

# PRODUÇÃO EM ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

## ARTIGOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

### **FRANCISCO ALVES PINHEIRO**

SAMPAIO, L. R.; PEREIRA, M. A. T.; JESUS, M. L. de; [PINHEIRO, F. A.](#); RIBEIRO, M. S. de S.; MENEZES, A. H. N.; LOPES, S. M. da M.; SOUZA, G. M. C. de. **Núcleos Temáticos: uma proposta pedagógica interdisciplinar para o ensino superior.** Revista Cadernos de Educação - edição nº37 – set/dez 2010.

### **MARCIO PAZETTI**

M. SIMÕES ; [PAZETTI, M.](#) . Liquid crystals cosmology. Europhysics Letters, 14001 (2010)

SIMÕES, M. ; [PAZETTI, M.](#) ; Kimura, N.M. ; Palangana, A.J. . Micellar shape anisotropy on lyotropic nematic phases. Physica. A , v. 389, p. 4000-4008, 2010.

CASANA, R. ; [PAZETTI, M.](#) ; B. M. Pimentel ; Valverde, J.S. . Pseudoclassical mechanics for the spin-0 and -1 particle. Il Nuovo cimento della Società italiana di fisica. B, v. 124, p. 485-498, 2009.

### **VIVIANNI MARQUES LEITE DOS SANTOS**

#### [Bolsista de Produtividade em Pesquisa](#)

[VIVIANNI M. L. SANTOS](#); SILVA J. A. B.; STRAGEVITCH, L.; LONGO, R. L. . Thermochemistry of biodiesel oxidation reactions: A DFT study. Fuel (Guildford) <sup>JCR</sup>, v. 90, p. 811-817, 2010.

## CAPÍTULO DE LIVRO

### **PAULO CÉSAR RODRIGUES DE LIMA JÚNIOR**

**Livro:** Hybrid Algorithms for Service, Computing and Manufacturing Systems: Routing, Scheduling and Availability Solutions. **Capítulo:** Hybrid Heuristics for the Territory Alignment Problem. Autores: Jorge Freire de Sousa, José Barros Basto e [Paulo César Rodrigues de Lima Júnior](#). **Editora:** IGI Book

**ARTIGOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS**  
**resumos, resumos expandidos e trabalhos completos**

**ANGELO ANTÔNIO MACEDO LEITE**

LEITE, A. A. M. **As Transformações da Agricultura no Vale do São Francisco e o seu Efeito no Trabalho.** In: Anais do XVII Simpósio de Engenharia de Produção – SIMPEP, Bauru – SP, 8 a 10 de novembro de 2010.

LEITE, A. A. M; LIMA, P. A. **A Modernização da Agricultura no Semiárido Brasileiro: o Caso da Fruticultura Irrigada do Vale do São Francisco.** In: Anais do XXX Encontro Nacional de Engenharia de Produção - ENEGEP, São Carlos – SP, 12 a 15 de outubro de 2010.

MEDEIROS, H. H. L. M; LEITE, A. A. M; SILVA, M. E. P; CORÊS, C. N. P. **A Motivação como Fator Chave para o Crescimento da Produção.** In: Anais do V Simpósio de Engenharia de Produção da Região Nordeste – SEPRONE, Maceió – AL, 17 a 19 de junho de 2010.

MIRANDA, B. B. ; ALMEIDA, A. S. N. ; LEITE, A. A. M. ; PALOMINO, R. C. **Gestão de Processos Produtivos: Estudo de Caso de uma Fábrica de Refrigerantes do Vale do São Francisco.** In: Anais do III Simpósio de Engenharia de Produção do Vale do São Francisco - SEPVASF, 2010.

**FRANCISCO ALVES PINHEIRO**

FREIRES, F. G. M. ; PINHEIRO, F. A. **Reverse Logistics Systems of the Empty Packings of Agricultural Pesticides in Brazil.** In: 21st Annual POMS Conference, 2010, Vancouver. Conference POMS 2010 - Operations in Emerging Economies, 2010.

MATOS, A. G. ; LIMA, P. C. L. ; SA, G. L. P. ; PINHEIRO, F. A. **Qualidade de vida no trabalho: um estudo de caso entre profissionais de enfermagem submetidos a regime de trabalho noturno de um hospital particular na cidade de Petrolina/PE.** In: V SEPRONE, 2010, MACEIÓ. As fontes complementares de Energia e a Engenharia de Produção, 2010.

TORRES, M. G. L.; PINHEIRO, F. A. **Impactos da atividade de raleio manual de bagas de uvas na saúde dos trabalhadores.** In: XXX ENEGEP, 2010, São Carlos/SP. Maturidade e desafios da Engenharia de Produção: Competitividade das empresas, condições de trabalho, meio ambiente. São Carlos/SP: UFSCar, 2010.

TRINDADE, E. L. G. ; MARQUES, S. V. N. ; BARRETO, D. O. ; [PINHEIRO, F. A.](#) **Inspeção Geral Qualitativa em uma obra de construção multipavimentar em Petrolina-PE.** In: VI Simpósio de Engenharia de Produção do Vale do São Francisco, 2010, Juazeiro. Inovação e Sustentabilidade na Engenharia de Produção: uma combinação para a produtividade empresarial. Petrolina : UNIVASF, 2010.

PASSOS, F. G. ; BISPO, L. P. ; [PINHEIRO, F. A.](#) **Análise biomecânica de operadores de caixa em um supermercado de Petrolina-PE.** In: VI Simpósio de Engenharia de Produção do Vale do São Francisco, 2010, Juazeiro. Inovação e Sustentabilidade na Engenharia de Produção: uma combinação para a produtividade empresarial. Petrolina : UNIVASF, 2010.

BARRETO, D. O. ; [PINHEIRO, F. A.](#) **ESTUDO ERGONÔMICO DA ATIVIDADE DE LEVANTAMENTO MANUAL DE PEDRAS.** In: VI Simpósio de Engenharia de Produção do Vale do São Francisco, 2010, Juazeiro. Inovação e Sustentabilidade na Engenharia de Produção: uma combinação para a produtividade empresarial. Petrolina : UNIVASF, 2010.

PIMENTA, C. V. N. ; OLIVEIRA JUNIOR, F. E. ; [PINHEIRO, F. A.](#) **Impacto humano na terra: uma análise da pegada ecológica dos estudantes de engenharia de produção da UNIVASF.** In: VI Simpósio de Engenharia de Produção do Vale do São Francisco, 2010, Juazeiro. Inovação e Sustentabilidade na Engenharia de Produção: uma combinação para a produtividade empresarial. Petrolina : UNIVASF, 2010.

## **FRANCISCO GAUDÊNCIO MENDONÇA FREIRES**

[FREIRES, F. G. M.](#) ; GONÇALO, T.E. **Biodiesel in Brazil: Policies, Resources and Trends.** In: POMS (Production and Operations Management Society) 2010 Conference, Vancouver, Canada.

[FREIRES, F. G. M.](#) ; [PINHEIRO, F. A.](#) **Reverse Logistics Systems of the Empty Packings of Agricultural Pesticides in Brazil.** In: POMS 2010 Conference, 2010, Vancouver, Canada.

[FREIRES, F. G. M.](#) . **Impactos da Infraestrutura Logística no Arranjo dos Canais de Distribuição das Uvas de Mesa Produzidas no Vale do São Francisco** In: Encontro Nacional de Engenharia de Produção (ENEGEP 2010), São Carlos - São Paulo. 2010.

## **FRANCISCO RICARDO DUARTE**

[DUARTE, Francisco Ricardo](#); NASCIMENTO, J. C. H. B. ; ; REIS, J. S. ; ARAUJO, M. A. **Analfabetismo Funcional: Desafio à Inovação e Propagação do Conhecimento.** In: 7º

CONTECSI Congresso Internacional de Gestão da Tecnologia e Sistemas de Informação, 2010, São Paulo. 7th CONTECSI International Conference on Information Systems and Technology Management. São Paulo - SP: TECSI EAC FEA USP, 2010. p. 212-212.

DUARTE, Francisco Ricardo; NASCIMENTO, J. C. H. B; REIS, J. S.; ARAUJO, C. E. S.O Analfabetismo Funcional e suas Implicações no Processo de Ensino-Aprendizagem de Engenharia de Produção. In: XXX Encontro Nacional de Engenharia da Produção (ENEGEP), 2010, SÃO CARLOS - SP. Maturidade e desafios da Engenharia de Produção: competitividade das empresas, condições de trabalho, meio ambiente. 2010.

DUARTE, Francisco Ricardo; MIRANDA, José Garcia Vivas; ARAÚJO, Marcos Alberto de; ALVES, Renato Marques. Contribuições do Geoparque Araripe para o desenvolvimento sustentável da mesorregião Chapada do Araripe. v SOBER regional Nordeste. Crato – CE – 24 a 15 nov. 2010.

DUARTE, Francisco Ricardo.ARAUJO, V. S. ; NASCIMENTO, J. C. H. B. ; REIS, J. S. ; ARAUJO, M. A. ; . Microcrédito e Desenvolvimento Regional: Um Estudo Empírico Sobre a Real Influência em Microempreendimentos do Setor de Confecções.. In: II Salão Nacional De Divulgação Científica, 2010, Natal-Rn. A Integração Tecnológica e Científica na América Latina, 2010. p. 04-04. RESUMO EXPANDIDO

DUARTE, Francisco Ricardo; NASCIMENTO, J. C. H. B; REIS, J. S.; ARAUJO, M. A. A Incidência do Analfabetismo Funcional em uma Instituição prestadora de Serviços. In: II Salão Nacional de Divulgação Científica, 2010, Natal-Rn. A Integração Tecnológica e Científica na América Latina, 2010. P. 20-20. RESUMO EXPANDIDO

## **JOSÉ LUIZ MOREIRA DE CARVALHO**

CARVALHO, J. L. M.; TRINDADE, E. L. G.; GRANJA, P. R. M.; COELHO, B. L. S. O papel das supermercadistas na coordenação da qualidade de frutas: estudo de caso na fruticultura do Vale do São Francisco. In: XVII Simpósio de Engenharia de Produção - SIMPEP, 2010, Bauru. Anais... Bauru: DEP/UNESP, 2010.

CARVALHO, J. L. M.; TOLEDO, J. C. Definição de indicadores para avaliação da comunicação no Processo de Desenvolvimento de Produto. In: VII Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia- SEGET, 2010, Resende. Anais... Resende: AEDB, 2010.

CARVALHO, J. L. M.; RODRIGUES, R. G. Caracterização dos canais de distribuição utilizados pelos produtores de hortaliças orgânicas em Juazeiro-BA e Petrolina-PE. In: V

Simpósio de Engenharia de Produção da Região Nordeste - SEPRONE, 2010, Maceió. Anais... Maceió: CESMAC, 2010.

## **NILDO FERREIRA CASSUNDÉ JÚNIOR**

[CASSUNDÉ JUNIOR, Nildo](#); CASSUNDE, Fernanda Roda Souza Araújo. Comercialização da manga e alternativas para potencializar o desenvolvimento do agronegócio brasileiro. In:

XXXVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2009, Juazeiro(BA/Petrolina(PE). Planejamento da bacia hidrográfica e o desenvolvimento da agricultura, 2009.

MACHADO, Igor Ribeiro; LIMA JUNIOR, Paulo César Rodrigues de; [CASSUNDÉ JUNIOR, Nildo](#); CASSUNDE, Fernanda Roda Souza Araújo.. Um estudo exploratório sobre os custos logísticos da hidrovía do São Francisco. In: VII CONVIBRA - Congresso Virtual Brasileiro de Administração, 2010.

## **PAULO CÉSAR RODRIGUES DE LIMA JÚNIOR**

Um estudo exploratório sobre os custos logísticos da hidrovía do São Francisco. Igor Ribeiro Machado, [Paulo César Rodrigues de Lima Júnior](#), Nildo Ferreira Cassundé Junior, Fernanda Roda de Souza Araújo Cassundé. **Evento:** CONVIBRA – ADMINISTRAÇÃO - Congresso Virtual Brasileiro – Administração. **Data:** 19 a 21 de novembro de 2010.

Aplicação do sistema Lean Construction em empresas de construção de Petrolina-PE: um estudo multicaso. Annielli Rangel, [Paulo César Rodrigues de Lima Júnior](#). **Evento:** VI SEPVASF– Juazeiro, BA, Brasil – 2010.

Opções de intervenções para problemas diagnosticados nas atividades de uma empresa de distribuição física . Annielli Rangel, [Paulo César Rodrigues de Lima Júnior](#), Gláucia Miria Alves dos Santos, Manoel Gerônimo Lino Torres. **Evento:** VI SEPVASF– Juazeiro, BA, Brasil - 2010

## **PAULO JOSÉ PEREIRA**

Famílias Adotivas: Uma observação por meio da PNDS. IN: XVII Encontro Nacional de Estudos Populacionais, Setembro de 2010.

Uma análise preliminar do perfil demográfico das crianças e adolescentes cadastrados para adoção no município de São Paulo. IN: 19 SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística , Julho de 2010.

O Perfil Demográfico das Crianças e Adolescentes que Aguardam Adoção no Município de São Paulo. IN: I POSDEM - Encontro Nacional de Pós-graduação em Demografia e Áreas Afins, Fevereiro de 2010.

## **VIVIANNI MARQUES LEITE DOS SANTOS**

Oliveira Jr. F. E., [VIVIANNI M. L. SANTOS](#). Utilização de Experimentos Demonstrativos para o Ensino/Aprendizagem de Química no Ensino Médio In: II Congresso Nordestino de Extensão Universitária, 2010, Recife. **Anais do II Congresso Nordestino de Extensão Universitária**. Campina Grande: Realize Editora, 2010.

Silva J. A. B., F. G. Brady Moreira, [LEITE, V. M.](#), LONGO, R. L. Análise das Propriedades Topológicas de Redes de Ligações de Hidrogênio em Misturas Aquosas In: III Simpósio de Estrutura Eletrônica e Dinâmica Molecular - III SEEDMOL, 2010, Brasília. **Anais do III Simpósio de Estrutura Eletrônica e Dinâmica Molecular**. , 2010.

Silva J. A. B., [VIVIANNI M. L. SANTOS](#), LONGO, R. L. Influência do Modelo de Potencial e do Critério Energético nas Propriedades de Redes de Ligações de Hidrogênio In: III Simpósio de Estrutura Eletrônica e Dinâmica Molecular - III SEEDMOL, 2010, Brasília. **Anais do III Simpósio de Estrutura Eletrônica e Dinâmica Molecular**. , 2010.

Cortez, J. W., [VIVIANNI M. L. SANTOS](#), Pitanga Jr, C. O., Arcoverde, S. N. S., Ladislau, F. C. Opacidade da fumaça de um trator agrícola trabalhando com biodiesel In: 4o Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2010, Belo Horizonte. **Anais do 4o Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel**. , 2010.

Oliveira Jr. F. E., [VIVIANNI M. L. SANTOS](#). Análise do Desempenho dos Calouros de Engenharia de Produção da Univasf em Química Geral: Um estudo de caso In: VI Simpósio de Engenharia de Produção do Vale do São Francisco, 2010, Juazeiro. **Anais do VI Simpósio de Engenharia de Produção do Vale do São Francisco**. , 2010.

Ladislau, F. C., [VIVIANNI M. L. SANTOS](#). Estudo da Degradação Térmica Acelerada do Biodiesel adicionado ao Diesel In: V Jornada de Iniciação Científica, 2010, Juazeiro. **Anais da V Jornada de Iniciação Científica**. , 2010.

Guimarães C. C., [VIVIANNI M. L. SANTOS](#), Silva J. A. B. Estudo Teórico de Propriedades Espectroscópicas Relativas à Qualidade do Biodiesel In: V Jornada de Iniciação Científica, 2010, Juazeiro. **Anais da V Jornada de Iniciação Científica**. , 2010.

Ladislau, F. C., [VIVIANNI M. L. SANTOS](#). Otimização da Etapa de Lavagem do Processo de Purificação do Biodiesel de Soja para Planejamento e Controle da Produção In: VI

Simpósio de Engenharia de Produção do Vale do São Francisco, 2010, Juazeiro. **Anais do VI Simpósio de Engenharia de Produção do Vale do São Francisco.** , 2010.

Guimarães C. C., [VIVIANNI M. L. SANTOS](#), Silva J. A. B. Previsão das Propriedades espectroscópicas do Biodiesel de Soja degradado para Controle de Qualidade In: VI Simpósio de Engenharia de Produção do Vale do São Francisco, 2010, Juazeiro. **Anais do VI Simpósio de Engenharia de Produção do Vale do São Francisco.** , 2010.

MARTIM H. C., [VIVIANNI M. L. SANTOS](#), SILVA L. F. Produção de Goethita e de Fungicida a Partir de Resíduos dos Processos de Lixiviação e Biolixiviação In: VI Simpósio de Engenharia de Produção do Vale do São Francisco, 2010, Juazeiro. **Anais do VI Simpósio de Engenharia de Produção do Vale do São Francisco.** , 2010.

MARTIM H. C., [VIVIANNI M. L. SANTOS](#). Produção de oxiclureto de cobre a partir de lixívia do processo de extração de cobre de minério intemperizado In: V Jornada de Iniciação Científica, 2010, Juazeiro. **Anais da V Jornada de Iniciação Científica.** , 2010.

## **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS**

### **Doutorado**

#### **FRANCISCO GAUDÊNCIO MENDONÇA FREIRES**

Participação em banca de Elton Voltolini. “**Convergência entre agilidade e a gestão da demanda no contexto da cadeia de suprimentos**”. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina – 07 de Abril

## **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS**

### **Mestrado**

#### **FRANCISCO GAUDÊNCIO MENDONÇA FREIRES**

Participação em banca de Everardo Rodrigues Júnior. “**Análise dos Gargalos Logísticos como Ferramenta Efetiva para Redução de Lead Times do Processo de Importação: O Caso da Universidade Federal do Ceará**”. 2010. Dissertação (Mestrado em Logística e Pesquisa Operacional) - Universidade Federal do Ceará – 02 de Dezembro

## PARTICIPAÇÃO EM BANCAS

### Monografias de Cursos de Especialização *Latu Sensu*

#### **FRANCISCO ALVES PINHEIRO**

RIGO, A. S.; OLIVEIRA, B. R. B.; [PINHEIRO, F. A.](#) Participação em banca de Analúcia dantas. **Fatores que interferem no desempenho profissional dos servidores técnico-administrativos da UNIVASF.** 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão em Organizações Públicas) - Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco.

RIGO, A. S.; OLIVEIRA, B. R. B.; [PINHEIRO, F. A.](#) Participação em banca de Ana Cristina de Araújo Souza Santana. **Qualidade de Vida no Trabalho na percepção dos servidores do Departamento de de Administração e Desenvolvimento de Recursos Humanos da UNIVASF.** 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão em Organizações Públicas) - Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco.

OLIVEIRA, B. R. B.; RIGO, A. S.; [PINHEIRO, F. A.](#) Participação em banca de José Joaquim Gomes. **Processo de avaliação de desempenho para os graduados de uma organização militar.** 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão em Organizações Públicas) - Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco.

#### **FRANCISCO RICARDO DUARTE**

Coelho, M. I. S.; VIVIANNI M. L. SANTOS; [DUARTE, Francisco Ricardo.](#) **Participação em banca de:** Francisco de Tarso Ribeiro Casellil. Desenvolvimento de chips a partir da manga Tommy atkins desidratada osmoticamente.. 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Processamento de Derivados de Frutas e Hortaliças) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano.

VIVIANNI M. L. SANTOS; [DUARTE, F. R.](#); Oliveira D. G.. **Participação em banca de:** Neyse Suzana Andrade Leal. Diagnóstico dos Aspectos Ambientais dos Campi Petrolina/PE e Juazeiro/BA como Base para Elaboração de um Sistema de Gestão Ambiental para a Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF. 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em *Latu Sensu* em Gestão em Organizações Públicas) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO.

[DUARTE, Francisco Ricardo.](#) **Participação em banca de:** Renato Marques Alves. Desenvolvimento de Pessoas: um estudo da política e da aplicabilidade das capacitações dos Técnicos Administrativos da Univasf. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão em Organizações



Públicas) - Universidade Federal do Vale do São Francisco. Orientador: Ariádne Scalfoni Rigo.

**DUARTE, Francisco. Participação em Banca de:** Simone de Araújo Souza. Metodologia Participativas na perspectiva dos participantes: um estudo entre os pequenos produtores do Perímetro Irrigado Nilo Coelho em Petrolina-PE. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão em Organizações Públicas) - Universidade Federal do Vale do São Francisco. Orientador: Ariádne Scalfoni Rigo.

**DUARTE, Francisco. Participação em Banca de:** Maria Lúcia Silva Souza. Gestão Pública e Terceiro Setor: o caso do papel do Petrape em Petrolina-PE. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão em Organizações Públicas) - Universidade Federal do Vale do São Francisco. Orientador: Ariádne Scalfoni Rigo.

## **VIVIANNI MARQUES LEITE DOS SANTOS**

Coelho, M. I. S.; **VIVIANNI M. L. SANTOS**; DUARTE, Francisco Ricardo. Participação em banca de FRANCISCO DE TARSO RIBEIRO CASELLIL. Desenvolvimento de chips a partir da manga Tommy atkins desidratada osmoticamente. 2010. Monografia (**Aperfeiçoamento/Especialização** em Processamento de Derivados de Frutas e Hortaliças) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano.

Ramos M. E. C., **VIVIANNI M. L. SANTOS**, Azevêdo L. C. de. Participação em banca de FRANCISCO ALLAN LEANDRO DE CARVALHO. **Elaboração e Análise Sensorial do Doce em Massa de Goiaba Acidificado com Polpa de Acerola**, 2010 (**Aperfeiçoamento/Especialização** em Processamento de Derivados de Frutas e Hortaliças) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano.

DUARTE, F. R., **VIVIANNI M. L. SANTOS**. Participação em banca de Edson Evangelista de Oliveira. **Identificação do grau de satisfação dos usuários da 8ª CIRETRAN - Petrolina - em relação ao atendimento.**, 2010. (*Latu Sensu* em Gestão em Organizações Públicas) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO.

**PARTICIPAÇÃO EM BANCAS**  
**TCC/Monografia**

**FRANCISCO RICARDO DUARTE**

Anna Cristina Leopoldina Ramos. **Análise Ergonômica do Trabalho em Salões de Beleza de Juazeiro/BA**. Orientador: Francisco Alves Pinheiro. Juazeiro 28 jun. 2010.

**VIVIANNI MARQUES LEITE DOS SANTOS**

VIVIANNI M. L. SANTOS. Participação em banca de Sérgio Santos Gonçalves. **Interferência dos Fatores Ambientais no Desempenho do Trator Agrícola Funcionando com Biodiesel**, 2010. (Engenharia Agrícola e Ambiental) Universidade Federal do Vale do São Francisco. Orientador: Jorge Cortez.

VIVIANNI M. L. SANTOS, BORGES U.. Participação em banca de Bartira Barreto Miranda. **Mitigação dos Impactos Ambientais no Setor Sucoenergético do Submédio São Francisco através de Técnica de Produção Mais Limpa**, 2010 (Engenharia de Produção) Universidade Federal do Vale do São Francisco. Orientador: Péricles Bezerra.

VIVIANNI M. L. SANTOS, Participação em banca de Antônio Jairo Nunes Guimarães. **Análise Financeira dos policiais militares da quarta companhia do sexta batalhão de polícia militar da Bahia**, 2010. (Engenharia de Produção) Universidade Federal do Vale do São Francisco. Orientador: Cassunde Jr. N. F

**PARTICIPAÇÃO EM BANCAS**  
**CONCURSO PÚBLICO**

**FRANCISCO RICARDO DUARTE**

Comissão Examinadora de Concurso Docente para a Área de ADMINISTRAÇÃO GERAL E OPERAÇÕES, realizado pela UNIVASF, no período de 24 a 27 de fevereiro de 2010, conforme Portaria N. 02/2010/CGCA, de 22 de fevereiro de 2010.

**FRANCISCO GAUDÊNCIO MENDONÇA FREIRES**

Participação em banca de Concurso Público para Professor Adjunto - Departamento de Administração de Empresas. 2010. Universidade Federal da Paraíba – 08 a 11 de Novembro

Participação em banca de Concurso Público para Professor Assistente - Departamento de Engenharia de Produção. 2010. Universidade Federal da Paraíba – 22 a 25 de Novembro.

Participação em banca de Concurso Público para Professor Adjunto - Departamento de Engenharia Mecânica. 2010. Universidade Federal da Bahia – 25 e 26 de Maio

### **NILDO FERREIRA CASSUNDÉ JÚNIOR**

Membro da Banca Examinadora do Concurso Público de Provas e Títulos Ed. 01/2010 (FACAPE)

Membro da Comissão Gestora de Concurso Público do Edital nº. 34/2010 (UNIVASF)

Membro da Comissão Gestora de Concurso Público do Edital nº. 35/2010 (UNIVASF)

### **VIVIANNI MARQUES LEITE DOS SANTOS**

Membro Banca Avaliadora de Concurso Público para Professor Efetivo da Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF - Edital 11-DOU de 30 março de 2010.

Membro Banca Avaliadora de Concurso Público para Professor Efetivo da UNIVASF - Edital 18-DOU de 14 maio de 2010. Universidade Federal do Vale do São Francisco

Membro de Banca Avaliadora de Concurso público Concurso Público de Provas e Títulos para o Quadro Permanente do IFE Sertão - Edital n 03 - 08 de março de 2010.

Membro de Banca Avaliadora de Concurso Publico para Professor Efetivo - Edital n 05 / 02 de marco de 2010. Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF

## **ORIENTAÇÕES/CO-ORIENTAÇÕES DE MESTRADO**

### **MARCIO PAZETTI**

Cícero. T. G. Santos, aluno de Mestrado da Pós-graduação em Ciência dos Materiais – em andamento.

### **VIVIANNI MARQUES LEITE DOS SANTOS**

Alanize Rose da Silva – Co-orientação – Programa de Pós-graduação DEQ-UFPE – em andamento.

## **ORIENTAÇÕES DE ESPECIALIZAÇÃO LATU SENSU**

### **FRANCISCO ALVES PINHEIRO**

OSMAN SARMENTO MAGALHÃES FILHO. Perfil Epidemiológico dos servidores técnicos administrativos da UNIVASF. (Monografia de especialização em Medicina do Trabalho). Universidade Estácio de Sá. Recife, 2010.

### **VIVIANNI MARQUES LEITE DOS SANTOS**

Neyse Suzana Andrade Leal. DIAGNÓSTICO DOS ASPECTOS AMBIENTAIS DOS CAMPI PETROLINA/PE E JUAZEIRO/BA COMO BASE PARA ELABORAÇÃO DE UM SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL PARA A UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF. 2010. Monografia (Latu Sensu em Gestão em Organizações Públicas) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

## **ORIENTAÇÕES DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

### **FRANCISCO ALVES PINHEIRO**

MANOEL GERÔNIMO LINO TORRES. **Testes de um diluidor de agrotóxicos (GEA/DL) para a pequena e média produção rural.** Bolsista Pibic CNPq/UNIVASF 1009 – 1010.

### **JOSÉ LUIZ MOREIRA DE CARVALHO**

EMANUELLY LIDIANY GOMES DA TRINDADE (BOLSISTA FAPESB)

RAONI GONZAGA RODRIGUES (BOLSISTA FAPESB)

BRUNO LUIS DA SILVA COELHO (BOLSISTA FAPESB)

MATEUS BRITO GAMA (BOLSISTA FACEPE)

LUIZ EUGÊNIO CARVALHO DE SOUZA (BOLSISTA BIA/FACEPE)

THALITA ALVES DE LIMA (VOLUNTÁRIA)

LAIANE DO NASCIMENTO SANTOS (VOLUNTÁRIA)

RAQUEL MARQUES MODESTO (VOLUNTÁRIA)

MALU LIMA CERQUEIRA BORGES (VOLUNTÁRIA)

## **MARCIO PAZETTI**

Rodrigo de A. Dourado – Em andamento.

## **VIVIANNI MARQUES LEITE DOS SANTOS**

FRANCISCO CAIO SILVA LADISLAU. **Estudo da Degradação Térmica Acelerada do Biodiesel adicionado ao Diesel.** 2010. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal do Vale do São Francisco. – bolsista CNPq. – Concluída em 2010.

CAMILA COELHO GUIMARÃES. **Estudo Teórico de Propriedades Espectroscópicas Relativas à Qualidade do Biodiesel.** 2010. Iniciação científica (Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Vale do São Francisco. – bolsista FAPESB – Concluída em 2010.

HÉLIO MARTIN. **Produção de oxiclureto de cobre a partir de lixívias do processo de extração de cobre de minério intemperizado.** 2010. Iniciação científica (Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Vale do São Francisco. – bolsista BHS – parceria empresa. – Concluída em 2010.

BRUNA PARENTE GRANJA. **EFEITO DA TEMPERATURA DA REAÇÃO DE TRANSESTERIFICAÇÃO NA QUALIDADE DO BIODIESEL DE SOJA METÍLICO.** Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal do Vale do São Francisco. Bolsista PIBIC - Em andamento.

BRUNO DANTAS MICHELENA. **REDES NEURAS ARTIFICIAIS COMO FERRAMENTA DE PREVISÃO DA ESTABILIDADE À OXIDAÇÃO DA MISTURA BIODIESEL DE SOJA/DIESEL EM FUNÇÃO DO TEMPO.** 2010. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal do Vale do São Francisco. Bolsista CNPq - Em andamento.

EDMO HENRIQUE MARTINS. **PREVISÃO DA ESTABILIDADE À OXIDAÇÃO DA MISTURA BIODIESEL DE SOJA/DIESEL.** 2010. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal do Vale do São Francisco. PIVIC - Em andamento.

CAMILA COELHO GUIMARÃES. **PRODUÇÃO DO BIODIESEL E AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO EM MOTOR DAS MISTURAS BIODIESEL/DIESEL.** 2010. Iniciação científica (Engenharia Mecânica) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO. Bolsista FAPESB. Em andamento.

HÉLIO MARTIN. **ANÁLISE TÉCNICO-ECONÔMICA DA SUBSTITUIÇÃO DOS REAGENTES ANALÍTICOS POR REAGENTES COMERCIAIS PARA PRODUÇÃO DE FUNGICIDA A BASE DE COBRE A PARTIR DE LIXÍVIAS.** 2010. Iniciação científica (Engenharia Mecânica) -

Universidade Federal do Vale do São Francisco. – bolsista BHS – parceria empresa. Em andamento.

ROBERTA VALESKA SANTANA DE CARVALHO. **EFEITO DO TEMPO DE INDUÇÃO DO ÓLEO DE SOJA NA ESTABILIDADE À OXIDAÇÃO DO BIODIESEL**. 2010. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal do Vale do São Francisco. Bolsista BIA. Em andamento.

SAMARA RODRIGUES DE ALMEIDA. **ESTUDO DA ESTABILIDADE À OXIDAÇÃO DO BIODIESEL DE SOJA APÓS AS ETAPAS DE TRANSESTERIFICAÇÃO, LAVAGEM E SECAGEM**. 2010. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal do Vale do São Francisco. Bolsista BIA. Em andamento.

## **ORIENTAÇÕES DE TRABALHOS FINAIS DE CURSOS/MONOGRAFIAS**

### **FRANCISCO ALVES PINHEIRO**

ANA CRISTINA LEOPOLDINA RAMOS. **Análise Ergonômica do Trabalho**: estudo de caso em salões de beleza da cidade de Juazeiro/BA.

EDUARDO BRASILEIRO DIAS. **Influência dos aspectos ergonômicos de Sala de aula na atividade de ensino-aprendizagem: o caso de uma escola de ensino fundamental e médio na cidade de Petrolina/PE/Brasil**.

GLÁUCIA MÍRIA ALVES SILVA. **Riscos de LER/DORT na atividade de raleio manual de bagas de uvas de mesa no Submédio São Francisco**.

DANIEL MUNIZ ROCHA DO NASCIMENTO. **IDENTIFICAÇÃO DOS FATORES ESTRESSANTES NO TRABALHO BANCÁRIO**: O caso dos trabalhadores em uma agência na cidade de Juazeiro-BA.

### **FRANCISCO RICARDO DUARTE**

MANOEL PEREIRA DA SILVA FILHO. **Motivação Profissional no Setor Público**: Um Estudo de Caso. 2010. Monografia (Especialização em Gestão de Recursos Humanos) - Universidade de Pernambuco.

TAQUIMARA DA SILVAS SOUZA. **Analfabetismo Digital**: impacto sócio-econômico na organização e no Mercado de Trabalho. 2010. Monografia (Especialização em Gestão de Recursos Humanos) – Universidade de Pernambuco – UPE/Petrolina.

EDSON EVANGELISTA DE OLIVEIRA. **Identificação do Grau de Satisfação dos Usuários da 8ª CIRETRAN- Petrolina- em Relação ao Atendimento:** Treinamento e Desenvolvimento e a Qualidade no Atendimento. 2010. Monografia (Especialização em Gestão em Organização Pública) Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF/Petrolina.

## **JOSÉ LUIZ MOREIRA DE CARVALHO**

MADILEIDE ROCHA DOS SANTOS, aluno curso do Curso de Engenharia de Produção da UNIVASF.

BETÂNIA SILVA FRANCO, aluno curso do Curso de Engenharia de Produção da UNIVASF.

EMANUELLY LIDIANY GOMES DA TRINDADE, aluno curso do Curso de Engenharia de Produção da UNIVASF.

PLUTARCO REIS DE MACEDO GRANJA, aluno curso do Curso de Engenharia de Produção da UNIVASF.

LUIZ ANTÔNIO NETO SILVA, aluno curso do Curso de Engenharia de Produção da UNIVASF.

## **NILDO FERREIRA CASSUNDÉ JÚNIOR**

THOMAS EDSON ESPINDOLA GONÇALO, aluno curso do Curso de Engenharia de Produção da UNIVASF.

ANTÔNIO JAIRO GUIMARÃES, aluno curso do Curso de Engenharia de Produção da UNIVASF.

NELLY MACEDO CHAVES, aluna da Curso de Especialização em Comércio Exterior da UFRPE.

## **PAULO CÉSAR RODRIGUES DE LIMA JÚNIOR**

CONTROLE ESTATÍSTICO DO PROCESSO (CEP) COMO INSTRUMENTO PARA A TOMADA DE DECISÃO: ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO VEGETAL EM JUAZEIRO-BA. **Orientado:** Fabiana Gomes dos Passos.

UM ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE OS CUSTOS LOGÍSTICOS NA HIDROVIA DO SÃO FRANCISCO. **Orientado:** Igor Ribeiro Machado

PLANEJAMENTO E OPERAÇÃO DA COLETA DO LIXO DOMICILIAR COM O AUXÍLIO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS. Estudo de caso na cidade de Petrolina/PE.

**Orientado:** Alisson Thiago Gonçalves Rodrigues

PLANEJAMENTO E OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE PETROLINA-PE UTILIZANDO SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

**Orientado:** Débora de Oliveira Barreto.

O TRANSPORTE COLETIVO POR ÔNIBUS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE: o problema da acessibilidade com o auxílio de um SIG. **Orientado:** Márcia Andrade Porto

OTIMIZAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA – SAMU/192 DE PETROLINA UTILIZANDO SIG. **Orientado:** Thiago Rodrigo Pereira da Silva.

UM PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE FATOR DE CIRCUITO EM CIDADES DE MÉDIO PORTE: ESTUDO DE CASO NA CIDADE DE PETROLINA-PE . **Orientado:** Amintas Ferreira Fraga Neto.

O IMPACTO DA CARGA DE RETORNO SOBRE OS CUSTOS LOGÍSTICOS EM UMA EMPRESA EM JUAZEIRO-BA. **Orientado:** Mariana Santos Almeida de Oliveira.

ANÁLISE DO PROCESSO PRODUTIVO UTILIZANDO A SIMULAÇÃO: UM ESTUDO DE CASO EM UMA INDÚSTRIA METALÚRGICA DE PETROLINA – PE. **Orientado:** Jorge de Souza Duarte Neto

## **VIVIANNI MARQUES LEITE DOS SANTOS**

HEIDER ALEXANDRE FERNANDES DE SOUZA. **ESTUDO DA DEGRADAÇÃO TÉRMICA ACELERADA DO BIODIESEL DE SOJA PARA CONTROLE DE SUA QUALIDADE.** 2010. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal do Vale do São Francisco

EUGÊNIO DOS SANTOS DE CASTRO CAMPOS. **OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE MAMONA PARA SUA COMERCIALIZAÇÃO POR COOPERATIVAS DO PÓLO SÃO FRANCISCO.** 2010. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal do Vale do São Francisco.



## PALESTRAS

### **FRANCISCO GAUDÊNCIO MENDONÇA FREIRES**

Avaliação do Desempenho da Cadeia de Suprimentos com a adoção do EVA e do Custeio Baseado em Atividades (Custeio ABC) – Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, Universidade Federal de Santa Catarina – Florianópolis, 07 de Abril

Supply Chain Management of Biodiesel in Brazil: Technologies and Trends – Energy Research Centre, University of Cape Town – South Africa, June 29<sup>th</sup>

Supply Chain Management of Biodiesel in Brazil: Technologies and Trends – Faculty of Economics and Management Sciences , University of Stellenbosch – South Africa, June 30<sup>th</sup>

Logística Reversa: O que é e como é gerenciada? - Departamento de Administração de Empresas, Universidade Federal da Paraíba – 09 de Novembro

A nova lei de Resíduos Sólidos e a Logística Reversa: O caso dos Pneus-Resíduo - Departamento de Engenharia de Produção, Universidade Federal da Paraíba – 23 de Novembro.

### **MARCIO PAZETTI**

Cristais Líquidos e Gravitação, IV Escola de Verão José Leite Lopes da PGCM-UNIVASF.

### **NILDO FERREIRA CASSUNDÉ JÚNIOR**

3 Palestras na Feira das Profissões 2010 da UNIVASF, tema: Engenharia de Produção - perfil, características e oportunidades deste profissional egresso da UNIVASF (PROIN/UNIVASF)

### **PAULO CÉSAR RODRIGUES DE LIMA JÚNIOR**

Logística e Meio Ambiente. **Instituição:** UNEB . **Data:** Julho de 2010. **Público Alvo:** Alunos e servidores da UNEB

Engenharia e Estudantes de Engenharia. **Instituição:** Colégio Edson Ribeiro. **Data:** Agosto de 2010. **Público Alvo:** Alunos do 12º Ano do Colégio Edson Ribeiro

## **MEMBRO DE COMISSÕES DE AVALIAÇÃO, RECONHECIMENTO E OUTRAS**

### **FRANCISCO RICARDO DUARTE**

Membro da Comissão de Avaliadores do de Artigos submetidos ao II Encontro Mineiro de Administração Pública, Economia Solidária e Gestão Social – EMAPEGS.

Membro da Comissão de Avaliação dos Trabalhos Submetidos ao IV Encontro Nacional de Pesquisadores em Gestão Social – ENAPEGS.

### **FRANCISCO GAUDÊNCIO MENDONÇA FREIRES**

Presidente da Comissão de reconhecimento do curso de Engenharia de Produção da Universidade Estadual de Santa Cruz (ESC) – Ilhéus, 26, 27 e 28 de Outubro

### **VIVIANNI MARQUES LEITE DOS SANTOS**

Membro do Sub-Comitê Institucional de Iniciação Científica da UNIVASF referente ao biênio 2008/2010 - Área: Engenharias, Ciências Exatas e da Terra - PORTARIA No 410, DESDE 22 DE JULHO DE 2009.

Membro Presidente da Comissão de Avaliação de Colegiados – CAC para o biênio 2010-2011.

## **ORGANIZAÇÃO/PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS/APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS/MINICURSOS**

### **ANGELO ANTÔNIO MACEDO LEITE**

Participação no XXX Encontro Nacional de Engenharia de Produção - ENEGEP, São Carlos – SP, 12 a 15 de outubro de 2010.

Participação no XVII Simpósio de Engenharia de Produção – SIMPEP, Bauru – SP, 8 a 10 de novembro de 2010.

### **FRANCISCO ALVES PINHEIRO**

VI Simpósio de Engenharia de Produção do Vale do São Francisco. **Inovação e sustentabilidade na Engenharia de Produção: uma combinação para a competitividade empresarial** – 20 a 22/05/2010.

V SEPRONE. **As fontes complementares de Energia e a Engenharia de Produção** - Comissão científica. MACEIÓ, 2010

## **FRANCISCO GAUDÊNCIO MENDONÇA FREIRES**

Organizador do “**Colóquio Internacional IBAS (Índia – Brasil - África do Sul) em Logística da Bioenergia**” – XVI Escola de Verão da Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia, Salvador – 25 de Fevereiro

Production and Operations Management Conference – **21<sup>st</sup> POMS Annual Conference: Operations in Emerging Economies**, Vancouver, Canada – 07 a 10 de Maio

Participação na Comissão de Organização do **SEPVASF 2010**

**XXX Encontro Nacional de Engenharia de Produção (ENEGEP 2010)**, São Carlos - São Paulo – 12 a 15 de Outubro.

## **FRANCISCO RICARDO DUARTE**

Membro da Comissão Organizadora do VI Simpósio de Engenharia de Produção do Vale do São Francisco – VI SEPVASF – no período de 20 a 22 de maio de 2010.

## **MARCIO PAZETTI**

XXXI Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos , setembro de 2010- Passa Quatro, MG.

XXVIII Encontro de Físicos do Norte e Nordeste, novembro de 2010 - Teresina, PI.

## **NILDO FERREIRA CASSUNDÉ JÚNIOR**

IV SEPVASF (CPROD/UNIVASF) – Coordenação

Curso sobre Finanças Pessoais no Plano de Capacitação para servidores no ano de 2009 – mediador

Programa do Curso de Capacitação para estudantes de Engenharia (PROIN/UNIVASF) – na função de organizador e mediador

Núcleo Temático: Observatório do Agronegócio (UNIVASF) – Coordenação

Formação Continuada da Educação Básica - AÇÕES INTEGRADAS PARA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA NO VALE DO SÃO FRANCISCO (PORTARIA Nº 525, DE 23 DE ABRIL DE 2010 do MEC) – UNIVASF – membro da equipe

Curso de Capacitação em EAD promovido pela Secretaria de Educação a Distância – SEAD/UNIVASF

Acordo de Parceria com a UDF (PRPPG/UNIVASF) - mediador

Projeto para instalação da Escola Aplicação da UNIVASF (PROIN/UNIVASF) – membro da equipe

Mini-curso Finanças Corporativas: Administração de Fluxo de Caixa (promovido pela FASJ)

Mini-curso de Logística para o Agronegócio na XX Fenagri – palestrante

XXXVIII CONBEA – moderador

## **VIVIANNI MARQUES LEITE DOS SANTOS**

Moderadora no II Simpósio de Engenharia Agrícola e Ambiental da Universidade Federal do Vale do São Francisco, 2010. (Simpósio). Importância do Biodiesel e o Semi-árido.

Avaliadora no(a) V Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal do Vale do São Francisco, 2010. (Outra). Membro da Comissão Avaliadora na Área de Engenharias e Ciências Exatas.

Participação no V Encontro Pedagógico - Formando o professor a partir da escuta sensível: conhecendo a região para melhor conhecer a UNIVASF, 2010. (Encontro)

Participação no evento: Direitos do Consumidor de Combustíveis, 2010. (Outra)

Participação no XV Encontro Nacional de Coordenadores de Curso de Engenharia de Produção - ENCEP 2010, 2010. (Encontro)

Organização de evento: V Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal do Vale do São Francisco, 2010. (Outro, Organização de evento)

Organização de evento: DUARTE, F. R., [VIVIANNI M. L. SANTOS](#), Freires F. G. M., Pinheiro F. A. VI Simpósio de Engenharia de Produção do Vale do São Francisco, 2010.