997...

6/1996 - 8/1996 Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Eletrônica da Marinha, .

Cargo ou função

Presidente da Banca Elaboradora das Provas Escritas para o Concurso de seleção ao Curso de Formação de Sargentos da Marinha, Portaria 86/96 do DensM em 25/06/96...

Olidef Cz Ind e Com de Aparelhos Hospitalares Ltda, OLIDEF - CZ, Brasil.

Vínculo institucional

1987 - 1994 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Gerênte de Desenvolvimento de Produtos,

Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações Products Development Manager na Olidef cz Ind. e Com. de Aparelhos Hospitalares Ltda.

(incorporated to JP INDÚSTRIA FARMACÊUTICA S/A). 1-Nacionalizou um RIM ARTIFICIAL conduzindo contatos com a SEI (Secretaria Especial de Informática) 2-Desenvolveu e testou um detector-fetal por efeito Doppler, um bisturi médico-odontológico com corte e coagulação comandados através de pedal ou por botões acionados manualmente. 3-Desenvolveu uma incubadora baseada em microprocessador, usando os Seguintes softwares: AUTOCAD, TANGO para esquemas e placas de circuito impresso, compilador e link PL/M para 8086/88 da Intel, as planilhas eletrônicas LOTUS 123, QUATRO PRO e EXCEL para levantamento de custos, editores WORDSTAR, FIRST PUBLISHER e WORD 6.0 para diagramação de manuais, de primeiro de junho de 1987 até fevereiro de 1994.

Atividades

6/1987 - 6/1994 Serviços técnicos especializados , Olidef Cz Ind e Com de Aparelhos Hospitalares Ltda, .

Serviço realizado

1-Nacionalizou um RIM ARTIFICIAL conduzindo contatos com a SEI (Secretaria Especial de Informática) 2-Desenvolveu e testou um detector-fetal por efeito Doppler, um bisturi médico-odontológico com corte e coagulação comandados através de pedal ou por.

6/1987 - 2/1994 Direção e administração, Olidef Cz Ind e Com de Aparelhos Hospitalares Ltda, .

Cargo ou função

Chefe de Departamento.

6/1987 - 2/1994 Pesquisa e desenvolvimento , Olidef Cz Ind e Com de Aparelhos Hospitalares Ltda, .

Linhas de pesquisa

Desenvolvimento de equipamentos médicos.

Kiim Kortas Informatica Instrumentação Médica Comércio Indústria Importação, KIIM, Brasil.

Vínculo institucional

1987 - 1987 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Engenheiro Eletrônico, Carga horária: 40,

Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações Engenheiro Eletrônico Responsável pela KIIM KORTAS INFORMATICA INSTRUMENTAÇÃO

MÉDICA, COMÉRCIO INDÚSTRIA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO Ltda., organizando fichas

de manutenção, troubleshooting tables, selecionando e treinando Técnicos para a

manutenção de HOLTER recorders, de Fevereiro até Maio de 1987.

Atividades

2/1987 - 5/1987

Pesquisa e desenvolvimento , Kiim Kortas Informatica Instrumentação Médica Comércio

Indústria Importação, . Linhas de pesquisa

desenvolvimento de um gravador digital para ECG - HOLTER

2/1987 - 5/1987 Pesquisa e desenvolvimento , Engenharia, .

Linhas de pesquisa

organização da manutenção de HOLTER recorders

2/1987 - 5/1987 Serviços técnicos especializados , Kiim Kortas Informatica Instrumentação Médica

Comércio Indústria Importação, .

Serviço realizado

Elaborou fichas de manutenção, troubleshooting tables para a manutenção de HOLTER

ecorders.

2/1987 - 5/1987 Treinamentos ministrados , Kiim Kortas Informatica Instrumentação Médica Comércio

Indústria Importação, . Treinamentos ministrados

selecionou e treinou Técnicos para a manutenção de HOLTER recorders.

Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia, COPPE, Brasil.

Vínculo institucional

1986 - 1987 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: técnico, Carga horária: 1

Vínculo institucional

1982 - 1986 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Técnico em Eletrônica, Carga horária: 20

Atividades

3/1982 - 7/1986 Pesquisa e desenvolvimento , Programa de Engenharia Biomédica, Laboratório de

Microcomputadores. Linhas de pesquisa

desenvolvimento de hardware e software de um monitor de arritmias cardíacas

interface analógica para microcomputadores IBM-PC XT compatíveis

Estudo de configurações de interfaces analogicas

3/1982 - 6/1986 Serviços técnicos especializados , Programa de Engenharia Biomédica, Laboratório de

Microcomputadores. Serviço realizado

montando circuitos em WIRE WRAP, reparando microcomputadores e desenvolvendo

projetos de hardware e software.

3/1986 - 3/1986 Treinamentos ministrados , Programa de Engenharia Biomédica, Laboratório de

Microcomputadores. Treinamentos ministrados analogue interfaces

Centrais Elétricas - Sede, FURNAS, Brasil.

Vínculo institucional

1981 - 1981 Vínculo: estagiário, Enquadramento Funcional: estagiário, Carga horária: 40, Regime:

Dedicação exclusiva.

Outras informações Estagiário Técnico em Eletrônica em FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS SA. no Departamento

de Operações Estudos e Analises, classificando componentes e procurando por seus equivalentes comercias, programando o minicomputador usado para controlar as usinas e subestações, obtendo assim conhecimentos de computação e FORTRAN; de 6 de Janeiro

até 28 de Fevereiro de 1981; (289 horas).

Atividades

1/1981 - 2/1981 Estágios , Rua Real Grandeza Botafogo Rio de Janeiro, Departamento de Operações

Estudos e Analises. Estágio realizado

Estagiário Técnico em Eletrônica, classificando componentes e procurando por seus equivalentes comercias, programando o minicomputador usado para controlar as usinas e

subest.

Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, CEFET/RJ, Brasil.

Vínculo institucional

Outras informações

1980 - 1981 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Outro (aluno), Carga horária: 1

Membro da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) do CENTRO FEDERAL DE

EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA de setembro de 1980 até

setembro de 1981.

Atividades

9/1980 - 9/1981 Conselhos, Comissões e Consultoria, Curso de Eletrônica, Disciplina de Segurança do

Trabalho. Cargo ou função

Membro de comissão temporária.

Linhas de pesquisa

desenvolvimento de hardware e software de um monitor de arritmias cardíacas

Objetivo: Desenvolvimento de hardware e software de um monitor de arritmias cardíacas.

O resuntado foi avaliado tendo como referência fitas de rolo com sinais de

Eletrocardiograma obtidos em monitores de beira de leito, contendo os diversos tipos de arritmias cardíacas classificados por experiêntes cardiologistas. Resultou em duas teses de

mestrado e os resultados foram aproveitados pela empresa DIXTAL..

Grande área: Engenharias

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Engenharia Médica /

Especialidade: Instrumentação Odontológica e Médico-Hospitalar.

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Bioengenharia /

Especialidade: Modelagem de Fenômenos Biológicos.

Setores de atividade: Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana; Desenvolvimento de Programas (Software); Cuidado À Saúde das Pessoas. Palavras-chave: Eletrocardiograma; Arritmias cardíacas; Aquisição de Sinais; Monitoração

de Sinais Vitais; Falsos Positivos; Falsos negativos.

interface analógica para microcomputadores IBM-PC XT compatíveis

Objetivo: DIsponibilizar uma Placa de circuito eletrônica no padrão barramento PC-IDE e software associado para o desenvolvimento de teses de mestrado na àrea de análise de sinais Biológicos..

Palavras-chave: Aquisição de Sinais; Monitoração de Sinais Vitais; Chaves analógicas.

Estudo de configurações de interfaces analogicas

2.

1.

3.

Objetivo: Desenvolver um Estudo comparativo de configurações de interfaces analogicas, determinando as vantagens e adequações de cada uma ao sinal a ser adquirido..

Grande área: Engenharias

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Engenharia Médica /

Especialidade: Instrumentação Odontológica e Médico-Hospitalar.

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Engenharia Médica /

Especialidade: Transdutores para Aplicações Biomédicas.

Setores de atividade: Fabricação de Material Eletrônico Básico; Desenvolvimento de Programas (Software); Fabricação de Equipamentos de Instrumentação Médico-Hospitalar, Odontológico e de Laboratórios.

Palavras-chave: Aquisição de Sinais; Chaves analógicas; Comutação; Monitoração de Sinais

Vitais; Servo controle.

desenvolvimento de um gravador digital para ECG - HOLTER Objetivo: desenvolver um gravador digital para ECG - HOLTER.

organização da manutenção de HOLTER recorders

Objetivo: organização de fichas de manutenção (troubleshooting tables), seleção e

treinamento de Técnicos para a manutenção de HOLTER recorders.

Desenvolvimento de equipamentos médicos.

Objetivo: Desenvolvimento de equipamentos médicos. Nacionalização de RIM ARTIFICIAL conduzindo contatos com a Secretaria Especial de Informática; Desenvolvimento e teste de detector-fetal por efeito Doppler; Desenvolvimento e teste de um bisturi médico-odontológico com corte e coagulação comandados através de pedal ou por botões manuais. Desenvolvimento e teste de uma Incubadora para Recém-nascidos; Desenvolvimento e teste de estufas de esterilização; Desenvolvimento e teste de autoclaves para esterilização; Desenvolvimento e teste de microondas para esterilização;

Projetos de extensão

2010 - Atual

4.

5.

6.

?A USP vai à sua Escola?

Descrição: http://genoma.ib.usp.br/educacao/projetos ?A USP vai à sua Escola? é uma exposição composta por uma série de objetos e painéis eletrônicos interativos e luminosos e por material biológico que pode ser observado em microscópio e estereomicroscópios. A partir de março de 2008 ela visita escolas de ensino médio da grande São Paulo e de cidades do entorno de São Carlos. Idealizada pelo Grupo de Pesquisa em Óptica e Fotônica (CEPOF) do Instituto de Física de São Carlos em conjunto com o Centro de Estudos do Genoma Humano (CEGH), do Instituto de Biociências da USP, ela reproduz no espaço escolar a situação de museus de ciência. Os objetos interativos e instrucionais com conteúdos de óptica e de biologia têm por objetivo principal motivar os alunos para o aprendizado de conteúdos científicos. Montada em uma única sala (biblioteca, laboratório, sala de vídeo, teatro, etc.) a exposição permanece nas escolas de três a cinco dias úteis. Grupos com cerca de35 alunos (uma classe) interagiram com a exposição durante 45 minutos em média. Quatro mediadores, graduandos ou pós-graduandos de Ciências Biológicas e Física, incentivam a observação do material exposto e questionam os visitantes sobre aspectos interessantes dos objetos. Os professores de Biologia e de Física das escolas visitadas passam por uma capacitação de 8 horas, para conhecerem o conteúdo exposto. São distribuídas apostilas contendo informações teóricas sobre os conceitos e sugestões para a abordagem dos temas em sala de aula. Justificativa O acesso ao conhecimento científico é bastante precário para muitos estudantes brasileiros, principalmente para aqueles que frequentam as escolas públicas. Entre as várias causas para essa situação estão a desatualização dos professores e dos livros didáticos e questões de ordem social visto que, em países como o Brasil, o poder aquisitivo determina as possibilidades de participação na construção da cultura. Soma-se a isso o fato de que grande parte d.

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Especialização: (1).

Integrantes: Giuseppe Magdalena Stephan - Coordenador / Eliana Maria Beluzzo Dessen - Integrante.

Financiador(es): Universidade de São Paulo - Cooperação.

Projetos de desenvolvimento

2001 - 2001

Projeto de uma câmara de tratamento de óleo a Termo-vácuo em 2001.

Descrição: Líder do Grupo de projeto de uma câmara de tratamento de óleo a Termovácuo de junho a dezembro de 2001. Relatório de atividades e documentação entregue e aceito pela Diretoria de Sistemas de Armas e da Marinha do Brasil..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (0) /

Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (0) .

2001 - 2001

1999 - 2002

1999 - 2002

1999 - 2002

1999 - 2002

Integrantes: Giuseppe Magdalena Stephan - Coordenador / Paulo Henrique da Rocha -Integrante.

Financiador(es): Ministério da Defesa - Comando da Marinha - Remuneração.

Projeto de uma chave de MHz substituta da original do Receptor URR3 em 2001. Descrição: Líder do Grupo de projeto de uma chave de MHz substituta da original do Receptor URR3, de maio até agosto de 2001. Relatório de atividades e documentação entregue e aceito pela Diretoria de Sistemas de Armas e pela Diretoria de Comunicações

da Marinha do Brasil.. Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Giuseppe Magdalena Stephan - Coordenador / Paulo Henrique da Rocha -Integrante.

Financiador(es): Ministério da Defesa - Comando da Marinha - Remuneração.

Líder do Grupo de reparo da antena do MAGE do CT classe Pará, em maio de 2000.

Descrição: Relatório de atividades e documentação entregue e aceito pela Diretoria de Sistemas de Armas da Marinha do Brasil..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Giuseppe Magdalena Stephan - Coordenador.

Financiador(es): Ministério da Defesa - Comando da Marinha - Remuneração.

Líder do Grupo de projeto do amplificador de Pulso de apagamento das Fragatas Classe Niterói de julho à agosto de 2001.

Descrição: Relatório de atividades e documentação entregue e aceita pela Diretoria de Sistemas de Armas da Marinha do Brasil...

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Giuseppe Magdalena Stephan - Coordenador / Paulo Henrique da Rocha -Integrante.

Relatório de atividades e documentação da análise do alto índice de reparo do amplificador de fone A3.

Descrição: Relatório de atividades e documentação entregue e aceito pela Diretoria de Sistemas de Armas e pela Diretoria de Comunicações da Marinha do Brasil. Líder do Grupo de análise do alto índice de reparo do amplificador de fone A3, NEB 5963 BR 205 6189 P/N 5005 108 049, do Sistema integrado de Comunicações Interiores que equipa as corvetas classe Inhaúma e o NE Brasil. Concluindo por uma MODTEC para substituição de transistores..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Giuseppe Magdalena Stephan - Coordenador / Carlos Eduardo de Freitas Savioli - Integrante.

Financiador(es): Ministério da Defesa - Comando da Marinha - Remuneração.

Líder do Grupo de reparo do servoamplificador do Radar SCANTER MIL dos Submarinos Classe Tupi, de março até setembro de 2000.

Descrição: Relatório de atividades e documentação entregue e aceito pela Diretoria de Sistemas de Armas e pela Diretoria de Comunicações da Marinha do Brasil. Em funcionamento nos Submarinos Classe Tupi..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Giuseppe Magdalena Stephan - Coordenador / Paulo Henrique da Rocha -Integrante.

Financiador(es): Ministério da Defesa - Comando da Marinha - Remuneração. Número de produções C, T & A: 1

Líder do Grupo de reparo da alça óptica do NE Brasil, de junho até julho de 2001. Descrição: Relatório de atividades e documentação entregue e aceito pela Diretoria de

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Sistemas de Armas da Marinha do Brasil..

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (2) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Giuseppe Magdalena Stephan - Coordenador / Carlos Eduardo de Freitas Savioli - Integrante.

Financiador(es): Ministério da Defesa - Comando da Marinha - Remuneração.

1999 - 2002

1999 - 2002 Líder do Grupo de projeto de um calibrador de Joy-stick e da substituição do potenciômetro P/N 6127192-082, dos sistemas de alça ótica do fabricante SAAB EOS400, TVT-300/18 e EOS450, que equipam, respectivamente, as corvetas classe Inhaúma, o NE Brasil e Descrição: Relatório de atividades e documentação entregue e aceito pela Diretoria de Sistemas de Armas da Marinha do Brasil.. Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento. Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (0) . Integrantes: Giuseppe Magdalena Stephan - Coordenador / Carlos Eduardo de Freitas Savioli - Integrante. 1999 - 2002 Líder do Grupo de reparo do Módulo de Comutação de Receptores ET-URA/15 das Corvetas Classe Inhaúma, de outubro até dezembro de 2000. Descrição: Relatório de atividades e documentação entregue e aceito pela Diretoria de Sistemas de Armas e pela Diretoria de Comunicações da Marinha do Brasil.. Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento. Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) /

Savioli - Integrante.

Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (0) .

interfaces, memory expansions e CPU boards... Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

parâmetros de avaliação angiológica..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Número de produções C, T & A: 2

Integrantes: Giuseppe Magdalena Stephan - Coordenador / Carlos Eduardo de Freitas

Descrição: desenvolvimento de projetos de hardware e software tais como: serial and parallel interfaces, key-board and video controllers, EPROM programmers, analogue

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) /

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

microcomputador para análise dos sinais de fluxo sanguíneo e eletrocardiograma. Adquiria os sinais de Fluxo Sanguíneo Doppler e de Eletrocardiograma e Calculava diversos

Integrantes: Giuseppe Magdalena Stephan - Integrante / Prof Fernando Soares

Microcomputador para análise dos sinais de fluxo sanguíneo e eletrocardiograma. Descrição: Projeto, montagem e teste de circuitos em WIRE WRAP de um

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) /

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Integrantes: Giuseppe Magdalena Stephan - Integrante / Prof Fernando Soares

Financiador(es): Ministério da Defesa - Comando da Marinha - Remuneração.

Desenvolvimento de projetos de hardware e software básicos.

Schilindwein - Integrante / Prof Dr Arvid Kaprihan - Coordenador.

Schilindwein - Integrante / Prof Dr Arvid Kaprihan - Coordenador.

1983 - 1986

1982 - 1983

Outros Projetos

2013 - 2013

1982 - 1986

Descrição: Margem de erros nos aparelhos de medição da pressão arterial. Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Giuseppe Magdalena Stephan - Coordenador.

Programa de manutenção e atualização de microcomputadores.

Margem de erros nos aparelhos de medição da pressão arterial

Descrição: manutenção corretiva e elaboração de rotinas de manutenção preventiva..

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) /

Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Giuseppe Magdalena Stephan - Coordenador.

Financiador(es): Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de

Engenharia - Remuneração.

Áreas de atuação

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Bioengenharia/Especialidade: Processamento de Sinais Biológicos.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea:
Bioengenharia/Especialidade: Modelagem de Sistemas Biológicos.
Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Engenharia
Médica/Especialidade: Instrumentação Odontológica e Médico-Hospitalar.
Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea:
Bioengenharia/Especialidade: Modelagem de Fenômenos Biológicos.
Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Engenharia
Médica/Especialidade: Transdutores para Aplicações Biomédicas.
Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Nuclear / Subárea: Combustível
Nuclear/Especialidade: Conversão, Enriquecimento e Fabricação de Combustível Nuclear.

Idiomas

InglêsCompreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.ItalianoCompreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.PortuguêsCompreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.AlemãoCompreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.

Espanhol Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve

Razoavelmente.

Francês Fala Pouco, Lê Pouco.

Prêmios e títulos

| 2003 | Mestre em Física Aplicada à Medicina e Biologia, |
|------|--|
| | https://uspdigital.usp.br/netunoweb/listarDiplomados? |
| | nomediplomado=Giuseppe+Magdalena+Stephan&Submit. |
| 2002 | Recebeu o PRÊMIO POR CONTRIBUIÇÃO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E |
| | TECNOLÓGICO concedido em 19 de julho de 2002., Centro de Eletrônica da Marinha. |
| 2001 | TOEFL Listening=22; Structure/writing=25; Reading=22 // Total Score = 230 Essay Rating |
| | 4,0, IBEU. |
| 1992 | Primeiro colocado no vestibular de Ciências Contábeis da USP, FUVEST. |
| 1985 | Classificado em primeiro lugar no IV CONCURSO NACIONAL DE TRABALHOS DE |
| | INICIAÇÃO CIENTÍFICA, com o trabalho Sistema de aquisição e exibição de sinais |
| | analógicos para Microcomputadores apresentando o trabalho na XI LATIN AMERICA |
| | INFORMATION CONFERENCE, Sociedade Brasileira de Computação-em Porto Alegre de 20 |
| | a 27 de julho de 1985. |
| | |

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

✓

 MARTINS, M. A.; STEPHAN, Giuseppe Magdalena. A new logical programmable audio switiching matrix, section communications circuits. International Telecommunications Symposium -ITS 2002 (SBrT), 2002.

Capítulos de livros publicados

- 1. STEPHAN, Giuseppe Magdalena; ROCHA, Paulo Henrique da . Aspectos relevantes no projeto de uma câmara de tratamento de óleo à termo-vácuo. Pesquisa Naval, Suplemento Especial da Revista Marítima Brasileira n.14 outubro de 2001. EMA: EMA, 2001, v. 14, p. 357-366.
- 2. COVO, Michel Kireeff; STEPHAN, Giuseppe Magdalena. Projeto e montagem de circuito de comutação de Sinais de Áudio. In: Estado-Maior da Armada (EMA). (Org.). PESQUISA NAVAL ISSN 1414-8595 Suplemento Especial da REVISTA MARÍTIMA BRASILEIRA NÚMERO 14 OUTUBRO DE 2001. Rio de Janeiro: Estado-Maior da Armada (EMA), 2001, v. 14, p. 377-384.

Textos em jornais de notícias/revistas

 STEPHAN, Giuseppe Magdalena; ROCHA, Paulo Henrique da . Utilização do acelerômetro para a implementação da técnica de manutenção preditiva. Pesquisa Naval, Suplemento Especial da Revista Marítima Brasileira, http://www.seconcitem.mar.mil., , v. 14, 01 set. 2004. **STEPHAN, Giuseppe Magdalena; COVO, Michel Kireeff; SAVIOLI, Carlos Eduardo de Freitas; SZENDRODI, Cláudio Eduardo Csura; ROCHA, Paulo Henrique da . Reparo da Alça Ótica TVT-300/18, do Navio-Escola Brasil. Pesquisa Naval, Suplemento Especial da Revista Marítima Brasileira, acordo Ofício 274/01 do CETM para Secretaria-Executiva do Conselho de Ciência e Te., v. n.14 -, 01 ago. 2004.

- 3. STEPHAN, Giuseppe Magdalena; ROCHA, Paulo Henrique da . Projeto e montagem de circuito de conformação do Pulso de Blanking. Pesquisa Naval, Suplemento Especial da Revista Marítima Brasileira, http://www.secctm.mar.mil.br/o, , v. n.14 -2001, p. 337 342, 01 out. 2001.
- 4. **STEPHAN, Giuseppe Magdalena**; COVO, Michel Kireeff . Projeto e montagem de circuito de comutação de Sinais de Áudio. Pesquisa Naval, Suplemento Especial da Revista Marítima Brasileira, Rio de Janeiro, , v. n.14 -, 01 out. 2001.
- 5. STEPHAN, Giuseppe Magdalena; ROCHA, Paulo Henrique da . Aspectos relevantes no projeto de uma câmara de tratamento de óleo à termo-vácuo. Pesquisa Naval, Suplemento Especial da Revista Marítima Brasileira, , v. n.14 -, 01 out. 2001
- **6. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**; COVO, Michel Kireeff . Projeto e Nacionalização do Servoamplificador do Radar Scanter MIL dos submarinos Classe Tupi. , publicada na Pesquisa Naval, Suplemento Especial da Revista Marítima Brasileira., Marinha do Brasil, , v. n.13, 01 out. 2000.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

- 1. DUTRA, F. S.; STEPHAN, Giuseppe Magdalena; SAVIOLI, Carlos Eduardo de Freitas; MARTINS, M. A. . A New Logic Programmable Audio Switching Matrix. In: IEEE International Telecommunications Symposium ITS2002, 2002, September 8-12, 2002, Natal-RN. IEEE International Telecommunications Symposium ITS2002, 2002, September 8-12, 2002.
- 2. STEPHAN, Giuseppe Magdalena; DUTRA, F. S.; SAVIOLI, Carlos Eduardo de Freitas; MARTINS, M. A. . A New Logic Programmable Audio Switching Matrix. In: IEEE International Telecommunications Symposium ITS2002, 2002, September 8-12, 2002, Natal, RN. IEEE International Telecommunications Symposium ITS2002, 2002, September 8-12, Natal, RN. Natal, RN: IEEE, 2002.
- 3. STEPHAN, Giuseppe Magdalena; SAVIOLI, Carlos Eduardo de Freitas; SZENDRODI, Cláudio Eduardo Csura. INVESTIGAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE UM SENSOR GIROSCÓPICO PARA REPARO DE UMA ALÇA ÓTICA.apresentado e publicado nos Anais do III Simpósio Brasileiro de Engenharia Inercial.. In: III Simpósio Brasileiro de Engenharia Inercial.24a26out., 2001, Rio de Janeiro. Investigação das propriedades de um sensor giroscópico para reparo de uma alça óptica. Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento, 2001. v. SBEIN. p. 140-144.
- 4. STEPHAN, Giuseppe Magdalena; SCHILDWEIN, Prof Dr Fernando Soares . Sistema de Aquisição e Exibição de Sinais Analógicos Para microcomputadores. In: XII SOFTWARE AND HARDWARE INTEGRATED SEMINAR (SEMISH), 1985, Porto Alegre. anais do XII SOFTWARE AND HARDWARE INTEGRATED SEMINAR (SEMISH) e no Jornal da Microeletrônica, ano II, número 13, 1985.
- 5. STEPHAN, Giuseppe Magdalena; MACHADO, Prof Dr João . Very Fast Analogue Signals Acquisition System Using Slow Memories. In: III JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO CENTRO DE CIÊNCIAS DA MATEMÁTICA E DA NATUREZA (CCMN-CT), 1985, Rio de Janeiro. Anais da III JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO CENTRO DE CIÊNCIAS DA MATEMÁTICA E DA NATUREZA (CCMN-CT). Rio de Janeiro, 1985.
- 6. STEPHAN, Giuseppe Magdalena; SCHILDWEIN, Prof Dr Fernando Soares . Analogue Signals Acquisition and Exhibition System For Microcomputers. In: VII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO CENTRO DE CIÊNCIAS DA MATEMÁTICA E DA NATUREZA (CCMN-CT), 1984, Rio de Janeiro. Anais da VII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO CENTRO DE CIÊNCIAS DA MATEMÁTICA E DA NATUREZA (CCMN-CT). Rio de Janeiro: Anais da VII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO CENTRO DE CIÊNCIAS DA MATEMÁTICA E DA NATUREZA (CCM, 1984.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

- 1. **STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Micro-processed Adaptable Thermal Control for an Infant Incubator with filtered and heated air continuously renovated. In: World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, 1994, Rio de Janeiro. Anais do World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, 1994.
- 2. SCHILDWEIN, Prof Dr Fernando Soares ; **STEPHAN, Giuseppe Magdalena** ; Wanderley Lobianco . SISTEMA DE AQUISIÇÃO E EXIBIÇÃO DE SINAIS ANALÓGICOS. In: I CONGRESSO DE INFORMATICA NA SAÚDE, 1986. I CONGRESSO DE INFORMATICA NA SAÚDE, 1986.
- 3. STEPHAN, Giuseppe Magdalena; MACHADO, Prof Dr João . Sistema rápido de Aquisição de sinais analógicos usando memórias lentas.. In: VIII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO CENTRO DE CIÊNCIAS DA MATEMÁTICA E DA NATUREZA (CCMN-CT), 1985. VIII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO CENTRO DE CIÊNCIAS DA MATEMÁTICA E DA NATUREZA (CCMN-CT), 1985.

Resumos publicados em anais de congressos

- STEPHAN, Giuseppe Magdalena. Comparative Study of Configurations for Analogue Signals Acquisition. In: XV PHYSICS NATIONAL MEETING, 1992, Caxambú-MG. Anais do XV PHYSICS NATIONAL MEETING, 1992.
- 2. STEPHAN, Giuseppe Magdalena; PELA, C. A. . Comparação de arquiteturas de sistemas de aquisição de sinais. In: I FÓRUM NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM SAÚDE, 1992, Caxambú-MG. I FÓRUM NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM SAÚDE, 1992.
- 3. STEPHAN, Giuseppe Magdalena; SCHILDWEIN, Prof Dr Fernando Soares. Biological Signals Acquisition And Exhibition System For Microcomputers. In: FIRST INFORMATION IN HEALTH BRAZILIAN CONGRESS, 1986, Campinas-SP. Anais do FIRST INFORMATION IN HEALTH BRAZILIAN CONGRESS. Campinas-SP, 1986.

SAVIOLI, Carlos Eduardo de Freitas ; **STEPHAN, Giuseppe Magdalena** ; SZENDRODI, Cláudio Eduardo Csura . INVESTIGAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE UM SENSOR GIROSCÓPICO PARA REPARO DE UMA ALÇA ÓTICA.. 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

 STEPHAN, Giuseppe Magdalena. Lançamento de incubadoras microprocessadas. 1992. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Produção técnica

Programas de computador sem registro

1. SAVIOLI, Carlos Éduardo de Freitas ; **STEPHAN, Giuseppe Magdalena** . Software do MÓDULO DE COMUTAÇÃO DE RECEPTORES. 2001.

Produtos tecnológicos

- 1. *** STEPHAN, Giuseppe Magdalena; COVO, Michel Kireeff . Circuito de Comutação de Sinais de Áudio. 2002.
- 2. STEPHAN, Giuseppe Magdalena; COVO, Michel Kireeff . Quadro de amarração das Corvetas classe Inhaúma. 2001.
- 3. STEPHAN, Giuseppe Magdalena. Incubadora baseada em microprocessador. 1996.
- **4. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Bisturi médico-odontológico. 1992.
- **5. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Detector-fetal por efeito Doppler. 1989.

Demais tipos de produção técnica

- **STEPHAN, Giuseppe Magdalena**; Carlos Alexandre Frosini Evangelista . Energias renováveis História e Ensáios. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 2. STEPHAN, Giuseppe Magdalena. Fabricacao Mecanica e Metrologia Aplicada. 2015. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Fabricacao Mecanica e Metrologia Aplicada).
- **3. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. SINAIS,SISTEMAS E CONTROLE. 2015. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional AprendizagemEletrônica).
- **4. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. CIENCIAS DO AMBIENTE. 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- STEPHAN, Giuseppe Magdalena. ELETRICIDADE GERAL. 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional -Aprendizagem Eletrônica).
- **6. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. MÁQUINAS E ACIONAMENTOS. 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **7. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. COMPUTAÇÃO APLICADA. 2013. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **8. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Controle e ServoMecanismos. 2013. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **9. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. MÉTODOS QUANTITATIVOS E CONTROLE DE QUALIDADE. 2013. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **10. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. ONDA, ACÚSTICA E ÓTICA. 2013. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **11. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Transmissão e Recepção. 2013. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **STEPHAN, Giuseppe Magdalena**; COSTA, D. J. . ULTRASSOM. 2013. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **13. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. calculo III. 2012. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. CIRCUITOS E COMPONENTES ELETRÔNICOS. 2012. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. CONTROLE DE PROCESSOS. 2012. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **16. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Custos Industriais. 2012. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Mecatrônica Integrada. 2012. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II. 2012. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **19. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Análise SETORIAL de SEGURANÇA. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **20. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. GESTÃO ESTRATÉGICA DE SERVIÇOS DE TI. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **21. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**; C. Henrique Calazans R. . Cabeamento Estruturado. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. COMPILADORES. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **23. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. compostagem. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).

- **STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. ELETRÔNICA ANALÓGICA. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **25. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. ELETRONICA DIGITAL. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **26. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. ELETROTECNICA. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- STEPHAN, Giuseppe Magdalena. Linguagens Formais. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional -Aprendizagem Eletrônica).
- **28. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. RADIOLOGIA. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **29. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Rede de Computadores e Internet. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **30. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Sistemas Distribuidos. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **31. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Arquitetura de Computadores. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **32. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Arrais Amador. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **33. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. BusinessIntelligence. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Aprendizagem Eletrônica).
- **34. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Desenvolvimento de Sistemas e Infra-estrutura de TI.. 2008. .
- **35. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Informática para Ciências Contábeis. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
- **36. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Introdução à Ciências da Computação. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
- **37. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Aplicativos para Automação. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
- **38.** C. Henrique Calazans R. ; **STEPHAN, Giuseppe Magdalena** . Cabeamento de Redes.. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
- **39. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Arquitetura de Computadores. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Especializacão).
- **40. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Fundamentos de Sistemas Operacionais. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
- **41. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Fundamentos de Sistemas Digitais. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

Produção artística/cultural

Artes Visuais

1. STEPHAN, Giuseppe Magdalena. Canonismo. 1999. Desenho.

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

STEPHAN, Giuseppe Magdalena. Participação em banca de Daniel Nawiton Nascimento Valença & Rodrigo Albuquerque S. Esteira Automática Coletora de dejetos de cães domésticos. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Controle e Automação) - Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas.

STEPHAN, Giuseppe Magdalena. Participação em banca de Eric dos Santos. Estudo da utilização do acelerômetro para a implementação da técnica de manutenção preditiva. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Eletrônica) - Universidade Veiga de Almeida.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

- STEPHAN, Giuseppe Magdalena. Presidente da Banca de Provas para o Concurso de seleção ao Curso de Cabos e Marinheiros Especializados Voluntários da Marinha.. 2008. Marinha do Brasil.
- 2. STEPHAN, Giuseppe Magdalena. Presidente da Banca Elaboradora das Provas Escritas para o Concurso de seleção ao Curso de Formação de Sargentos da Marinha. 2007. Marinha do Brasil.
- **3. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**; LEAL FILHO, Alencar Gomes; SILVA, Fábio Alexandre Leal da. Vice-Presidente da Banca de elaboração de provas escritas, análise e emissão de pareceres de recursos de candidatos ao Processo Seletivo para Ingresso no Quadro Técnico (T) e Quadro Complementar (QC-2000) de acordo com a portaria 069/00 da DPMM em 11/04/2000.. 2000. Centro de Eletrônica da Marinha.
- **4. STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Presidente da Banca Elaboradora das Provas Escritas, Orais e Práticas, para o Concurso de seleção de Técnicos em Eletrônica do Centro de Eletrônica da Marinha.. 1999. Centro de Eletrônica da Marinha.
- **STEPHAN, Giuseppe Magdalena**. Presidente da Banca Elaboradora das Provas Escritas para o Concurso de seleção ao Curso de Formação de Sargentos da Marinha, Portaria 86/96 do DensM em 25/06/96.. 1996. Marinha do Brasil.

Outras participações

- 1. STEPHAN, Giuseppe Magdalena. FEBRACE 2014. 2014. Universidade de São Paulo.
- 2. STEPHAN, Giuseppe Magdalena. FEBRACE 2010. 2010. Universidade de São Paulo.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

- 11º Encontro USP-ESCOLA."Aula introdutória à metodologia científica para estudantes do final do 9º ano do EF?. 2016. (Encontro).
- Desafio Solar Brasil 2015. Oportunidades oferecidas pela Marinha do Brasil. 2015. (Seminário).
- **3.** Diversidade e Inclusão.Antroposofia na Educação. 2015. (Encontro).
- 4. I Encontro Pedagógico do Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga?, r. 2015. (Encontro).
- 5. Seminário de Proteção do Desenho Industrial Agregando valor à Inovação. 2010. (Seminário).
- **6.** II SIMPÓSIO DE PRÁTICAS DE GESTÃO. PRÁTICAS DE GESTÃO. 2009. (Simpósio).
- **7.** Programa Students to Business ? S2B.aulas expositivas. 2008. (Oficina).
- 8. IV Seminário EXPORTAÇÃO. 2007. (Seminário).
- 9. Jogos Panamericanos.http://pt.wikipedia.org/wiki/Jogos_Pan-americanos_de_2007. 2007. (Outra).
- **10.** V Simpósio Brasileiro de Engenharia Inercial.26a29nov.. 2007. (Simpósio).
- 11. II INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN PATTERN RECOGNITION. 2001. (Congresso).
- 12. palestra Low Cost Fractional Horsepower Induction Motor Drivers. 2001. (Seminário).
- 13. XVI INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETICALLY LEVITATED SYSTEMS AND LINEAR DRIVES MAGLEV 2000june from7to10. XVI INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETICALLY LEVITATED SYSTEMS AND LINEAR DRIVES MAGLEV 2000 june from7to10. 2001. (Congresso).
- 14. XXVI International Conference on Magnetically Levitated Systems and Linear Drivers. 2000. (Congresso).
- **15.** I Simpósio de Gestão Píblica e II Simpósio sobre o Sistema Gerencial das Organizações Militares Prestadoras de Serviços. 1998. (Simpósio).
- **16.** Simpósio da Qualidade Total. 1993. (Simpósio).
- 17. I FÓRUM NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM SAÚDE. I FÓRUM NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM SAÚDE. 1992. (Congresso).
- 18. XV ENCONTRO NACIONAL DA FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA. 1992. (Encontro).
- **19.** XX International Congress of Pediatrics of the International Pediatric Association. Lançamento de Incubadoras microprocessadas. 1992. (Congresso).
- 20. I CONGRESSO DE INFORMATICA NA SAÚDE. FIRST INFORMATION IN HEALTH BRAZILIAN CONGRESS, realizado em Campinas-SP, de 19 até 28 de julho de 1986, apresentando o trabalho: BIOLOGICAL SIGNALS ACQUISITION AND EXHIBITION SYSTEM FOR MICROCOMPUTERS. 1986. (Congresso).
- **21.** VI Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. 1986. (Congresso).
- 22. III CONCURSO NACIONAL DO INVENTOR. III CONCURSO NACIONAL DO INVENTOR. 1985. (Oficina).
- **23.** V COMPUTATION BRAZILIAN SOCIETY CONGRESS and XI LATIN AMERICA INFORMATION CONFERENCE.. ANALOGUE SIGNALS ACQUISITION AND EXHIBITION SYSTEM FOR MICROCOMPUTERS. 1985. (Congresso).
- **24.** VIII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO CENTRO DE CIÊNCIAS DA MATEMÁTICA E DA NATUREZA (CCMN-CT). Sistema de aquisição de sinais rápido usando memórias lentas.. 1985. (Simpósio).
- 25. IV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE MICROELETRÔNICA. 1984. (Simpósio).

- VII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO CENTRO DE CIÊNCIAS DA MATEMÁTICA E DA NATUREZA (CCMN-CT). VII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO CENTRO DE CIÊNCIAS DA MATEMÁTICA E DA NATUREZA (CCMN-CT). 1984. (Seminário).
- 27. XI SOFTWARE AND HARDWARE INTEGRATED SEMINAR (SEMISH). VI COMPUTATION BRAZILIAN SOCIETY CONGRESS. 1984. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

- 1. GIOVANNE FERREIRA HYPPOLITO; JULIO CEZAR CEZARINO JÚNIOR; VI. INCUBADORA ARTIFICIAL DE OVOS COM CONTROLE DE TEMPERATURA, UMIDADE E MOVIMENTAÇÃO. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Controle e Automação) Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- **2.** Fernando Correia; Henrique Sete. MÓDULO DE SEGURANÇA VEICULAR INFANTIL. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Controle e Automação) Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- **3.** BRUNO FELIPE CAMPOS ; DOUGLAS GERMANO DE SOUZA. SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE PARA ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Controle e Automação) Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- **4.** DAVID FERNANDES LUGO. SISTEMA INTEGRADO DE AQUECIMENTO ELETRICO E A GAS PARA CHUVEIROS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Controle e Automação) Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- **5.** DANIELLE TREVELI;EDSON;PAVAN;FARIAS;SOARES;OLIVEIRA;O.SANTOS. Automação de Tanques de Estações de Tratamento de Água. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Elétrica) Universidade Bandeirante de São Paulo. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- **6.** C.O.COSTA;D.H.MANTOVANI;F.R.TOMIATO;L.A.G.SILVA;W.L.BENTO. Energia solar e sustentabilidade, aplicada em cercas elétricas rurais. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Elétrica) Universidade Bandeirante de São Paulo. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- 7. D.M.CATELAN; D.MAURI; H.C.BUDAI; P.HENRIQUE; R.BENINI; V.B.ESTRE. Energia eólica com aplicação em iluminação pública. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Elétrica) Universidade Bandeirante de São Paulo. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- **8.** B.TEIXEIRA; D.HANASHIRO; F.CARASCO; F.LINO; R.DOUSSEAU; R.RIBEIRO. Gerenciamento e monitoramento do consumo de energia elétrica residencial. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Elétrica) Universidade Bandeirante de São Paulo. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- 9. D.BARBOSA; E.PAVÃO; L.C.SANTOS; R.BARROS; R.M.LIMA. MADU Ajuda a deficientes visuais na utilização de ônibus urbano. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Elétrica) Universidade Bandeirante de São Paulo. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- **10.** E.C.VICENTIM;G.GERVASIO;G.RINALDI;J.SAURA;L.LATTARI. SEPI Sistema de Estacionamento Prático e Interativo. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Elétrica) Universidade Bandeirante de São Paulo. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- **11.** A.N.SILVA;D.M.PINHEIRO;E.J.ACOSTA;E.F.SILVA;M.A.CARVALHO. Sonorização nas vias do Metrô. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Elétrica) Universidade Bandeirante de São Paulo. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- 12. G.F.NETO;F.G.NEGRÃO;GQ.CAVICCHIO;J.H.CANDIDO;T.FREITAS;V.G.O. SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ENERGIA APLICADA EM TELEFÉRICO. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Elétrica) Universidade Bandeirante de São Paulo. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- 13. D.M.LIMA;E.G.SILVA;H.D.PAULO;J.A.MIRANDA;J.L.O.MORAIS;R.S.. EMBALADORA AUTOMÁTICA. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecatrônica) Universidade Bandeirante de São Paulo. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- **14.** S.P.D.BORGES; C.R.SILVA;A.P.G.ZORZETTI;A.L.B.ROCHA. DOSADORA DE BEBIDAS ACOPLADA À MÁQUINA DE JOGO. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecatrônica) Universidade Bandeirante de São Paulo. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- **15.** A.B.LANZO ; L.O.FLORENTINO; L.L.SSOUZA ; P.A.B.LANGE. SISTEMA DE MONITORAÇÃO, CONTROLE E REÚSO DAS ÁGUAS PLUVIAIS E CINZAS DE UM EDIFÍCIO. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecatrônica) Universidade Bandeirante de São Paulo. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- **16.** F.R.CARBONIERI; R.DINIZ; S.ARAUJO; T.C.BERTANHA. INTERRUPTORES RESIDENCIAIS SEM FIO. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecatrônica) Universidade Bandeirante de São Paulo. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- **17.** A.LIRA;F.CRESTANI;M.A.SETTE;R.P.VALADARES;S.F.PAULINO;W.V.NA. Sistema de Controle Automático de Iluminação. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Elétrica) Universidade Bandeirante de São Paulo. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.

Orientações de outra natureza

Marcelo Carlos de Freitas. Margem de erros nos aparelhos de medição da pressão arterial. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia de Controle e Automação) - Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.

- 2. DIEGO LUIZ DA SILVA LIMA. MEMBRANAS SEMIPERMEAVEIS. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia de Controle e Automação) Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- **3.** Kelly da Cruz Carvalho. Imagem Diagnostica por Distancia. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia de Controle e Automação) Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.
- **4.** Carlos Eduardo Garcia Gianini. ELEVADORES hospitalares. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia de Controle e Automação) Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas. Orientador: Giuseppe Magdalena Stephan.

Inovação

Outros projetos

2013 - 2013

Margem de erros nos aparelhos de medição da pressão arterial

Descrição: Margem de erros nos aparelhos de medição da pressão arterial.

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Giuseppe Magdalena Stephan - Coordenador.

Educação e Popularização de C & T

Cursos de curta duração ministrados

STEPHAN, Giuseppe Magdalena; Carlos Alexandre Frosini Evangelista . Energias renováveis - História e Ensáios. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Desenvolvimento de material didático ou instrucional

STEPHAN, Giuseppe Magdalena. SINAIS,SISTEMAS E CONTROLE. 2015. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - AprendizagemEletrônica).

Outras informações relevantes

perfil curricular disponível em: https://uspdigital.usp.br/netunoweb/ntwPublicoAcesso.jsp?codmnu=2062

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 30/10/2020 às 11:52:25

