



Everaldo Fernandes Monteiro

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1547962440256689>

Última atualização do currículo em 10/01/2018

Resumo informado pelo autor


Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Campina Grande - UFCG (2002), mestrado em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal da Paraíba (2005) e Doutorado em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal da Paraíba - UFPB (2009), Pós-doutorado em Engenharia Mecânica na Universidade Federal de Campina Grande UFCG (2010). Atuou com professor da Faculdade Maurício de Nassau - Campina Grande - PB no período de Fevereiro 2014 a Janeiro 2018, ministrando as disciplinas de: Desenho Técnico, Desenho Assistido por Computador (AutoCAD), Mecânica dos Sólidos, Tópicos Integradores, Construção Civil e Processos Construtivos, também, é Prof. Pesquisador no Núcleo de Pesquisa de Engenharia - NPEG, desenvolvendo e orientando projetos e pesquisas na Área de Engenharia Civil, Engenheiro coordenador de pesquisa e desenvolvimento de novos produtos da Empresa FOCUS CONSULTORIA LTDA e diretor - Protótipos Engenharia. Atuando principalmente nos seguintes temas: automação, sistemas inteligentes, robótica, rede neural artificial e controle inteligente.

(Texto informado pelo autor)

Dados pessoais

Nome	Everaldo Fernandes Monteiro
Filiação	João Monteiro Sobrinho e Eurídice Fernandes Monteiro
Nascimento	11/05/1966 - Campina Grande/PB - Brasil
Carteira de Identidade	1067055 SSP - PB - 30/08/1990
CPF	460.028.984-68

Formação acadêmica/titulação

- 2005 - 2009** Doutorado em Engenharia Mecânica.
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil
Título: Desenvolvimento de um Seguidor Solar Termomecânico, Ano de obtenção: 2009
Orientador: Francisco Antônio Belo
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2003 - 2005** Mestrado em Engenharia Mecânica.
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil
Título: Controle de Temperatura Utilizando Redes Neurais, Ano de obtenção: 2005
Orientador: José Homero Feitosa Cavalcanti 
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1996 - 2002** Graduação em Engenharia Civil.
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil

Pós-doutorado

- 2009 - 2010** Pós-Doutorado .
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Atuação profissional

1. Focus Consultoria Ltda - FC

Vínculo institucional

- 2015 - Atual** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Coordenado de Pesquisa e Desenvolvimento , Carga horária: 12, Regime: Parcial

2. Protótipos Engenharia - PROENG

Vínculo institucional

- 2009 - Atual** Vínculo: Socio Cotista , Enquadramento funcional: Diretor , Carga horária: 20, Regime: Parcial

3. Faculdade Maurício de Nassau - Campina Grande - FMN/CG

Vínculo institucional

- 2014 - 2018** Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 14, Regime: Parcial

Atividades

- 07/2017 - 01/2018** Graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
Processos Construtivos
- 07/2017 - 01/2018** Graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
Construção Civil
- 01/2017 - 06/2017** Graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
Construção Civil
- 07/2016 - 12/2016** Graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
Construção Civil
- 07/2016 - 12/2016** Graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
Construção Civil
- 01/2016 - 06/2016** Graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
Desenho Técnico Assistido por Computador
- 01/2016 - 06/2016** Graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
Tópicos Integradores I
- 07/2015 - 12/2015** Graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
Desenho Técnico Assistido por Computador
- 07/2015 - 12/2015** Graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
Tópicos Integradores I
- 01/2015 - 06/2015** Graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
Mecânica dos Sólidos
- 07/2014 - 12/2014** Graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
Desenho Técnico Assistido por Instrumentos
- 07/2014 - 12/2014** Graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
Desenho Técnico Assistido por Instrumentos
- 02/2014 - 06/2014** Graduação, Engenharia Civil
Disciplinas ministradas:
Desenho Técnico Assistido por Instrumento

Prêmios e títulos

- 2001** COMENDADOR, Governo do Estado da Paraíba
- 2000** Prêmio Universidade TIGRE, Tubos e conexões TIGRE

Produção

Produção bibliográfica

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

- MONTEIRO, E. F.**; BELO, F. A. (Francisco Antônio Belo); CAVALCANTI, J. H. F. DINÂMICA DO SISTEMA DE CONTROLE TERMO-MECÂNICO PARA DIRECIONAMENTO SOLAR In: V SEMINÁRIO NACIONAL DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO, 2007, Salvador-BA. **SEMINÁRIO NACIONAL DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO**, 2007.
- CAVALCANTI, J. H. F.; **MONTEIRO, E. F.**; BELO, F. A. (Francisco Antônio Belo) SISTEMA DE CONTROLE TERMO-MECÂNICO PARA DIRECIONAMENTO SOLAR In: IV Congresso Nacional de Engenharia Mecânica CONEM, 2006, Recife-PE. **IV Congresso Nacional de Engenharia Mecânica CONEM2006**, 2006.
- CAVALCANTI, J. H. F.; Santos, A. J. V.; **MONTEIRO, E. F.** CONTROLE INTELIGENTE DE UM PÊNDULO SIMPLES USANDO MÚLTIPLOS TORQUES In: Simpósio Nacional de Controle e Automação, 2005, Salvador-BA. **Simpósio Nacional de Controle e Automação**, 2005.
- CAVALCANTI, M. T.; BORA, P. S.; CAVALCANTI, J. H. F.; **MONTEIRO, E. F.** MINI AMBIENTE COM ATMOSFERA CONTROLADA In: I Simpósio sobre conforto, eficiência e segurança no trabalho, CESET 2005, 2005, João Pessoa-PB. **MINI AMBIENTE COM ATMOSFERA CONTROLADA**, 2005.
- MONTEIRO, E. F.**; CAVALCANTI, J. H. F.; Santos, A. J. V. CONTROLADOR NEURAL DE UM SISTEMA TÉRMICO COM DUPLO JACOBIANO In: Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2004, Belém-PA. **CONTROLADOR NEURAL DE UM SISTEMA TÉRMICO COM DUPLO JACOBIANO**, 2004.
- CAVALCANTI, J. H. F.; **MONTEIRO, E. F.** Controle de um Sistema térmico Utilizando um Controlador Neural In: Primeiro Encontro Regional de Instrumentação e Metrologia Científicas, ERIMC 2003, 2003, Campina Grande-PB. **Encontro Regional de Instrumentação e Metrologia Científicas, ERIMC 2003**, 2003.
- MONTEIRO, E. F.**; CAVALCANTI, J. H. F.; SOUSA, B. J. B. Controle inteligente de uma mini planta hidráulica In: CONEM - Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2002, João Pessoa - PB. **CONEM (Congresso Nacional de Engenharia Mecânica)**, 2002. v.1. p.10 - 20

8. **MONTEIRO, E. F.**; CAVALCANTI, J. H. F.; MOREIRA, V. G.
Um sistema de frenagem e de aceleração inteligente In: CONEM - Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2002, João Pessoa - PB.
CONEM - Congresso Nacional de Engenharia Mecânica . , 2002. v.1. p.10 - 20
9. **MONTEIRO, E. F.**; CAVALCANTI, J. H. F.; MELO, H.; SILVA, J. F.
An Intelligent System for Vibration Analysis In: INDUSCON'2000, 2000, Porto Alegre - RS.
INDUSCON'2000 . , 2000.
10. **MONTEIRO, E. F.**; CAVALCANTI, J. H. F.; RODRIGUES, M. C.
Biblioteca de CD In: Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2000, Natal - RN.
Congresso Nacional de Engenharia Mecânica - CONEM2000 . , 2000.
11.  **MONTEIRO, E. F.**; CAVALCANTI, J. H. F.; CARVALHO, J. N.; SILVA, J. F.
Medição da direção e intensidade do vento utilizando um anemômetro inteligente In: Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, Natal - RN.
Congresso Nacional de Engenharia Mecânica - CONEM2000 . , 2000.
12. **MONTEIRO, E. F.**; CAVALCANTI, J. H. F.; RIUL, J. A.
Pneumatic Control Using A Valve With Deadzone Characteristic In: INDUSCON'2000, 2000, Porto Alegre - RS.
INDUSCON'2000 . , 2000.
13. **MONTEIRO, E. F.**; FERREIRA, C. N. M. A.I.; CAVALCANTI, J. H. F.
Posicionamento inteligente de um braço robótico In: CONEM2000- Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2000, Natal - RN.
Congresso Nacional de Engenharia Mecânica - CONEM2000 . , 2000.
14. **MONTEIRO, E. F.**; FERREIRA, C. N. M. A.I.; CAVALCANTI, J. H. F.; FERREIRA, R. S.; ALSINA, P. J.
Posicionamento de um braço robótico sobre um tabuleiro de xadrez In: COBEM - Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica, 1999, Águas de Lindóia - SP.
COBEM'99 - Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica . , 1999.
15. **MONTEIRO, E. F.**; CAVALCANTI, J. H. F.; FERREIRA, R. S.; CARVALHO, J. N.
Sistema estabilizador de planos In: COBEM'99 - Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica, 1999, Águas de Lindóia - SP.
COBEM'99 - Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica . , 1999.
16.  **MONTEIRO, E. F.**; CAVALCANTI, J. H. F.; ALSINA, P. J.; RIUL, J. A.; SILVA, J. F.
Simulação e emulação de um braço hidráulico In: III INDUSCON, II Conferência de Aplicações Industriais, 1998, São Paulo - SP.
Anais do Terceiro Congresso IEEE - INDUSCON 1998 - Conference Record of the 1998 IEEE INDUSCON . , 1998. p.284 - 287

Artigos em revistas (Magazine)


1. CAVALCANTI, J. H. F.; **MONTEIRO, E. F.**; CAVALCANTI, M. T.
UM AMBIENTE COM ATMOSFERA CONTROLADA. CESET. Conforto, Eficiência e Segurança no Trabalho. João Pessoa-PB, p.101 - 112, 2005.

Apresentação de trabalho e palestra

1. **MONTEIRO, E. F.**
Comparativo entre o Mundo Acadêmico e o Mundo dos Negócios, 2016. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
2. **MONTEIRO, E. F.**
Projetos e Ações na Economia Produtiva, 2016. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
3. **MONTEIRO, E. F.**
Engenharia Aplicada, 2014. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

Produção técnica

Produtos tecnológicos

1. **MONTEIRO, E. F.**
Secador solar, 2003
2. **MONTEIRO, E. F.**; Santos, A. J. V.
sensor de vibração em tempo real, 2003
3. **MONTEIRO, E. F.**
Medidor de ângulo de atrito interno e externo de partículas sólidas, 2002
4.  **MONTEIRO, E. F.**
Seguidor Solar, 2008
5. **MONTEIRO, E. F.**
Máquina para ensaios de tração com precisão de 0,02mm, 2003
6. **MONTEIRO, E. F.**
Máquina de fazer raspagem polimérica, 2001

Demais produções técnicas

1. **MONTEIRO, E. F.**; ALSINA, P. J.
Banco ótico, 2001. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
2. **MONTEIRO, E. F.**
Robôs para experimentos científicos, 2000. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

Produção artística/cultural

Música

1. Jorge Ribbas; **MONTEIRO, E. F.**
Evento: **Los Quimbayas**, 2015. Local Evento: TEATRO DO SESC Centro - Campina Grande - PB.
Cidade do evento: Campina Grande. País: Brasil. Instituição promotora: MUSIDOM. Duração: 3. Tipo de evento: Show.

Atividade dos autores: Instrumentista. Data da estreia: 16/12/2015. Local da estreia: Teatro SESC Centro - Campina Grande - PB. Home-page: <https://www.facebook.com/events/170697479951703>.
2. Flávia Wenceslau; José Newton; **MONTEIRO, E. F.**
Evento: **AGORA**, 2004. País: Brasil.
3. Jataí D'Albuquerque; Jorge Ribbas; **MONTEIRO, E. F.**
Evento: **ARTÉRIAS**, 1999. País: Brasil.
4. **MONTEIRO, E. F.**
Evento: **Grupo de Jazz "Salvo Conduto"**, 1992. País: Brasil. Tipo de evento: Festival.

Atividade dos autores: Instrumento Musical.

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. Conferencista no(a) **Aula Inaugural do Curso de Engenharia do CEFET-PB**, 2007. (Outra) Ciência e Criatividade.
2. Apresentação Oral no(a) **V SEMINÁRIO NACIONAL DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO**, 2007. (Seminário) Dinâmica do Sistema de Controle Termo-mecânico para Direcionamento Solar.
3. Apresentação Oral no(a) **IV Congresso Nacional de Engenharia Mecânica CONEM**, 2006. (Congresso) Sistema de Controle de Termo-mecânico para Direcionamento Solar.
4. Apresentação Oral no(a) **Congresso Nacional de Engenharia Mecânica**, 2004. (Congresso) Controlador Neural de um Sistema Térmico com Duplo Jacobiano.
5. Apresentação Oral no(a) **Congresso Nacional de Engenharia Mecânica**, 2004. (Congresso) Controlador Neural de um Sistema Térmico com Duplo Jacobiano.
6. Apresentação Oral no(a) **Congresso Nacional de Engenharia Mecânica**, 2004. (Congresso) Controlador Neural de um Sistema Térmico com Duplo Jacobiano.
7. **II Encontro de Instrumentação de Metrologia Científicas**, 2004. (Encontro)
8. Conferencista no(a) **I Ciclo de Palestras Técnicas da UNED - Cajazeiras - PB**, 2003. (Outra) Jovem Cientista.
9. Apresentação Oral no(a) **Primeiro Encontro Regional de Instrumentação e Metrologia Científicas, ERIMC 2003**, 2003. (Encontro) Controle de um Sistema Térmico Utilizando um Controlador Neural.
10. **XIX Prêmio Jovem Cientista**, 2003. (Outra)
11. Apresentação Oral no(a) **CONEM - Congresso Nacional de Engenharia Mecânica**, 2002. (Congresso) Um Sistema de Franagem e Aceleração Inteligente.
12. Conferencista no(a) **IV Semana de Estudantes de Engenharia Química - SEEQ-UFCG**, 2002. (Outra) Jovem Cientista.
13. Conferencista no(a) **VI Semana de Graduação do CCT - UFCG**, 2002. (Encontro) Jovem Cientista.
14. **III Fórum Regional do Nordeste Desenvolvimento Institucional em Ciência e Tecnologia em Saúde**, 2001. (Outra)
15. Apresentação (Outras Formas) no(a) **Prêmio Criatividade Industrial**, 2001. (Outra) Caixa de Descarga Econômica.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 10/01/2018 às 12:18:45.