

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa

Calendário: Coleta de Informações 2016

Ano do Calendário: 2016

Data - Hora do Envio: 09/03/2017 - 19:09

Nome: Engenharia Elétrica

Nome em Inglês: Electrical Engineering Postgraduate Program

Área Básica: ENGENHARIA ELÉTRICA

Área de Avaliação: ENGENHARIAS IV

Regime Letivo: SEMESTRAL

Modalidade: ACADÊMICO

Data de Recomendação: 30/10/2009

Áreas de Concentração

Nome	Data de Início	Data de Fim
ENGENHARIA ELÉTRICA	01/03/2010	

Curso(s)

Curso: Engenharia Elétrica

Nível: Mestrado

Data de Início: 01/01/2010

Data de Recomendação: 30/10/2009

Situação: EM FUNCIONAMENTO

Data da Situação: 24/03/2011

Créditos em Disciplinas para Titulação: 24

Créditos em Trabalhos de Conclusão para Titulação: 0

Outros Créditos para Titulação: 0

Equivalência Hora-Aula/Crédito: 15

Áreas de Concentração do Curso

Nome
ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituições de Ensino

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

CEP: 49100000

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Logradouro: Av. Marechal Rondon

Número: S/N

Complemento: Cidade Universitária Prof. José Aloísio de Campos

Departamento de Engenharia Elétrica - DEL

Bairro: Rosa Elze

Município: São Cristóvão

Fax: ()

Telefone: (79) 21056414

Ramal: 0

E-mail: PROEE@UFS.BR

URL: <http://www.posgraduacao.ufs.br/proee>

Proposta

Calendário: Coleta de Informações 2016

Ano do Calendário: 2016

Data-Hora do Envio: 09/03/2017 - 19:09

Histórico e Contextualização do Programa

Histórico e contextualização do programa

A Universidade Federal de Sergipe (UFS) é uma instituição em franca expansão. Em 2004 a UFS oferecia 54 cursos à comunidade, o que equivalia a uma oferta de duas mil vagas no vestibular e perfazia um total de pouco mais de dez mil alunos matriculados. Atualmente, a UFS oferece 112 cursos presenciais à comunidade, totalizando um número de 5520 vagas no vestibular para estes cursos, sendo que, atualmente, o número de alunos matriculados nos cursos de graduação da UFS passa de 31 mil alunos. O crescimento do corpo docente tem acompanhado essa evolução. Em 2004 eram 461 professores efetivos, sendo que destes apenas 165 eram doutores. Atualmente, o número de professores efetivos passou para 1458, sendo que destes 986 são doutores.

Um processo de crescimento semelhante também ocorreu na pós-graduação. Em 2004 a UFS possuía apenas oito cursos de mestrado e um curso de doutorado. Atualmente, a UFS conta com 2.072 estudantes de pós-graduação em 62 cursos de mestrado, sendo 5 deles de mestrado profissionalizante, e 12 cursos de doutorado.

Esse crescimento recente da UFS se refletiu também no que tange à Engenharia Elétrica. O curso de Engenharia Elétrica com habilitação em Eletrônica da UFS foi criado em 2001, ligado ao Departamento de Física. O processo de contratação de professores se deu lentamente, e apenas em 2006 houve um mínimo de massa crítica para permitir a criação do Núcleo de Graduação em Engenharia Elétrica, que

Relatório de Dados Enviados do Coleta

naquele momento contava com seis docentes apenas. Em 2009, finalmente, o número de docentes chegou a dez, número mínimo para que o Núcleo de Graduação em Engenharia Elétrica fosse convertido no Departamento de Engenharia Elétrica da UFS. Nesse mesmo ano foram criados dois novos cursos de graduação, um de Engenharia Elétrica com habilitação em eletrotécnica, e outro de Engenharia da Computação, este último em parceria com o Departamento de Computação, que sediou o novo curso. Atualmente, o DEL - Departamento de Engenharia Elétrica, conta com 19 docentes.

Recentemente o MEC modificou a denominação dos cursos oferecidos pelo Departamento de Engenharia Elétrica. O curso de Engenharia Elétrica com habilitação em Eletrônica passou a ser denominado de curso de Engenharia Eletrônica, enquanto que o curso de Engenharia Elétrica com habilitação em Eletrotécnica passou a ser denominado apenas de curso de Engenharia Elétrica. Na última avaliação do ENADE, o curso Engenharia Eletrônica foi avaliado com nota 4 (anteriormente havia recebido nota 3), e a UFS ficou entre as cinco melhores instituições de ensino superior do país no que diz respeito ao curso de Engenharia Eletrônica. Já o curso de Engenharia Elétrica ficou com nota 3 em sua primeira avaliação no ENADE.

Desde muito cedo, os professores do então Núcleo de Graduação em Engenharia Elétrica já tinham o anseio de criar um curso de mestrado. Havia demanda da comunidade, pois os cursos mais próximos ficam na UFBA e na UFPE, ficando, na época, os estados de Sergipe e Alagoas, além de boa parte da região norte da Bahia, que fica mais próxima de Aracaju do que de Salvador, sem opções próximas de cursos de mestrado em engenharia elétrica. No entanto, o corpo docente ainda muito reduzido inviabilizava a ideia. Em 2008, em conversas com colegas do Programa de Engenharia Elétrica da COPPE/UFRJ, surgiu a possibilidade de apresentar uma proposta de um curso de mestrado na modalidade de associação temporária. Contamos com a ajuda de diversos colegas do PEE/COPPE/UFRJ na elaboração da proposta do novo curso, que de fato foi aprovado em 30 de outubro de 2009, tendo recebido Conceito 3. O PROEE recebeu sua primeira turma de alunos em março de 2010. Nos dois primeiros anos, 2010 e 2011, as disciplinas foram ministradas em parceria com os colegas do PEE/COPPE/UFRJ, que vinham à UFS pelo menos duas vezes por semestre, e ministravam as aulas em módulos. Em 2012 as disciplinas passaram a ser ministradas por professores do PROEE, ainda com a colaboração, agora à distância, dos colegas do PEE/COPPE. Em abril de 2012 ocorreu também a primeira defesa de dissertação de mestrado do PROEE. No total, 29 dissertações foram defendidas até o momento.

Com o término da associação temporária no início de 2014, os docentes do PEE/COPPE/UFRJ deixaram de integrar o corpo docente do PROEE. Esse fato, aliado ao credenciamento de alguns docentes da própria UFS ao longo de 2013, produziram uma mudança significativa no corpo docente do Programa, alterando inclusive as competências associadas ao PROEE. Além disso, ocorreu em 2014 a mudança das normas gerais que regem a pós-graduação na UFS. Com isso, todos os programas de pós-graduação precisam reformular seus regimentos e projetos pedagógicos para se adaptarem à nova norma.

No caso do PROEE, decidimos aproveitar essa oportunidade para fazer uma análise ampla do regimento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

do Programa e da nossa estrutura curricular, buscando, além de contemplar as adaptações necessárias à nova norma geral da pós-graduação de nossa universidade, contemplar também outros aspectos importantíssimos, como as questões levantadas pela comissão do Comitê da Área Engenharias IV que fez a avaliação trienal (2010-2012) do PROEE, e a mudança do perfil do corpo docente do Programa ocorrida com o término da nossa associação temporária com o PEE/COPPE/UFRJ.

Além desses aspectos, em 2014 a Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (POSGRAP) da UFS decidiu mudar o foco de sua atuação, reduzindo a ênfase na criação de novos cursos e priorizando a consolidação dos cursos já existentes. Nesse sentido foi criado um programa de Consolidação da Pós-Graduação da UFS, ao qual o PROEE aderiu. Como ação inicial do programa de consolidação, a POSGRAP/UFS disponibilizou recursos para que trouxéssemos um consultor externo que pudesse nos auxiliar no processo de análise e diagnóstico da situação do PROEE, tendo como base a Ficha de Avaliação trienal do PROEE. Esse consultor, junto com o então coordenador do PROEE, e hoje coordenador adjunto, e mais dois docentes permanentes, sendo um deles o Prof. Elyson Carvalho - coordenador do PROEE a partir de novembro de 2015 -, constituíram uma comissão para trabalhar em um plano de consolidação do PROEE. Como resultado desse trabalho, foi elaborado um documento no qual apresenta-se a análise e diagnóstico da situação do PROEE, e no qual foram apresentadas algumas medidas para nortear a elaboração do novo regimento e a nova proposta pedagógica do PROEE, além de ações necessárias por parte da POSGRAP/UFS, como a necessidade de novos docentes, permitindo uma carga horária na graduação menor para os docentes do PROEE, além de melhorias na infraestrutura do Programa. O documento foi entregue pela comissão de consolidação do PROEE ao Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa e ao Coordenador de Pós-Graduação da UFS, que se comprometeram em envidar todos os esforços possíveis para atender as demandas apresentadas.

Dessa forma, a comissão de consolidação do PROEE trabalhou na nova versão do regimento do Programa, bem como em uma nova estrutura curricular, adaptada às novas normas da pós-graduação da UFS, bem como ao novo perfil do corpo docente, buscando solucionar os problemas apontados na Ficha de Avaliação do PROEE na última avaliação trienal. Vale a pena ressaltar que o coordenador do PROEE até o mês de outubro (e atual coordenador adjunto), o Prof. Eduardo Freire, presidiu a comissão constituída para elaborar a minuta do documento com as novas normas gerais da pós-graduação da UFS, o que constituiu uma vantagem na elaboração do novo regimento e da nova estrutura curricular do PROEE. Dentre as mudanças realizadas estão novos critérios de credenciamento e recredenciamento, mais exigentes, em melhor consonância com o corpo docente atual do PROEE, e uma estrutura curricular mais flexível, que tem permitido ao aluno direcionar melhor seus estudos para seu tema de dissertação, e com isso seja possível reduzir o tempo médio de defesa de dissertação dos alunos do programa. Nessa mesma linha, e já como um resultado dos trabalhos da Comissão de Consolidação do PROEE, foi mudada a forma de ingresso dos alunos no mestrado em Engenharia Elétrica. Antes os alunos eram selecionados sem especificar linha de pesquisa, e só escolhiam orientador quando já estavam no mestrado. Agora os alunos são selecionados por linha de pesquisa e recebem orientador antes mesmo de ingressarem no mestrado. Além disso, criamos critérios de desempenho para os docentes que determinam o número

Relatório de Dados Enviados do Coleta

máximo de alunos que cada docente pode ter sob sua orientação, respeitando sempre o limite máximo de 8 orientados por professor. Com isso, buscamos que os orientadores mais produtivos, e que mais contribuem com o Programa, possam ter mais alunos sob sua orientação, além de tentarmos conseguir uma melhor distribuição dos alunos entre os orientadores e as linhas de pesquisa, um dos pontos fracos apontados na última avaliação trienal. Esse objetivo, pode-se dizer, já foi parcialmente alcançado em um curto prazo, e esperamos que se reflita em uma melhor taxa de sucesso dos nossos alunos, com melhor aprendizagem e redução do tempo médio de conclusão do mestrado.

Por fim, pretende-se, em 2017, reestruturar as linhas de pesquisa do mestrado, de forma a refletir melhor os interesses docentes e discentes do programa.

Objetivos

Objetivos (geral e específicos)

São objetivos do Programa:

I. a formação de pessoal qualificado para o exercício da pesquisa e do magistério superior, considerados indissociáveis no campo da engenharia elétrica;

II. o incentivo à pesquisa na área da engenharia elétrica, sob perspectiva multidisciplinar e interdisciplinar.

Perfil do Egresso

O curso tem um perfil destinado à formação de docentes e pesquisadores, bem como ao aumento da proficiência profissional. Buscamos formar profissionais capazes de atuarem como docentes em cursos de graduação, e que tenham formação como pesquisadores, incentivando-os sempre a continuarem seus estudos em um curso de doutorado. Porém, como temos diversos alunos que atuam no mercado de trabalho na área de engenharia elétrica, busca-se também dar uma melhor formação através das disciplinas cursadas ao longo do curso, bem como dotar tais profissionais da capacidade de buscar a solução de problemas reais em seus locais de trabalho através da formação que adquiram como pesquisadores durante o mestrado.

Proposta Curricular

Estrutura Curricular

Área de Concentração: Engenharia Elétrica.

Linhas de Pesquisa:

- Automação Inteligente;
- Controle de Processos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Como condição para a integralização dos estudos necessários à obtenção de grau de Mestre, o discente deve integralizar 24 créditos, sendo 12 (doze) créditos em disciplinas, e pelo menos 12 (doze) créditos em atividades ou disciplinas optativas, sendo que todas as disciplinas do curso são de 4 créditos.

Disciplinas/Atividades Obrigatórias:

- Modelagem e Simulação;
- Proficiência em Língua Inglesa;
- Exame de Qualificação;
- Dissertação;
- Estágio Docência (para bolsistas de agências de fomento que assim o exigem).

Disciplinas/Atividades Optativas:

- Fundamentos Matemáticos para Engenharia;
- Sistemas Lineares;
- Sistemas Não Lineares;
- Controle;
- Probabilidades e Processos Estocásticos;
- Técnicas de Otimização em Sistemas de Engenharia;
- Identificação de Sistemas Dinâmicos;
- Sistemas de Automação;
- Robótica de Manipuladores;
- Robótica Móvel;
- Reconhecimento de Padrões;
- Controle Preditivo;
- Detecção e Diagnóstico de Falhas;
- Sistemas Chaveados;
- Automação de Sistemas Elétricos;
- Comunicações Digitais;
- Comunicações Sem Fio;
- Teoria da Informação e Codificação;
- Instrumentação Eletrônica;
- Visão Computacional;
- Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica I;
- Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica II;
- Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica III;
- Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica IV;
- Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica V;
- Seminário de Proposta de Dissertação;
- Projeto de Pesquisa I;

Relatório de Dados Enviados do Coleta

- Projeto de Pesquisa II.

Baseando-se no diagnóstico da situação do Programa apresentado pela comissão formada por dois membros permanentes (incluindo o atual coordenador), pelo então coordenador (atual coordenador adjunto) e pelo consultor externo, o colegiado do PROEE está atualmente trabalhando na readequação das linhas de pesquisa do programa, visando adequar tais linhas ao perfil acadêmico dos docentes, esperando, com isso, diminuir as distorções apresentadas na última avaliação da área de Engenharias IV da CAPES.

Experiências inovadoras de formação

O Colegiado do PROEE constituiu uma comissão para elaborar um plano de consolidação do Programa. Esta comissão, inclusive com a participação de um consultor externo, vem trabalhando na elaboração de uma proposta que, dentre outros aspectos, deve incorporar também novas abordagens para uma melhor formação dos nossos alunos.

Ensino à Distância

Não dispõe.

Infraestrutura

Laboratórios

No mês de novembro de 2014 foi entregue o novo prédio do Departamento de Engenharia Elétrica da UFS. Trata-se de um prédio de dois pavimentos, com área total de 2.786,5 m², que custou R\$ 5.419.987,90, sendo R\$ 4.277.728,81 de serviços e R\$ 1.142.259,09 de equipamentos. O novo prédio possui a seguinte infraestrutura:

- Laboratório de Automação e Controle;
- Laboratório de Circuitos Elétricos e Eletrônica;
- Laboratório de Comunicações e Processamento de Sinais;
- Laboratório de Conversão e Máquinas Elétricas;
- Laboratório de Eficiência Energética e Energias Renováveis;
- Laboratório de Informática;
- Laboratório de Instalações Elétricas;
- Laboratório de Robótica (com mesanino);
- Laboratório de Sistemas Digitais;
- Oficina;
- Auditório para 70 pessoas;
- Sala de vídeo conferência para 30 pessoas;
- 2 salas de aula para 25 alunos cada;
- Biblioteca setorial;

Relatório de Dados Enviados do Coleta

- 36 salas para professores/pesquisadores (7 dessas salas dedicadas a alunos do mestrado);
- Sala da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica;
- Sala da Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica;
- Sala da Chefia do Departamento de Engenharia Elétrica;
- Sala da Secretaria do Departamento de Engenharia Elétrica;
- Sala para Empresa Júnior de Engenharia;
- Sala para o Centro Acadêmico do Curso de Engenharia Eletrônica e Elétrica
- Almoxarifado;
- Sala para técnicos.

É importante salientar que dentre as 36 salas de pesquisa, nas quais estão alocados os docentes do PROEE que são professores do Departamento de Engenharia Elétrica, existem 7 salas dedicadas aos alunos do mestrado em engenharia elétrica, sendo 6 delas de uso compartilhado por 3 alunos cada e uma delas dedicada para trabalhos e grupos de estudo.

Dentre os diversos equipamentos disponíveis para o desenvolvimento de pesquisas pelos alunos do mestrado alguns podem ser destacados. Está disponível, no Laboratório de Automação e Controle, uma planta industrial piloto da Smar para realização de ensaios envolvendo sistemas de controle que manipulem variáveis como temperatura, vazão, pressão, usando protocolo de comunicação Fieldbus, hardware e software para o desenvolvimento de sistemas de supervisão e controle virtuais, além de sistemas de aquisição de dados avançados para o desenvolvimento em automação e sistemas de controle. O laboratório de Conversão e Máquinas Elétricas recebeu uma doação de uma grande quantidade de equipamentos da Weg. Já o Laboratório de Robótica dispõe de dois robôs Pioneer, um 3DX e um 3AT (para ambientes externos), todos equipados com diversos tipos de sensores, inclusive sensores de varredura laser. A oficina dispõe de uma fresa que permite a confecção de placas de circuito impresso de dupla face e de complexidade relativamente alta, sendo uma ferramenta muito útil para o desenvolvimento de protótipos.

Dessa forma, a infraestrutura, que foi avaliada como "fraca" na ficha de avaliação do PROEE na última avaliação trienal, foi muito melhorada, dando agora condições adequadas para que os alunos tenham local adequado para realizarem seus estudos e a parte experimental de seus trabalhos de mestrado.

Recursos de Informática

Laboratório de Informática:

- mesas amplas;
- lousa branca;
- cadeiras acolchoadas;
- central split de ar-condicionado;
- 30 computadores PC;
- Todos computadores conectados em rede à Internet.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Sala de Estudos e Simulações Computacionais:

- 5 mesas de computadores com cadeiras;
- 5 computadores PC;
- lousa branca;
- Mesa redonda de estudos.

Além do laboratório de informática e da sala de estudos e simulações computacionais, que proporciona uma relação de mais de 1 PC por aluno do programa, todos os outros laboratórios disponíveis possuem computadores também conectados à rede do prédio e à Internet. Os alunos do PROEE ainda têm à sua disposição um computador para cada uma das 7 salas de pesquisa utilizadas por eles. O PROEE ainda dispõe de mais 3 computadores que estão divididos entre a sala da Secretaria do Programa e a sala da Coordenação, todos também interligados à rede do prédio e à Internet.

Biblioteca

Biblioteca Setorial do PROEE

O PROEE possui ainda uma biblioteca setorial com 74 títulos específicos da área de concentração do programa, de modo a atender às demandas bibliográficas das suas disciplinas e linhas de pesquisa, sendo que diversos títulos possuem mais de um exemplar, sendo possível emprestá-los aos alunos que os necessitem.

Biblioteca Central da UFS (BICEN)

A Biblioteca Central (BICEN) da UFS contava, em sua primeira etapa, com uma área construída de 5.198 m², dispostos em dois pavimentos, com exceção da biblioteca Setorial de Medicina, hoje funcionando anexo ao Hospital Universitário, e da Biblioteca Comunitária, no Colégio de Aplicação.

No exercício de 1995, a Biblioteca Central iniciou a automação de seus serviços, utilizando o SAB-II (Sistema de Automação de Bibliotecas), desenvolvido pela Universidade Federal de Santa Maria/CPD. Em 1999 foi instalada a nova versão do programa BIBLIOTECH (Sistema de Gerenciamento de Bibliotecas), e em 2002 concluiu-se a conversão retrospectiva do acervo, contando com os serviços de busca de informação através do catálogo-online com o serviço de empréstimo e renovação.

A partir de março de 2007, a Biblioteca passou a integrar a rede PERGAMUM - Sistema Integrado de Bibliotecas, o qual foi criado em 1995, com abrangência nacional e sede na cidade de Curitiba, tendo a Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPr) como detentora dos direitos autorais. O Pergamum funciona de maneira integrada, garantindo muito mais agilidade no acesso à informação.

Acervos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Acervo geral: o acervo geral da BICEN conta com cerca de 47.772 títulos, totalizando 183.196 exemplares. É permitido a estudantes, professores e técnicos da UFS o empréstimo de até 5 (cinco) exemplares. Os prazos dos empréstimos são:

Estudante de graduação: 10 dias

Estudante de pós-graduação: 20 dias

Professores: 30 dias

Os materiais podem ser renovados presencialmente no balcão de empréstimo ou diretamente pelo sistema, clicando em Acesso usuário e entrando com o número da matrícula e a senha da biblioteca.

Acervo Braille: o acervo Braille é destinado aos portadores de deficiência visual, em especial aos portadores de cegueira. Pode ser consultado por qualquer usuário não sendo permitido seu empréstimo, estando disponível apenas para consulta local. É, em sua maioria, composto por obras de literatura clássica. Acervo de livre acesso.

Periódicos: formado por cerca de 1.800 coleções de periódicos, científicos e gerais. Contém ainda hemeroteca com o jornal Diário Oficial da União de 1984 a 1997. As publicações do acervo de periódicos são apenas para consulta na BICEN, não são feitos empréstimos; Acervo de livre acesso.

Biblioteca Digital de Teses e Dissertações: é formada por dissertações e teses defendidos nos Núcleos de Pós-Graduação da Universidade Federal de Sergipe. Promove visibilidade da produção científica brasileira em âmbito local (BDTD/UFS), nacional (BDTD/IBICT) e internacional.

Documentação sergipana: coleção formada por autores sergipanos e livros sobre o Estado de Sergipe. Abriga a produção intelectual da UFS através das dissertações e teses.

Documentação oficial: sua coleção é formada por documentos oriundos do governo federal, estadual e municipal. Abriga também materiais originados em seminários e congressos.

Obras raras: O Setor de Obras Raras foi criado em 2006. Foram selecionadas obras do acervo corrente, e também uma pesquisa no acervo selecionado para descarte, com o intuito de verificar a existência de obras anteriores a 1930, livros impressos fora do Brasil até 1800, no Brasil até 1860. O Setor de Obras Raras possui um acervo de aproximadamente 300 exemplares (além de cerca de 300 em processo de limpeza e processamento técnico) entre livros e periódicos. Esses títulos foram catalogados, classificados e estão disponíveis para consulta de pesquisadores no catálogo on-line. O critério de raridade adotado pela biblioteca está vinculado à antiguidade e valor histórico-cultural. Cronologicamente levou-se em conta a aparição da imprensa nos diversos lugares do mundo e/ou na região nordeste onde foram impressas as obras, e, saindo da casa editora são considerados raros todos os livros publicados artesanalmente. Neste acervo também os livros com autógrafos de autores de grande importância para determinada área

Relatório de Dados Enviados do Coleta

do conhecimento, e/ou com anotações manuscritas, dedicatórias, correções de punho do próprio autor ou pessoa de renome o que eleva o exemplar a condição de raridade bibliográfica.

Edições de luxo: O Setor das Edições de Luxo foi criado em 2006, concomitante com a criação do Setor de Obras Raras. A existência deste se deve ao fato de que o acervo não preenchia os pré-requisitos para compor o acervo de Obras Raras, e também não poderia ficar no acervo geral. O uso de critérios para a criação do acervo bibliográfico justificou-se pelo fato de que tais livros mereciam um tratamento diferenciado, seja por seu valor histórico, cultural, monetário, e mesmo a dificuldade em se obter um exemplar. Seu acervo é composto, em sua grande maioria, por livros de artes, perfazendo um total de 800 títulos. São na sua grande maioria obras com tiragens pequenas, rica em fotografias, depoimentos, reproduções de obras de artes e publicados através de patrocinadores para bibliófilos ou instituições sem fins lucrativos. São confeccionados em material de qualidade considerada superior: papel artesanal, encadernação em couro, com aplicações ou detalhes em ouro, pedras preciosas, madrepérolas, acondicionadas em caixas decorativas, etc. Acervo de acesso restrito.

Vídeos: o acervo de vídeos é composto por filmes clássicos e atuais, documentários e biografias. Podem ser consultados no terminal de consulta e solicitado no balcão de empréstimo. Limite de empréstimo por usuário: 1 (um) por até 24 horas. Empréstimos realizados na sexta-feira podem ser devolvidos no primeiro dia útil seguinte. Acervo de acesso restrito.

Programa de Comutação Bibliográfica COMUT: pedido de cópias de documentos técnico-científicos disponíveis nos acervos das principais bibliotecas brasileiras. Entre os documentos acessíveis, encontram-se periódicos, teses, anais de congressos, relatórios técnicos e partes de documentos. O serviço é oferecido no setor de Multimídia.

Além disso, a Universidade Federal de Sergipe disponibiliza acesso aos livros digitais das editoras Atheneu, Ovid e Springer. O acesso pode ser obtido tanto de nas dependências da universidade como de fora. Também está disponível ao acesso completo ao portal de periódicos da CAPES.

Outras Informações

Recentemente foi entregue o Laboratório de Automação e Controle de Sistemas - LACS, que fica localizado nas dependências do Núcleo de Petróleo e Gás (NUPEG). O LACS está dividido em três partes: uma Sala de Automação e Controle, uma Sala de Modelagem e Simulação e uma Sala de Sistemas Dedicados.

A Sala de Automação e Controle conta diversos equipamentos para o desenvolvimento em automação e sistemas de controle. A Sala de Modelagem e Simulação conta com 24 postos de trabalho equipados com computadores de altíssimo desempenho e um cluster com 30 servidores, além de mobiliário, impressoras, etc. A Sala de Sistemas Dedicados conta com instrumentos e sistemas de última geração para o desenvolvimento de equipamentos e processos que poderão ser utilizados em sistemas de automação e

Relatório de Dados Enviados do Coleta

controle industrial, especialmente focado nas necessidades do setor de petróleo e gás.

Tal estrutura contribuirá para os trabalhos desenvolvidos no âmbito do PROEE, uma vez que a mesma é bastante alinhada com as linhas de pesquisa do Programa, bem como com os projetos de pesquisa e desenvolvimento, listados no item "Indicadores de integração" desta proposta.

Integração com a Graduação

Indicadores de integração com a graduação

O PROEE vem progressivamente se integrando aos cursos de graduação de Engenharia Eletrônica, Engenharia Elétrica e Engenharia da Computação da UFS de diversas formas.

Primeiramente, desde a criação do PROEE aumentou o interesse dos alunos de graduação por projetos de iniciação científica, notadamente com professores que estejam vinculados ao PROEE. Além disso, vale a pena destacar que todos os anos alguns dos egressos dos cursos de graduação mencionados se inscrevem no processo seletivo do PROEE, e na sua ampla maioria são aprovados e apresentam um excelente desempenho acadêmico.

Porém, o grande fator que vem contribuindo de forma decisiva para aumentar a demanda qualificada de candidatos ao mestrado é o programa de aluno especial. A cada semestre um número maior de bons alunos dos cursos de graduação supracitados ingressam no PROEE como alunos especiais, sendo que grande parte deles são ex-alunos do PIBIC. Isso tem contribuído fortemente para melhorar o nível dos alunos do curso, bem como tem aumentado a demanda por bolsas de mestrado, visto que esses alunos, quando ingressam no mestrado, dedicam-se a ele com exclusividade, e a maioria deles declaradamente afirma querer seguir carreira acadêmica.

Finalmente, a atuação junto ao PROEE favorece à capacitação dos docentes envolvidos, o que obviamente se reflete na qualidade dos cursos ministrados na graduação.

Estágio de docência

Através dos estágios de docência dos bolsistas CAPES-DS e FAPITEC-SE vinculados ao PROEE e mesmo de alunos não bolsistas, diversas disciplinas de graduação estão sendo beneficiadas, uma vez que os alunos do PROEE contribuem bastante com as disciplinas junto às quais desempenham seu estágio de docência.

Os discentes do PROEE realizam, em geral, estágio de docência em disciplinas dos cursos de graduação em Engenharia Eletrônica e de Engenharia Elétrica do Departamento de Engenharia Elétrica da UFS.

Integração com a Sociedade/Mercado de Trabalho (Mestrado Profissional)

Indicadores de integração

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Entre junho de 2006 e maio de 2008, os professores Eduardo Freire e Elyson Carvalho (este último naquele momento ainda como aluno de mestrado da UFCG), integraram a equipe de um projeto intitulado “Controle de Trajetória Através do Segmento de Cordões de Solda para Inspeção Automatizada de Esferas” (Projeto SEGUESOLDA - Contrato: 0050.0021069.06.2), financiado pela Petrobrás no valor de R\$ 113.325,11. O projeto contava ainda com a participação dos professores Benedito Antônio Luciano (coordenador) e Raimundo Carlos Silvério Freire, ambos da UFCG.

Em outubro de 2006 a Universidade Federal de Sergipe assinou com a Petrobrás um convênio para a construção do Núcleo de Petróleo e Gás, que seria composto por 7 laboratórios, sendo um deles o Laboratório de Automação, Controle e Simulação - LACS (convênio específico 0050.0023459.06.4), com aporte financeiro no valor de R\$ 3.931.764,80 apenas para a implantação do LACS, sob a coordenação dos professores Leocarlos Lima e Eduardo Freire. Em 2008, os professores Leocarlos Lima e Eduardo Freire deixaram a coordenação do projeto, que foi assumida pelo Prof. Carlos Alberto Villacorta Cardoso, que permanece na coordenação do LACS até o momento. Inicialmente previsto para ser entregue em 2008, por diversos problemas com as empresas vencedoras das licitações para realizar a obra, o LACS só foi entregue em 2014, e constitui um importante laboratório para o PROEE, visto que o mesmo está credenciado junto à ANP para realizar projetos financiados com recursos da Petrobrás no âmbito da lei de inovação.

Em 2007, devido à presença na cidade de Aracaju-SE do Núcleo Experimental “Eng. Baruzzi” - NuEx, ligado ao Centro de Pesquisas da Petrobrás (CENPES), iniciou-se uma parceria entre docentes do Departamento de Engenharia Elétrica (DEL) da UFS e a Petrobrás que perdura até hoje. O NuEx é um parceiro estratégico, pois trata-se de um dos poucos laboratórios experimentais em escala de campo para pesquisas na área de petróleo e gás no mundo inteiro, estando diretamente vinculado ao Centro de Pesquisas da Petrobrás - CENPES.

Naquela época, foi firmado um convênio de cooperação entre o DEL/UFS e a Petrobrás para o desenvolvimento de um projeto de pesquisa intitulado “Automação e Controle de Processos Petrolíferos” (Termo de Cooperação 0050.0023459.06.4), no valor de R\$1.574.702,72. Tal projeto teve como coordenadores os professores Eduardo Freire e Leocarlos Lima. O projeto, iniciado em fevereiro de 2007 e originalmente previsto para durar três anos, foi prorrogado até novembro de 2011.

Depois, em janeiro de 2010 o termo de cooperação de um novo projeto foi assinado com a Petrobrás. O projeto, denominado “Suporte Experimental e Soluções em Automação e Monitoramento Térmico de Plantas de Processos Petrolíferos – AutoPetro”, no valor de R\$ 1.588.529,26, tinha prazo de execução de dois anos, mas foi prorrogado pela Petrobrás, tendo sido concluído em março de 2012. Participaram os professores Jugurta Rosa Montalvão Filho, Elyson Carvalho, Eduardo Freire e Leocarlos Lima.

Em julho de 2010, em parceria com a UFRN, foi iniciado o projeto denominado "Automação Inteligente de Processos Petroquímicos - AIPetro", financiado pela Petrobrás no valor de R\$ R\$ 1.910.688,80 e com

Relatório de Dados Enviados do Coleta

duração prevista para 3 anos. O projeto envolve 6 pesquisadores da UFRN e 5 pesquisadores do DEL/UFS, sendo eles: Leocarlos Lima (vice-coordenador do projeto), Jugurta Rosa Montalvão Filho, Elyson Ádan Nunes Carvalho, Oscar Alberto Zanabria Sotomayor e Eduardo Freire, todos docentes permanentes do PROEE. Em julho de 2013 o prof. Eduardo Freire solicitou sua saída do projeto, pois o mesmo foi prorrogado, estando ainda em fase final de execução. Esse projeto ainda viabilizou a concessão de duas bolsas de mestrado para alunos do PROEE que já concluíram seus cursos.

O PROEE também faz parte do Programa de Recursos Humanos para o Setor de Petróleo e Gás (PRH) da Agência Nacional de Petróleo (ANP) - PRH-45. O PRH ANP 45, que foi aprovado dentro do eixo temático Pré-Sal, foi fruto de uma iniciativa conjunta dos departamentos de Engenharia Química (DEQ), Química (DQI) e Engenharia Elétrica (DEL), bem como dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia Química (PEQ), Química (NPGQ) e Engenharia Elétrica (PROEE). Essa conquista tem um enorme significado para o estado de Sergipe e representa um grande passo para o crescimento da Universidade Federal de Sergipe. No âmbito do PRH-45, o PROEE possui duas bolsas de mestrado, atualmente vinculadas a dois alunos que ingressaram em 2015.

O Professor Jugurta Rosa Montalvão Filho já desenvolveu diversos projetos em parceria com as empresas SIA - Software com IA, e TECNED - Tecnologias Educacionais, dos quais resultaram diversos produtos que são comercializados por tais empresas, como se pode verificar nos seguintes links:

<http://www.biostroke.com.br/biomotion/en/index.jsp>

<http://www.biostroke.com.br/en/>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.br.motionwalletPAGO&hl=en>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.br.motionwallet&hl=en>

Além disso, a empresa BitCode está preparando soluções biométricas baseadas no Motionwallet (outro produto da SIA - Software com IA desenvolvido a partir da parceria com o Prof. Jugurta) para ser usada pelo Banco do Estado de Sergipe - BANESE.

Entre 2009 e 2010, o Prof. Jugurta Rosa Montalvão Filho, no contexto do Programa Inovação Tecnológica em Pequenas Empresas, realizou o projeto denominado "Reconhecimento por Voz: Verificação de Locutor" (Processo 2007/03843-8), em parceria com a empresa Griaule Biometrics.

Mais recentemente, o PROEE teve, no final de 2016, um projeto aprovado no Edital 10/2016/FAPITEC-SE no valor de R\$ 99.800,00, sob coordenação do Prof. Elyson Carvalho, para dois anos de execução. Este Edital compreende o PROGRAMA DE ESTÍMULO A MOBILIDADE E AO AUMENTO DA COOPERAÇÃO ACADÊMICA DA PÓS-GRADUAÇÃO EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR DE SERGIPE (PROMOB), e foi realizado em parceria com o Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica da Universidade Federal de Campina Grande, programa este com conceito 6 da CAPES, envolvendo 15 docentes das duas instituições.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Finalmente, o PROEE interage com diversas empresas da região através de profissionais dessas empresas que vêm fazer o seu mestrado no PROEE, seja por terem utilizado estudos de caso de sua realidade de trabalho no desenvolvimento de suas dissertações de mestrado, ou seja pela forma que passaram a atuar profissionalmente após concluírem o curso e retornarem às suas empresas de origem. Dentre essas empresas podemos destacar algumas: Petrobrás, SENAI, SERGAS - Sergipe Gás S/A, ENERGISA, DESO (Companhia de Saneamento de Sergipe).

Estágios profissionais

Nada a relatar nesse item.

Intercâmbios

Intercâmbios Nacionais

Inicialmente deve ser citada a parceria com o PEE/COPPE/UFRJ, através da qual o Programa pôde ser criado em associação temporária, que foi encerrada no início de 2014. Apesar do término da associação temporária entre as duas instituições, alguns pesquisadores criaram laços que devem permanecer.

Como citado no item 6, no final de 2016 o PROEE teve aprovado, sob a coordenação do Prof. Elyson Carvalho, um projeto de mobilidade acadêmica com o PPgEE da UFCG (Conceito CAPES 6) no valor de R\$ 99.800,00, para dois anos.

Além disso, devido às suas origens acadêmicas, os docentes do PROEE mantêm cooperação em algum nível com os programas de pós-graduação em engenharia elétrica, ou áreas afins, das seguintes instituições:

- Universidade Federal de Campina Grande - UFCG;
- Universidade de São Paulo - USP;
- Universidade Federal do Espírito Santo - UFES;
- Universidade Federal de Pernambuco - UFPE;
- Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN;
- Universidade Federal do Ceará - UFC;
- Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP;
- Universidade de Brasília - UnB.

Os docentes do PROEE também já realizaram ou realizam projetos em parceria com diversas empresas, dentre as quais pode-se destacar a Petrobrás.

Intercâmbios Internacionais

Na sequência são apresentados os intercâmbios internacionais mantidos pelo PROEE.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituto de Automática - Universidad Nacional de San Juan - Argentina: através de convênio de cooperação assinado entre as duas instituições, cujo laço principal é devido ao fato do prof. Eduardo Freire ter realizado parte do seu doutorado naquela instituição argentina.

Telecom & Management SudParis: através do Prof. Jugurta Rosa Montalvão Filho, que mantém estreitos laços de cooperação com sua orientadora de doutorado, a profa. Bernadete Dorizzi, e que lá realizou um estágio de pós-doutorado entre os anos de 2009 e 2010.

Além disso, em parceria com o Programa de Pós-graduação de Ciências da Computação da UFS, o PROEE recebeu o Prof. Sidney Givigi do Royal Military College of Canada para estágio pós-doutoral e, ao fim do estágio, este professor passou a fazer parte do PROEE como membro colobarador, criando a possibilidade de novos intercâmbios com esta instituição.

Solidariedade, Nucleação e Visibilidade

Indicadores de Solidariedade e Nucleação

O PROEE/UFS é ainda um programa em fase de consolidação, e por conta disso ainda não foi capaz de contribuir para a criação de nenhum novo programa em sua área do conhecimento.

Por outro lado, por política institucional da Universidade Federal de Sergipe, mas também por convicção de sua responsabilidade social, o PROEE lança regularmente editais com vagas institucionais para docentes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe.

Acompanhamento de Egressos

Diversos egressos do PROEE estão atuando instituições de ensino superior particulares do estado de Sergipe, notadamente na Faculdade Pio X e na Universidade Tiradentes, que possuem cursos de engenharia elétrica e afins, além de termos egressos também atuando como professores efetivos do Instituto Federal de Educação de Sergipe - IFS. Inclusive, vale destacar que o egresso Michael Angel Santos Arcieri é coordenador do curso de Engenharia Elétrica da Faculdade Pio X, em Aracaju-SE.

Outros egressos, por serem oriundos de empresas da região, retornaram às suas empresas de origem. Dentre elas podemos citar Petrobrás, SENAI, SERGAS - Sergipe Gás S/A, ENERGISA, DESO (Companhia de Saneamento de Sergipe).

Visibilidade

No que tange à visibilidade, a página eletrônica do PROEE/UFS está no endereço <http://www.posgraduacao.ufs.br/proee> e contém, de forma atualizada, as informações mais relevantes do Programa, bem como notícias diversas associadas ao cotidiano, como informações sobre as defesas de dissertação do Programa.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

A página trás também todas as informações referentes a processos seletivos, lista de alunos atuais do programa, lista dos alunos bolsistas, nome dos docentes do PROEE, com suas respectivas linhas de pesquisa, a grade curricular do curso de mestrado em Engenharia Elétrica, incluindo as ementas de todas as disciplinas, informações sobre as dissertações defendidas, calendário acadêmico, nomes e contatos do coordenador e coordenador adjunto do Programa, formulários diversos, além das resoluções do Conselho do Ensino da Pesquisa e da Extensão da UFS (CONEPE) que definem as normas gerais da pós-graduação da universidade, bem como o regimento interno do PROEE, além de todas as Instruções Normativas complementares.

A página tem sido constantemente atualizada e hoje constitui um efetivo meio de comunicação do PROEE com seus discentes e docentes, bem como com toda a sociedade.

Adicionalmente, o PROEE, em parceria com o Departamento de Engenharia Elétrica, organiza a Semana de Engenharia Elétrica, com seções especiais para o mestrado, abrangendo as diversas Instituições de Ensino Superior do Estado de Sergipe e contando com divulgação por meio de pôsteres, cartazes, sites da internet e televisão.

Inserção Social

Inserção Social

De acordo com o documento de área do Comitê de Engenharias IV, a inserção social do Programa será avaliada considerando os seguintes critérios:

- 1) Inserção e impacto regional e (ou) nacional do programa.
- 2) Integração e cooperação com outros programas e centros de pesquisa e desenvolvimento profissional relacionados à área de conhecimento do programa, com vistas ao desenvolvimento da pesquisa e da pós-graduação.
- 3) Visibilidade ou transparência dada pelo programa à sua atuação.

Na sequência, cada um desses três aspectos será abordado. 1) Inserção e impacto regional e (ou) nacional do programa:

A seguir são apresentadas diversas atividades desempenhadas por docentes do PROEE que contribuem para a inserção e o impacto regional e nacional do PROEE. Dentre as atividades mencionadas estão as participações em sociedades científicas e as atuações como revisores de periódicos e como membros de comitês de programa de congressos científicos.

Prof. Eduardo Oliveira Freire:

Membro do IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers).

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membro da IEEE Robotics and Automation Society.

Membro da Sociedade Brasileira de Automática - SBA.

Membro da Associação Sergipana de Ciência.

Membro do Conselho Editorial da Universidade Federal de Sergipe (2010-2014).

Membro suplente do Conselho de Administração da Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão de Sergipe (FAPESE) representando o Conselho do Ensino, da Pesquisa e da Extensão da Fundação Universidade Federal de Sergipe, no período de 26/11/2012 a 23/10/2014.

Membro da Comissão Coordenadora do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação-UFS COMPIBITI (2009-2011).

Membro da Comissão Coordenadora do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Universidade Federal de Sergipe - COMPIBIC (2014-2016).

Assessor Científico do processo de seleção de projetos para o período de 2008-2009, no Programa de Auxílio à Integração de Docentes e Técnicos Administrativos Recém-Doutores às Atividades de Pesquisa PAIRD/UFS.

Destaque de Iniciação Científica da UFS - Orientador (Menção Honrosa do aluno Fabrício Feitosa Carvalho, pelo desenvolvimento do trabalho "Criação do Time de Futebol de Robôs da UFS", Universidade Federal de Sergipe - 2010. Pesquisador FAPITEC/SE, Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe (FAPITEC/SE). Membro da Câmara Básica de Assessoramento Técnico na área de Engenharias e Computação da Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe (FAPITEC/SE) entre junho de 2011 e setembro de 2013.

Membro do Comitê de Programa do Latin American Robotics Symposium - LARS. 2014.

Membro do Comitê de Programa do Congresso Brasileiro de Automática - CBA 2014.

Membro do Comitê de Programa do Latin American Robotics Symposium - LARS. 2013.

Membro do Comitê de Programa do International Conference on Advanced Robotics - ICAR. 2013.

Membro do Comitê de Programa do WGWR/WUWR 2013.

Membro do Comitê de Programa do International Symposium on Innovation and Technology - ISIT. 2012.

Membro do Comitê de Programa do International Conference on Computational Intelligence and Communication Networks - CICN. 2011.

Membro do Comitê de Programa do IEEE International Conference on Communication Systems and Network Technologies - CSNT. 2011.

Membro do Comitê de Programa do World Congress on Information and Communication Technologies - WICT. 2011.

Membro do Comitê de Programa do International Conference on Computer Science and Information Technology - ICCSIT. 2011. Membro do Comitê de Programa do Latin American Robotics Symposium - LARS. 2010.

Membro do Comitê de Programa do Latin American Robotics Symposium - LARS. 2009. Membro do Comitê de Programa do Latin American Robotics Symposium - LARS. 2008. Revisor do periódico Journal of pattern recognition research no período de 2009 - Atual. Revisor do periódico Controle & Automação (Impresso) no período de 2009 - 2012. Revisor do periódico IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement em 2013. Revisor do periódico Asian Journal of Control no período de 2014 - Atual.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Revisor do periódico Neural Computing & Applications (Print) no período de 2014 - Atual. Revisor do periódico International Journal of Advanced Robotic Systems (Print) em 2012.

Prof. Edward David Moreno Ordonez (Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2).

Avaliador de cursos de computação e informática e Institucional do INEP/MEC.

Membro do comitê de programa em aproximadamente 100 eventos internacionais (vide Produção Técnica/Serviços Técnicos do Coleta para ver os eventos entre 2012 e 2014).

Publicou 6 livros na área de projeto de sistemas digitais reconfiguráveis e segurança em hardware, sendo o 3 deles pela Springer: Security in Computing, editado pela Springer verlag, 2009, Security in Computing - Part I, 2010 e Part II, 2010.

General Chair do evento internacional "Chip in Aracaju 2014" que integra os seguintes eventos: 27th SBCCI, 29th SBMICRO, 4th WCAS e 14th SFORUM.

Atuou como Program Chair do evento internacional WSS 2013 e 2014.

Membro da Câmara de Assessoramento de Pesquisa da FAPITEC/SE (Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado de Sergipe) no período de 06/2011 - atual.

Membro da Câmara de Assessoramento de Pesquisa da FAPEAM (Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Amazonas) no período de 02/2009 a 12/2012.

Avaliador e Consultor Ad-hoc do INEP - dos Cursos de Informática e Computação, desde 2002.

Avaliador Institucional do INEP, desde 2009

Consultor Ad-Hoc da FAPESP desde 1998.

Consultor Ad-hoc da FAPEMIG desde 2003.

Consultor Ad-hoc do CNPq desde 1999.

Consultor Ad-hoc do PNM - Programa Nacional de Microeletrônica no período de 2006 - atual.

Membro do Conselho Editorial do periódico IJCSNS (Intl. Journal of Computer Science and Network Security).

Membro do Conselho Editorial do periódico TCS (Transactions on Computational Science) da Springer Verlag.

Membro do Conselho Editorial do periódico JUCS (Journal Universal on Computer Science).

Membro do Conselho Editorial do periódico JCP (Journal of Computers).

Revisor do periódico International Journal of Hybrid Intelligent Systems (IJHIS) no período de 2007 - Atual.

Revisor do periódico Journal of the Brazilian Computer Society no período de 2005 - 2005.

Revisor do periódico IEEE Transactions on Computers no período de 2002 - 2003.

Revisor do periódico JASS Journal of Applied Systems Studies no período de 2001 - 2002.

Revisor do periódico Journal of Information Science and Engineering no período de 2001 - 2006.

Revisor do periódico IEEE Concurrency no período de 2000 - 2001.

Revisor do periódico IEEE Micro no período de 2000 - 2002.

Revisor do periódico IEEE Computer Society no período de 1999 - 2000.

Revisor do periódico Acta Scientiarum Technology no período de 2008 - Atual.

Revisor do periódico Revista IEEE América Latina no período de 2007 - Atual.

Revisor do periódico Revista do CCEI no período de 2006 - Atual.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Revisor do periódico Journal of Engineering and Computer Innovations (JECI) no período de 2010 - Atual.
Revisor do periódico IJHPSA Intl. Journal of High Performance Systems Architecture no período de 2010 - Atual.
Revisor do periódico Computers and Electrical Engineering (Elsevier) no período de 2010 - Atual.
Revisor do periódico International Journal of Computers and Applications no período de 2009 - Atual.
Revisor do periódico ACM TODAES Transactions on Design Automation of Electronic Systems no período de 2011 - Atual. Revisor do periódico International Journal of Communications, Network and System Sciences no período de 2011 - Atual. Revisor do periódico IJCER International Journal of Computer Engineering Research no período de 2011 - Atual.
Revisor do periódico IJITDM International Journal of Information Technology & Decision Making no período de 2011 - Atual. Revisor do periódico Information Security Journal no período de 2012 - Atual.
Revisor do periódico IJCAE - International Journal of Computer Architecture Education no período de 2012 - Atual.
Revisor do periódico Scientia Plena no período de 2010 - Atual.
Revisor do periódico Computers and Education no período de 2013 - Atual.
Revisor do periódico IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI) Systems (Print) no período de 2013 - Atual.

Prof. Elyson Ádan Nunes Carvalho
Membro da Sociedade Brasileira de Automática - SBA.

Prof. Jugurta Rosa Montalvão Filho (Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2) Revisor do periódico IEEE Transactions on Signal Processing no período de 2003 - 2007. Revisor do periódico Pattern Recognition no período de 2007 - Atual.
Revisor do periódico Pattern Recognition Letters no período de 2006 - Atual.
Revisor do periódico IET Letters
Revisor do periódico Journal of Communication and Information Systems (JCIS)

Prof. Lucas Molina (credenciado como docente permanente do PROEE em 19/01/2015):
Membro da Sociedade Brasileira de Automática - SBA.
Orientador do trabalho vencedor como melhor trabalho de iniciação científica da UFS (2012/2013) na área de engenharia e computação, Universidade Federal de Sergipe.
Orientador do trabalho vencedor do PRÊMIO MELHORES MONOGRAFIAS DE 2011 da UFS, Universidade Federal de Sergipe.

Prof. Oscar Alberto Zanabria Sotomayor:
Coordenador do Programa Multidisciplinar em Tecnologia de Petróleo, Gás Natural e Biocombustível PRH-ANP 45.
Revisor do periódico Control Engineering Practice no período de 2005 - Atual.
Revisor do periódico Journal of Environmental Management no período de 2005 - Atual.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Revisor do periódico IEE Proceedings. Control Theory and Applications no período de 2006 - Atual.

Revisor do periódico Ecological Modelling no período de 2006 - Atual.

Revisor do periódico Mechanical Systems and Signal Processing no período de 2009 - Atual.

Revisor do periódico Asian-Pacific Journal of Chemical Engineering no período de 2009 - Atual.

Revisor do periódico Brazilian Journal of Chemical Engineering (Impresso) no período de 2012 - Atual.

Menção Honrosa do Prêmio 'Destaque do Ano na Iniciação Científica da UFS - 2009', pelo trabalho 'PIBIC 726: Aspectos de Controle de um Processo de Separação Água-Óleo-Gás' (orientador), COPES/POSGRAP/Universidade Federal de Sergipe, São Cristóvão-SE, Brasil.

Finalista do Prêmio Santander-Banespa de Ciência e Inovação, Categoria: Tecnologia, pelo projeto: 'Metodologia de Avaliação de Controladores Preditivos Implantados em Unidades de Refino', Banco Santander Brasil, Banco do Estado de São Paulo e Universia Brasil, São Paulo-SP, Brasil - 2006.

Primeiro Lugar no Concurso Projetos do XI IEEE Congresso Internacional INTERCON 2004, pelo projeto 'Control MPC de Variaciones en la Dirección de Máquina de una Máquina de Papel' (orientador), IEEE Sección Perú e Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Lambayeque - Perú - 2004.

Prof. Sidney Nascimento Givigi Júnior

Membro do Corpo Editorial do Periódico Canadian Journal of Electrical and Computer Engineering (2013 - Atual)

Revisor do Periódico Adaptive Behavior (2015 - Atual)

Revisor do Periódico IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems (2014 - Atual)

Revisor do Periódico IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics. Part B. Cybernetics (2015 - Atual)

Prof. Douglas Bressan Riffel

Revisor do periódico Desalination and Water Treatment (2010 - Atual)

Revisor do periódico Engineering applications of computational fluid mechanics (2010 - Atual)

Revisor do periódico Experimental Thermal and Fluid Science (2010 - Atual)

Revisor do periódico Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering (2010 - Atual)

Revisor do periódico Journal of Thermophysics and Heat Transfer (2010 - Atual)

Revisor do periódico Sensors (Basel) (2010 - Atual)

Revisor do periódico International Journal of Refrigeration (2010 - Atual)

Revisor do periódico Industrial Crops and Products (2011 - Atual)

Revisor de projeto de fomento do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (2013 - Atual)

Revisor de projeto de fomento da Fundação de Amparo à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe (2012 - Atual)

Revisor de projeto de fomento do Research Grants Council - Hong Kong (2011 - Atual)

Prof. Tarso Vilela Ferreira

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Revisor do periódico IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation (2015 - Atual)

Revisor do periódico IET Generation, Transmission & Distribution (2016 - Atual)

Revisor do periódico Ingeniería Energética (2017 - Atual)

2) Integração e cooperação com outros programas e centros de pesquisa e desenvolvimento profissional relacionados à área de conhecimento do programa, com vistas ao desenvolvimento da pesquisa e da pós-graduação:

Nesse âmbito, o PROEE mantém cooperação com universidades e programas nacionais e alguns internacionais, conforme descreve-se na sequência.

Devido à origem da formação acadêmica da maior parte dos docentes permanentes do PROEE ter sido na Universidade Federal de Campina Grande, existe uma ampla cooperação com docentes do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica daquela universidade, o que pode ser verificado pela existência de produção científica compartilhada, bem como pela realização de projetos de pesquisa há algum tempo atrás.

Recentemente foi concluído o projeto denominado "Automação Inteligente de Processos Petroquímicos - AIPetro", iniciado em julho 2010 em parceria com a UFRN, financiado pela Petrobrás no valor de R\$ R\$ 1.910.688,80 e com duração prevista para 3 anos. O projeto envolve 6 pesquisadores da UFRN e 5 pesquisadores do DEL/UFS, sendo eles: Leocarlos Lima (vice-coordenador do projeto), Jugurta Rosa Montalvão Filho, Elyson Ádan Nunes Carvalho, Oscar Alberto Zanabria Sotomayor e Eduardo Freire, todos docentes permanentes do PROEE. Em julho de 2013 o prof. Esse projeto ainda viabilizou a concessão de duas bolsas de mestrado para alunos do PROEE que já concluíram seus cursos.

O PROEE também faz parte do Programa de Recursos Humanos para o Setor de Petróleo e Gás (PRH) da Agência Nacional de Petróleo (ANP) - PRH-45. O PRH ANP 45, que foi aprovado dentro do eixo temático Pré-Sal, foi fruto de uma iniciativa conjunta dos departamentos de Engenharia Química (DEQ), Química (DQI) e Engenharia Elétrica (DEL), bem como dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia Química (PEQ), Química (NPGQ) e Engenharia Elétrica (PROEE). Essa conquista tem um enorme significado para o estado de Sergipe e representa um grande passo para o crescimento da Universidade Federal de Sergipe. No âmbito do PRH-45, o PROEE possui duas bolsas de mestrado, atualmente vinculadas a dois alunos que ingressaram em 2015.

O PROEE possui ainda os seguintes intercâmbios internacionais:

Instituto de Automática - Universidad Nacional de San Juan - Argentina: através de convênio de cooperação assinado entre as duas instituições, cujo laço principal é devido ao fato do prof. Eduardo Freire ter realizado parte do seu doutorado naquela instituição argentina.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Telecom & Management SudParis: através do Prof. Jugurta Rosa Montalvão Filho, que mantém estreitos laços de cooperação com sua orientadora de doutorado, a Profa. Bernadete Dorizzi, e que lá realizou um estágio de pós-doutorado entre os anos de 2009 e 2010.

Finalmente, por política institucional da Universidade Federal de Sergipe, mas também por convicção de sua responsabilidade social, o PROEE lança regularmente editais com vagas institucionais para docentes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe.

3) Visibilidade ou transparência dada pelo programa à sua atuação:

No que tange à visibilidade, a página eletrônica do PROEE/UFS está no endereço <http://www.posgraduacao.ufs.br/proee>, e contém, de forma atualizada, as informações mais relevantes do Programa, bem como notícias diversas associadas ao cotidiano, como por exemplo informações sobre as defesas de dissertação do Programa.

A página trás também todas as informações referentes a processos seletivos, lista de alunos atuais do programa, lista dos alunos bolsistas, nome dos docentes do PROEE, com suas respectivas linhas de pesquisa, a grade curricular do curso de mestrado em Engenharia Elétrica, incluindo as ementas de todas as disciplinas, informações sobre as dissertações defendidas, calendário acadêmico, nomes e contatos do coordenador e coordenador adjunto do Programa, formulários diversos, além das resoluções do Conselho do Ensino da Pesquisa e da Extensão da UFS (CONEPE) que definem as normas gerais da pós-graduação da universidade, bem como o regimento interno do PROEE, além de todas as Instruções Normativas complementares.

A página tem sido constantemente atualizada e hoje constitui um efetivo meio de comunicação do PROEE com seus discentes e docentes, bem como com toda a sociedade.

Interfaces com a Educação Básica

Alguns docentes possuem projetos de extensão visando despertar a atenção de adolescentes e jovens para os cursos da área de engenharia elétrica/eletrônica.

Eis alguns exemplos:

2015 - Atual: III Campeonato Sergipano de Futebol de Robôs por Simulação

Descrição: Este projeto consiste na organização e realização do III Campeonato Sergipano de Futebol de Robôs por Simulação e busca consolidar definitivamente este evento no calendário científico e educacional de Sergipe, lançando mão de uma ferramenta de software livre de custos, e portanto acessível a todas as escolas interessadas sem a necessidade de investimento financeiro, e da combinação de dois temas que desde sempre fazem parte das fantasias de crianças, adolescentes e

Relatório de Dados Enviados do Coleta

jovens, como o futebol, nosso esporte nacional, e a robótica, presente em tantos filmes de ficção científica, mas que a cada dia faz parte do cotidiano de um número maior de pessoas.

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (11) / Mestrado acadêmico: (5) .

Integrantes: Eduardo Oliveira Freire - Coordenador / Elyson Ádan Nunes de Carvalho - Integrante / Lucas Molina - Integrante. Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe - Auxílio financeiro.

2011 - 2013: Robótica e Futebol como Elementos de Atração para Jovens Pesquisadores.

Descrição: Este projeto tem por objetivo cultivar o interesse e o conhecimento em ciência e em carreiras das áreas tecnológicas entre adolescentes e jovens sergipanos através do uso da robótica e do futebol como elementos de atração.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (3).

Integrantes: Eduardo Oliveira Freire - Coordenador / Elyson Ádan Nunes de Carvalho - Integrante / Lucas Molina - Integrante. Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe - Auxílio financeiro.

2010 - 2011: Despertando Jovens para Ciência Através do Futebol de Robôs.

Descrição: Este projeto tem por objetivo a popularização da ciência entre jovens e adolescentes de escolas públicas do Estado de Sergipe utilizando o futebol de robôs como ferramenta. Além disso, são objetivos específicos: Apresentar a robótica a jovens e adolescentes do ensino médio de escolas públicas sergipanas; Motivar os alunos do ensino médio a buscar cursos da área tecnológica; Contribuir para melhorar o aprendizado das disciplinas de matemática e física no ensino médio; Inclusão digital de alunos do ensino médio de escolas públicas de Sergipe; Contribuir para popularizar a ciência e desmistificar a profissão de pesquisador/cientista perante a sociedade; Dar ampla divulgação à sociedade, através dos meios disponíveis (inclusive da página do Grupo de Pesquisas em Robótica da UFS: www.gprufs.org) dos trabalhos realizados e resultados obtidos.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (7) .

Integrantes: Eduardo Oliveira Freire - Coordenador / Elyson Ádan Nunes de Carvalho - Integrante / Lucas Molina - Integrante / Raquel Brabec Ribeiro Chaves - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe - Auxílio financeiro.

Internacionalização

Internacionalização

O programa já teve inscritos de fora do país, sendo que uma aluna da Colombia chegou a ser aprovada,

Relatório de Dados Enviados do Coleta

mas não pode vir por razões familiares. Por outro lado, o PROEE vem se preparando para lançar editais visando a concessão de cartas de aceitação a estudantes do exterior, sobretudo da América Latina.

Além disso, existe interação com as seguintes instituições estrangeiras:

Instituto de Automática - Universidad Nacional de San Juan - Argentina: através de convênio de cooperação assinado entre as duas instituições, cujo laço principal é devido ao fato do prof. Eduardo Freire ter realizado parte do seu doutorado naquela instituição argentina.

Telecom & Management SudParis: através do Prof. Jugurta Rosa Montalvão Filho, que mantém estreitos laços de cooperação com sua orientadora de doutorado, a profa. Bernadete Dorizzi, e que lá realizou um estágio de pós-doutorado entre os anos de 2009 e 2010.

Como uma de suas ações futuras, o PROEE irá elaborar um plano visando fomentar o estabelecimento de parcerias com instituições do exterior, que viabilizem inclusive o intercâmbio de docentes e alunos, bem como visando atrair alunos do exterior.

Além disso, em parceria com o Programa de Pós-graduação de Ciências da Computação da UFS, o PROEE recebeu o Prof. Sidney Givigi do Royal Military College of Canada para estágio pós-doutoral e, ao fim do estágio, este professor passou a fazer parte do PROEE como membro colaborador, criando a possibilidade de novos intercâmbios com esta instituição.

Atividades Complementares

Atividades Complementares

O nosso Programa é parte do Programa de Recursos Humanos para o Setor de Petróleo e Gás (PRH) da Agência Nacional de Petróleo (ANP) - PRH-45. O PRH ANP 45, que foi aprovado dentro do eixo temático Pré-Sal, foi fruto de uma iniciativa conjunta dos departamentos de Engenharia Química (DEQ), Química (DQI) e Engenharia Elétrica (DEL), bem como dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia Química (PEQ), Química (NPGQ) e Engenharia Elétrica (PROEE). Essa conquista tem um enorme significado para o estado de Sergipe e representa um grande passo para o crescimento da Universidade Federal de Sergipe. No âmbito do PRH-45, o PROEE possui duas bolsas de mestrado, atualmente vinculadas a dois alunos que ingressaram em 2015.

Autoavaliação (perspectivas de evolução e tendências)

Informe os pontos fortes do programa

O programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da UFS tem grandes possibilidades de crescimento. A UFS tem crescido rapidamente, e o mesmo tem ocorrido com a pós-graduação da

Relatório de Dados Enviados do Coleta

universidade como um todo e o número de docentes com doutorado. Isso deve se refletir no futuro aumento do corpo docente do PROEE, uma carência atual.

No mês de novembro de 2014 foi entregue o novo prédio do Departamento de Engenharia Elétrica da UFS. Trata-se de um prédio de dois pavimentos, com área total de 2.786,5 m², que custou R\$ 5.419.987,90, sendo R\$ 4.277.728,81 de serviços e R\$ 1.142.259,09 de equipamentos. O novo prédio possui a seguinte infraestrutura:

- Laboratório de Automação e Controle;
- Laboratório de Circuitos Elétricos e Eletrônica;
- Laboratório de Comunicações e Processamento de Sinais;
- Laboratório de Conversão e Máquinas Elétricas;
- Laboratório de Eficiência Energética e Energias Renováveis;
- Laboratório de Informática;
- Laboratório de Instalações Elétricas;
- Laboratório de Robótica (com mesanino);
- Laboratório de Sistemas Digitais;
- Oficina;
- Auditório para 70 pessoas;
- Sala de vídeo conferência para 30 pessoas;
- 2 salas de aula para 25 alunos cada;
- Biblioteca setorial;
- 36 salas para professores/pesquisadores (7 dessas salas dedicadas a alunos do PROEE com 3 alunos por sala);
- Sala da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica;
- Sala da Secretária do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica;
- Sala da Chefia do Departamento de Engenharia Elétrica;
- Sala da Secretária do Departamento de Engenharia Elétrica;
- Sala para Empresa Júnior de Engenharia;
- Sala para o Centro Acadêmico dos Cursos de Engenharia Eletrônica/Elétrica;
- Almoxarifado;
- Sala para técnicos.

Dessa forma, a infraestrutura, que foi avaliada como "fraca" na ficha de avaliação do PROEE na última avaliação trienal, foi muito melhorada, dando agora condições adequadas para que os alunos tenham local adequado para realizarem seus estudos e a parte experimental de seus trabalhos de mestrado.

Além disso, a posição geográfica estratégica, que deixa o PROEE como a alternativa mais próxima para egressos de Sergipe, Alagoas e boa parte do interior da Bahia, deve garantir uma boa demanda de candidatos às vagas oferecidas pelo programa. Com isso, além da certeza de cumprir uma importante

Relatório de Dados Enviados do Coleta

função social, o PROEE deve conseguir atrair bons alunos. Apesar do forte apelo regional, a atuação do PROEE já atraiu alunos de longe. Atualmente temos um aluno que ingressou em 2015 que é docente no Campus Rio Branco do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre - IFAC.

Outro aspecto importante é que em 2014 a Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (POSGRAP) da UFS decidiu mudar o foco de sua atuação, reduzindo a ênfase na criação de novos cursos e priorizando a consolidação dos cursos já existentes, criando então um programa de Consolidação da Pós-Graduação da UFS, ao qual o PROEE aderiu. Foi então constituída uma comissão para elaborar um planejamento para a consolidação do PROEE, com o auxílio de um consultor externo, trazido pela POSGRAP/UFS, e tendo como base a Ficha de Avaliação do Programa na avaliação trienal de 2010-2012. Como resultado desse trabalho foi elaborado um documento no qual apresenta-se a análise e diagnóstico da atual situação do PROEE e no qual são apresentadas algumas medidas que devem nortear a elaboração do novo regimento e da nova proposta pedagógica do PROEE, além de ações necessárias por parte da POSGRAP/UFS, como por exemplo a necessidade de novos docentes, permitindo uma carga horária na graduação menor para os docentes do PROEE, além de melhorias na infraestrutura do Programa. O documento foi entregue pela comissão de consolidação do PROEE ao Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa e ao Coordenador de Pós-Graduação da UFS, que se comprometeram em envidar todos os esforços possíveis para atender as demandas apresentadas. No momento, a comissão de consolidação do PROEE está atualmente trabalhando na nova versão do regimento do Programa, bem como em uma nova estrutura curricular, que esteja adaptada às novas normas da pós-graduação, e ao novo perfil do corpo docente, e que busque solucionar os problemas apontados na Ficha de Avaliação do PROEE na última avaliação trienal.

Um indicativo do importante papel que o PROEE desempenha em nossa região (Sergipe, Alagoas e parte do interior da Bahia) é o grande potencial de interação com empresas da região, notadamente a Petrobrás, possibilitando a captação de novos recursos para o desenvolvimento de projetos de pesquisa de interesse mútuo, como já ocorreu diversas vezes no passado, inclusive com vários projetos envolvendo recursos acima de um milhão e meio de reais.

Um outro indicativo do papel estratégico desempenhado pelo Mestrado em Engenharia Elétrica ofertado pelo PROEE em nossa região é a demanda por nossos egressos em faculdades e universidades privadas da região e do próprio Instituto Federal de Educação de Sergipe - IFS.

No final de 2016 o PROEE conseguiu aprovar um projeto no valor aproximado de R\$ 100.000,00 no Edital 11/2016/FAPITEC-SE, que trata do PROGRAMA DE ESTÍMULO AO AUMENTO DA EFETIVIDADE DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SERGIPE (PROEF). Este Edital é um forte indicador de que o estado de Sergipe está investindo nos Programas de Pós-graduação do estado, o que é fundamental na consolidação deste do PROEE.

Em quais pontos o programa pode melhorar

A partir da análise da situação do Programa e da última avaliação trienal é possível destacar os principais

Relatório de Dados Enviados do Coleta

problemas que atingem o PROEE, são eles:

Público Alvo e Corpo Discente:

Quando o programa foi lançado, em 2010, devido à demanda reprimida que havia, 61 candidatos se inscreveram para as 15 vagas ofertadas. Entretanto, o nível dos candidatos era consideravelmente baixo, e apenas 18 foram aprovados. Destes, 15 começaram o curso, mas apenas 6 terminaram. Os demais desistiram ou foram jubilados por reprovarem em mais de uma disciplina.

No segundo processo seletivo, em 2011, surgiram 31 candidatos, disputando as 20 vagas ofertadas. Entretanto apenas 15 foram aprovados e um deles não se matriculou porque não possuía ainda o diploma necessário. Dos 14 que começaram o curso, cinco foram desligados, e os 9 restantes conseguiram concluir o curso com sucesso.

No terceiro processo seletivo, em 2012, novamente tivemos 31 inscritos e apenas 15 foram aprovados, sendo que o primeiro colocado não se matriculou, pois também havia sido aprovado para o PEE/COPPE/UFRJ. Dos 15 alunos que começaram o curso, 12 foram jubilados por reprovarem em mais de uma disciplina ou desistiram e apenas 3 conseguiram concluir o curso com sucesso.

Em 2013, apesar de todos nossos esforços para divulgar o curso, tivemos apenas 12 inscritos, dos quais apenas 7 foram aprovados e apenas 6 alunos regulares se matricularam no curso. Também tivemos a matrícula de um aluno especial. Infelizmente, todos os 6 alunos regulares que iniciaram o curso foram jubilados por reprovarem em mais de uma disciplina ou desistiram.

No segundo semestre de 2013 foi lançado um novo edital de seleção, que teve apenas 8 inscritos para aluno regular e 4 inscritos para aluno especial. Entretanto, apenas 4 candidatos aprovados para aluno regular e dois candidatos aprovados para aluno especial de fato se matricularam. Dos 4 alunos regulares que ingressaram naquele semestre, apenas um foi desligado por ter desistido do curso, os demais estão em fase de elaboração de suas dissertações.

No final de 2013 foi lançado mais processo seletivo, para ingresso no início de 2014. Neste, disputaram 10 candidatos, e sete deles foram aprovados, inclusive uma candidata da Colômbia, que infelizmente, por razões pessoais, não pôde vir. Afinal, apenas 5 alunos regulares se matricularam, e destes apenas um foi desligado por ter sido reprovado em mais de uma disciplina. Dos 4 alunos regulares restantes, 3 deles já terminaram os créditos e estão trabalhando em suas dissertações, e um deles falta apenas uma disciplina para concluir os créditos. Além disso, 6 candidatos se apresentaram para disputar o processo seletivo para ingresso como aluno especial, tendo 5 deles sido aprovados e quatro deles efetivamente se matricularam.

Apesar da ligeira melhora na demanda de inscrições para ingresso no início de 2014, o número de alunos do Programa continuava baixo, e por isso foi lançado novo processo seletivo para ingresso no segundo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

semestre de 2014. Nesta seleção, apresentaram-se 15 candidatos para as 10 vagas de aluno regular, e destes, 12 foram aprovados, resultando, pela primeira vez desde a primeira seleção, na existência de candidatos excedentes. Com isso todas as 10 vagas disponibilizadas foram preenchidas. Além disso, mais três alunos ingressaram como alunos especiais. Dos 10 alunos regulares que ingressaram, 9 obtiveram êxito nas disciplinas nas quais se matricularam, tendo um único discente sido desligado por reprovar em mais de uma disciplina. Entretanto, o resultado mais importante foi o grande aumento pela demanda de bolsas. Atualmente o Programa tem 4 alunos que são candidatos a receber bolsas de mestrado quando elas estiverem disponíveis, sendo que os demais interessados já foram contemplados com a bolsa.

Para o processo seletivo visando ingresso no início de 2015, tivemos 11 candidatos inscritos para disputar 10 vagas. Apenas um dos candidatos foi eliminado, e com isso foi possível preencher as 10 vagas abertas. Além disso, tivemos 4 candidatos inscritos para ingressar como aluno especial. Destes 3 foram aprovados, mas apenas dois se matricularam de fato.

Nos Editais para ingresso em 2016 foram ofertadas 10 vagas e tivemos um total de 25 inscritos, mostrando uma busca crescente pelo programa.

Um dos aspectos criticados na Ficha de Avaliação do Programa na última avaliação trienal (2010-2012) foi a má distribuição das atividades de pesquisa entre os docentes do Programa, e um dos motivos para isso era a concentração de muitos alunos sob a orientação de poucos docentes, enquanto outros docentes tinham poucos, ou mesmo nenhum aluno sob sua orientação. Como forma de melhorar isso, e já como um dos primeiros resultados concretos da comissão criada para elaborar um planejamento visando a consolidação do PROEE, foi mudada a forma de ingresso dos alunos no mestrado em Engenharia Elétrica. Antes os alunos eram selecionados sem especificar linha de pesquisa, e só escolhiam orientador quando já estavam no mestrado. Agora os alunos são selecionados por linha de pesquisa e recebem orientadores antes mesmo de se matricularem no mestrado. Além disso, criamos critérios de desempenho para os docentes que determinam o número máximo de alunos que cada docente pode ter sob sua orientação, respeitando sempre o limite máximo de 8 orientados por professor. Com isso buscamos que os orientadores mais produtivos, e que mais contribuem com o Programa, possam ter mais alunos sob sua orientação, além de tentarmos conseguir uma melhor distribuição dos alunos entre os orientadores e entre as linhas de pesquisa. Pode-se dizer que esse objetivo já foi parcialmente alcançado em um curto prazo, e esperamos que se reflita em uma melhor taxa de sucesso dos nossos alunos, com melhor aprendizagem e redução do tempo médio de conclusão do mestrado.

Acredita-se que o programa de ingresso de alunos especiais, que tem como alvo os melhores egressos dos cursos de Engenharia Eletrônica, Engenharia Elétrica e Engenharia da Computação da UFS, e o aumento da credibilidade do PROEE em nossa região, são os principais fatores que estão conseguindo aumentar a demanda pelas vagas ofertadas para cursar o mestrado em engenharia elétrica no PROEE. O aumento da demanda é notável nos últimos processos seletivos, com tendência a um crescimento ainda maior. Isso também tem se refletido fortemente na demanda por bolsas de mestrado e no nível dos alunos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

que ingressam no programa.

Espera-se que esses indicadores se traduzam, a médio prazo, em um corpo discente melhor qualificado, que contribua para melhorar a produção intelectual do Programa, bem como reduzir o tempo médio de defesa de dissertação, dois dos indicadores que mais inspiram cuidados de acordo com a última avaliação trienal.

Ainda sobre o tempo médio de defesa dos egressos do PROEE, além da atribuição de orientador assim que o aluno se matricula no mestrado, outras medidas estão sendo elaboradas visando a redução desse tempo. Dentre elas podemos destacar a elaboração de uma estrutura curricular mais flexível, que permita ao aluno direcionar melhor seus estudos para seu tema de dissertação, e com isso possamos reduzir o tempo médio de defesa de dissertação do programa. Essa é mais uma das ações que vem sendo executadas pela comissão criada para elaborar um plano de consolidação do PROEE.

Corpo Docente - Quantidade e Produtividade:

Com o término da associação temporária com o PEE/COPPE/UFRJ o PROEE ficou com apenas dez docentes permanentes. Infelizmente, apesar do Departamento de Engenharia Elétrica da UFS (DEL/UFS) contar com 19 doutores em seu corpo docente, muitos não atendem aos requisitos exigidos para o credenciamento.

Algumas ações nesse sentido já foram tomadas. Foram definidas regras claras de credenciamento, credenciamento e descredenciamento para docentes permanentes e colaboradores. As regras visam fomentar a produção dos docentes do PROEE nos itens que de fato mais contam para a avaliação do programa, que são os periódicos com Qualis A1, A2 e B1 e a produção compartilhada com discentes do programa. Ainda nesse sentido, a comissão constituída para elaborar o plano de consolidação do PROEE vem estudando a possibilidade de aumentar as exigências para credenciamento e credenciamento no PROEE, de forma gradual, buscando estimular o corpo docente a incrementar sua produção intelectual como forma de poder manter o credenciamento no PROEE.

Além disso, a coordenação do PROEE se propôs em atuar em duas frentes. A primeira consistiu em procurar por pesquisadores que atendam aos requisitos exigidos para o credenciamento em outros departamentos da UFS, obtendo êxito, até o momento, com o Departamento de Computação (DCOMP), além de boas possibilidades no Departamento de Engenharia Mecânica (DMEC). Além destes, o DEL possui dois docentes recém-doutores, que estão em fase de adaptação e em breve poderão solicitar seu credenciamento como permanente. Com isso busca-se fazer com que o programa chegue à marca de 12 docentes permanentes. A segunda frente de atuação da coordenação do Programa consiste em tentar catalisar o aumento da produção científica dos professores do DEL, sejam eles do PROEE ou não. A principal estratégia nesse sentido consistem em fomentar a realização de pesquisas em parceria entre docentes já produtivos e outros cuja produção precisa ser alavancada.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ainda visando aumentar e melhorar a composição do corpo docente do PROEE, foi aprovada a abertura de concurso para professor titular livre na área de microeletrônica, em fase de tramitação no Comitê de Engenharias e Computação. Com isso esperamos poder atrair um pesquisador já experiente, que passe a integrar o corpo docente do PROEE, suprimindo uma área na qual temos carência e aumentando as nossas possibilidades de captarmos novos projetos e novos recursos para o Programa.

Planejamento Futuro

Planejamento Futuro

Com o término da associação temporária no início de 2014, os docentes do PEE/COPPE/UFRJ deixaram de integrar o corpo docente do PROEE. Esse fato, aliado ao credenciamento de alguns docentes da própria UFS ao longo de 2013 produziram uma mudança significativa no corpo docente do Programa, alterando inclusive as competências associadas ao PROEE. Além disso, ocorreu em 2014 a mudança das normas gerais que regem a pós-graduação na UFS. Com isso todos os programas de pós-graduação precisam reformular seus regimentos e projetos pedagógicos para se adaptarem à nova norma.

No caso do PROEE, decidimos aproveitar essa oportunidade para fazer uma análise ampla do regimento do Programa e da nossa estrutura curricular buscando, além de contemplar as adaptações necessárias à nova norma geral da pós-graduação de nossa universidade, contemplar também outros aspectos importantíssimos, como as questões levantadas pela comissão do Comitê da Área Engenharias IV que fez a avaliação trienal (2010-2012) do PROEE e a mudança do perfil do corpo docente do Programa ocorrida com o término da nossa associação temporária com o PEE/COPPE/UFRJ.

Além desses aspectos, em 2014 a Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (POSGRAP) da UFS decidiu mudar o foco de sua atuação, reduzindo a ênfase na criação de novos cursos e priorizando a consolidação dos cursos já existentes. Nesse sentido foi criado um programa de Consolidação da Pós-Graduação da UFS, ao qual o PROEE aderiu. Como ação inicial do programa de consolidação, a POSGRAP/UFS disponibilizou recursos para que trouxéssemos um consultor externo que pudesse nos auxiliar no processo de análise e diagnóstico da situação do PROEE, tendo como base a Ficha de Avaliação trienal do PROEE. Esse consultor, junto com o coordenador do PROEE e mais dois docentes permanentes, constituíram uma comissão para trabalhar em um plano de consolidação do PROEE. Como resultado desse trabalho foi elaborado um documento no qual apresenta-se a análise e diagnóstico da atual situação do PROEE e apresenta algumas medidas que devem nortear a elaboração do novo regimento e da nova proposta pedagógica do PROEE, além de ações necessárias por parte da POSGRAP/UFS, como por exemplo a necessidade de novos docentes, permitindo uma carga horária na graduação menor para os docentes do PROEE, além de melhorias na infraestrutura do Programa. O documento foi entregue pela comissão de consolidação do PROEE ao Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa e ao Coordenador de Pós-Graduação da UFS, que se comprometeram em envidar todos os

Relatório de Dados Enviados do Coleta

esforços possíveis para atender as demandas apresentadas.

Dessa forma, a comissão de consolidação do PROEE está atualmente trabalhando na nova versão do regimento do Programa, bem como em uma nova estrutura curricular, que esteja adaptada às novas normas da pós-graduação, bem como ao novo perfil do corpo docente, e que busque solucionar os problemas apontados na Ficha de Avaliação do PROEE na última avaliação trienal.

Aliado a isso, o PROEE já possui uma bolsa do Programa Nacional de Pós Doutorado da CAPES - PNPD e, com isso, tem conseguido atrair pesquisadores da área, para um engajamento progressivo com o programa. Um exemplo disso é o Prof. José Gilmar Nunes de Carvalho Filho, que atualmente está gozando dessa bolsa e já foi aprovado no concurso para o departamento, devendo compor o quadro de membros permanentes do PROEE em breve. Com essa política, espera-se atrair pesquisadores que venham a contribuir com a consolidação do Programa.

A comissão de consolidação do PROEE, bem como os demais docentes do Programa, e a Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa da UFS, acreditam firmemente que todas as medidas que estão sendo tomadas visando a consolidação do PROEE resultarão em um curso de mestrado forte e estratégico para uma região que abrange três estados da região nordeste do Brasil. É claro que alguns ajustes ainda serão necessários, e todos os envolvidos estão atentos para tentar perceber quais ajustes podem vir a ser estes. Sabemos que o caminho a ser percorrido é árduo e longo, mas, ainda que demande algum tempo, estamos seguros que o PROEE pode alcançar êxito na melhoria dos seus indicadores, e poderá, então, pleitear, futuramente, a criação de um curso de doutorado em Engenharia Elétrica, outra grande demanda da nossa região.

Outras Informações

Dados Adicionais

Lista dos bolsistas de Produtividade do CNPq que fazem parte do corpo docente permanente do PROEE:

- Prof. Edward David Moreno Ordonez (Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2);
- Prof. Jugurta Rosa Montalvão Filho (Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2).

Por fim, gostaríamos de informar que no mês de janeiro de 2017 houve 5 defesas de dissertação de mestrado no PROEE. Essas defesas deveriam ocorrer no ano de 2016, mas, por um problema de calendário da UFS, as defesas acabaram por ser prorrogadas até o mês de janeiro de 2017, o que contribui na justificativa do número de defesas apresentado neste quadriênio.

Linhas de Pesquisa

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Calendário: Coleta de Informações 2016

Ano do Calendário: 2016

Data-Hora do Envio: 09/03/2017 - 19:09

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Descrição: Suas atividades consistem na análise, síntese e implementação de sistemas inteligentes associados à automação, com ênfase em processamento de sinais, reconhecimento de padrões, otimização, robótica, inteligência artificial, instrumentação e comunicação.

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/03/2010

Data de Fim:

Linha de Pesquisa: CONTROLE DE PROCESSOS

Descrição: Suas atividades consistem na análise, síntese e implementação de novos controladores e novas abordagens de sistemas de controle, com ênfase em controle digital, preditivo, robusto, sistemas não lineares, detecção de falhas, controle supervisão, etc.

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/03/2010

Data de Fim:

Projetos de Pesquisa

Calendário: Coleta de Informações 2016

Ano do Calendário: 2016

Data-Hora do Envio: 09/03/2017 - 19:09

Projeto de Pesquisa: Algoritmos de Compressão de Código em Sistemas Embarcados

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/12/2012

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/12/2012

Descrição: Este projeto visa criar novos algoritmos de compressão de código para sistemas embarcados e análise de sua implementação em FPGAs.

Membros

Nome	Categoria	Período
EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ (Responsável)	Docente	30/04/2013 a
WANDERSON ROGER AZEVEDO DIAS	Participante Externo	01/12/2012 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Alocação e Ajuste de Dispositivos Limitadores de Corrente de Curto-Circuito

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 02/05/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 02/05/2014

Descrição: Este projeto de pesquisa consiste no estudo da aplicação de Dispositivos Limitadores de Corrente de Curto-Circuito com o objetivo de proteger equipamentos submetidos a superação de corrente.

Membros

Nome	Categoria	Período
ANDREA ARAUJO SOUSA (Responsável)	Docente	02/05/2014 a
FELIX ESTEVAM DE JESUS BRITO	Discente - Mestrado	02/05/2014 a 16/02/2016
ANGELO MARCIO FORMIGA DE ALMEIDA	Participante Externo	02/05/2014 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	02/05/2014 a

Projeto de Pesquisa: Análise e Controle de Vibrações em Sistemas Estruturais

Linha de Pesquisa: CONTROLE DE PROCESSOS

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/01/2009

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2009

Descrição: A avaliação da integridade estrutural é uma área que envolve diversos domínios científicos - desde a Engenharia Eletrônica, Engenharia de Sistemas de Controle, Engenharia Mecânica e Engenharia Civil - cujo objetivo é detectar o estágio de dano em que uma estrutura se encontra, garantindo a segurança das pessoas e proteção do meio ambiente. A questão chave para o desenvolvimento desta avaliação é a extração dos parâmetros modais ou análise modal da estrutura a partir de seus respectivos sinais de vibração.

O objetivo deste projeto de pesquisa é a aplicação e desenvolvimento de metodologias de monitoramento da integridade estrutural, visando à detecção de danos, a análise de fadiga e o gerenciamento baseado em risco em

Relatório de Dados Enviados do Coleta

sistemas estruturais, tais como prédios, pontes e plataformas de petróleo, além de implementar técnicas de controle ativo para eliminar ou minimizar as vibrações decorrentes dos carregamentos dinâmicos ambientais, a exemplo de sismos, ventos, ondas e correntes marinhas etc, que afetam constantemente essas estruturas.

Membros

Nome	Categoria	Período
OSCAR ALBERTO ZANABRIA SOTOMAYOR (Responsável)	Docente	01/03/2010 a
CLEIDIANE PASSOS SOARES	Discente - Bacharelado	01/03/2010 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Aplicação da Teoria de Sistemas de Eventos Discretos na Elaboração de Sistemas de Automação e Detecção de Falhas em Sistema de Manufatura

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/06/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/06/2014

Descrição: Neste projeto, serão estudadas as técnicas formais baseadas na teoria de sistema de eventos discretos para o projeto e desenvolvimento de sistema de automação distribuídos tendo como caso de estudo um sistema didático de manufatura denominado de MPS. Também, serão estudados neste projeto a aplicação destes mesmos paradigmas na detecção de falhas de sistema didático de manufatura denominado MPS.

Membros

Nome	Categoria	Período
CARLOS ALBERTO VILLACORTA CARDOSO (Responsável)	Docente	01/06/2014 a
WELLINGTON ALVES SANTANA JUNIOR	Discente - Mestrado	01/06/2014 a 31/08/2016

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE DE PROCESSOS PETROQUÍMICOS - AIPETRO

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 30/07/2010

Natureza do Projeto: INOVAÇÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 30/07/2010

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Descrição: Este projeto, financiado pela PETROBRAS, teve início em 30 de julho de 2010 e tem previsão de término em 29 de julho de 2013. Envolve pesquisadores da UFS, da UFRN e do Núcleo Experimental Engenheiro Baruzzi (NuEx), do CENPES/PETROBRAS, localizado em Aracaju-SE. Este projeto tem por objetivos centrais: - Desenvolvimento de procedimentos e algoritmos computacionais para reconfiguração de aplicações de supervisão, controle e suporte à operação de processos na área de petróleo e gás; - Avaliação do desempenho das malhas de controle e proposição de melhorias para minimizar os problemas levantados; - Desenvolvimento de procedimentos automatizados de operação de processos na área de petróleo e gás; - Desenvolvimento de procedimentos e ferramentas para aumentar a confiabilidade e segurança da operação de processos na área de petróleo e gás; - Aumentar a sinergia entre os grupos de pesquisa de UFRN, UFS e NuEx/CENPES..

Membros		
Nome	Categoria	Período
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente	01/04/2012 a
JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO	Docente	30/07/2010 a
LEOCARLOS BEZERRA DA SILVA LIMA (Responsável)	Docente	30/07/2010 a
OSCAR ALBERTO ZANABRIA SOTOMAYOR	Docente	30/07/2010 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS- (Financiamento de P & D)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	30/07/2010 a

Projeto de Pesquisa: Caracterização e análise de redes inteligentes

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 10/03/2015

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 10/03/2015

Descrição: Este trabalho consiste em caracterizar e comparar as principais iniciativas de implantação de redes inteligentes no Brasil, com importantes casos no mundo, apontando perspectivas

Membros		
Nome	Categoria	Período
LEOCARLOS BEZERRA DA SILVA LIMA (Responsável)	Docente	10/03/2015 a
MARCOS ANTONIO ANDRADE SILVA	Discente - Mestrado	10/03/2015 a

Financiadores
Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Codificação de canal em redes de sensores sem fio empregadas na

Relatório de Dados Enviados do Coleta

indústria de petróleo e gás

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/09/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/09/2014

Descrição: O trabalho consiste em estudar, simular e analisar os principais métodos de codificação de canal que possam ser empregados na comunicação em redes de sensores sem fios para utilização na indústria de petróleo e gás para o sensoriamento remoto de variáveis.

Membros		
Nome	Categoria	Período
LEOCARLOS BEZERRA DA SILVA LIMA (Responsável)	Docente	01/09/2014 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Codificação wavelet de canais

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/03/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2014

Descrição: Este trabalho consiste em estudar a codificação wavelet de canais, buscando desenvolver constelações ótimas para transmissão, deduzir e analisar desempenho nesses sistemas.

Membros		
Nome	Categoria	Período
LEOCARLOS BEZERRA DA SILVA LIMA	Docente	01/03/2014 a
FRANCISCO MARCOS DE ASSIS (Responsável)	Participante Externo	01/03/2014 a
JOAO FONSECA NETO	Participante Externo	01/03/2014 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Computação Multicore Embarcada e Aceleradores em Hardware em Aplicações de Segurança Computacional

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/07/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/07/2013

Descrição: O objetivo deste projeto é realizar pesquisas e desenvolvimento de sistemas embarcados executando em plataformas embarcadas modernas que usam vários núcleos ARM embarcados, assim como aceleradores em hardware (que usam sistemas híbridos compostos de FPGAs e processadores embarcados ARM), de modo a conhecer e otimizar aplicações quando executam em plataformas embarcadas, visando que sejam eficientes tanto no desempenho de tempo execução, uso de recursos computacionais (processador, memória de dados, memória de código) quanto no consumo de energia, enfatizando inicialmente em aplicações de segurança computacional.

Membros		
Nome	Categoria	Período
EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ (Responsável)	Docente	01/07/2013 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Controle Avançado e Otimização de Processos da Indústria do Petróleo e Petroquímica

Linha de Pesquisa: CONTROLE DE PROCESSOS

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/01/2009

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2009

Descrição: A indústria do petróleo e petroquímica é um dos maiores empreendimentos empresariais do mundo. A complexidade e operação dos processos envolvidos, a competitividade do mercado e regulamentações cada vez mais severas em termos de segurança, eficiência energética, meio ambiente e qualidade dos produtos, têm motivando a estas empresas a investir fortemente com um alto nível de automação e controle nos seus processos, impondo grandes desafios tecnológicos.

O objetivo deste projeto de pesquisa é o desenvolvimento e implementação de técnicas de controle avançado e otimização em processos da indústria do petróleo (perfuração de poços, sistemas de elevação, plantas de tratamento primário etc) e em unidades petroquímicas (colunas de destilação, reatores de craqueamento catalítico, torres de extração e absorção etc), visando estabilizar e otimizar a produção. O uso destas ferramentas é importante para aumentar a eficiência dos processos, mantendo a operação dentro de suas restrições de forma mais lucrativa (maximizando a produção e minimizando custos operacionais); aumentar a confiabilidade dos processos, reduzindo o desgaste dos equipamentos, o número de paradas não-programadas e a ocorrência de situações anormais. Estas ferramentas também são importantes para aumentar a eficiência energética, portanto aumentando a sustentabilidade dos processos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
OSCAR ALBERTO ZANABRIA SOTOMAYOR (Responsável)	Docente	01/03/2010 a
HISTEFANI SILVA ALMEIDA	Discente - Mestrado	19/08/2013 a 01/02/2016

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/07/2010 a

Projeto de Pesquisa: Controle e Automação de Processos Industriais

Linha de Pesquisa: CONTROLE DE PROCESSOS

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/01/2010

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2010

Descrição: A busca de sistemas para automação e controle de tarefas é progressiva e abrange todos os segmentos da via moderna, de tarefas domésticas até grandes produções industriais. Automatizar um processo é aumentar sua eficiência, confiabilidade e sustentabilidade, entando que, controlar um processo é assegurar sua operacionalização num determinado ponto ou região de operação, pela manipulação de algumas variáveis. Atualmente, estas funcionalidades são partes essenciais na operação de plantas de processamento industrial e de sistemas de segurança crítica.

O objetivo deste projeto de pesquisa é o desenvolvimento e aplicação de técnicas e estratégias de controle (incluindo modelagem, simulação, estimação/identificação e otimização de sistemas) em processos industriais, que em sua maioria são caracterizados por apresentar múltiplas variáveis de entrada/saída, com grandes interações entre as variáveis, não-linearidades, tempos mortos, condições de operação em constante mudança, entre outras.

Membros		
Nome	Categoria	Período
OSCAR ALBERTO ZANABRIA SOTOMAYOR (Responsável)	Docente	01/03/2010 a
MATHEUS CANUTO OLIVEIRA	Discente - Bacharelado	01/12/2014 a 28/02/2016

Financiadores
Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de técnicas de planejamento de movimento para robótica

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/01/2008

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2008

Descrição: A navegação de robôs móveis é a área de pesquisa responsável por investigar as diferentes formas de definição das ações de movimento do robô em um dado ambiente. Quando comportamentos otimizados são requeridos, é necessário um processo de deliberação para determinar a melhor ação a ser tomada antes de executá-la. Nas arquiteturas de navegação, o processo de deliberação é normalmente realizado por uma estratégia de planejamento de movimento. Nesse projeto de pesquisa são estudadas diferentes formas de realização da tarefa de planejamento, considerando ambientes com representação tanto contínuo como discreta, além de representações do modelo do sistema baseadas no tempo, baseada em eventos, com estado contínuo ou discreto.

Membros		
Nome	Categoria	Período
EDUARDO OLIVEIRA FREIRE (Responsável)	Docente	01/03/2010 a
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente	01/04/2012 a
LUCAS MOLINA	Docente	19/01/2015 a
STEPHANIE KAMARRY ALVES DE SOUSA	Discente - Mestrado	10/03/2015 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE SERGIPE- (Auxílio financeiro)	BOLSA	01/08/2015 a

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de um vocabulário de gestos robusto e intuitivo para interação homem-robô

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/08/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/08/2014

Descrição: Este projeto consiste na realização de experimentos com voluntários para, a partir da análise dos resultados, propor, implementar e avaliar um vocabulário de gestos que seja robusto e intuitivo para interação homem-robô, tendo como base os estudos já realizados em interação homem-computador e também conhecimentos oriundos das áreas de usabilidade e psicolinguística.

Membros		
Nome	Categoria	Período
EDUARDO OLIVEIRA FREIRE (Responsável)	Docente	01/08/2014 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros

Nome	Categoria	Período
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente	01/08/2014 a
LUCAS MOLINA	Docente	19/01/2015 a
CLEBESON CANUTO DOS SANTOS	Participante Externo	01/08/2014 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento e aplicações de estimadores de entropia baseados em detecção de coincidências

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/08/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/08/2013

Descrição: Estender os métodos para a estimação de entropia diferencial a partir da detecção de coincidências à estimação de taxas de entropia. Propor e estudar métodos de classificação otimizados pela estimação da entropia diferencial e informação mútua (via detecção de coincidências). Aplicar esses métodos a sinais/dados reais.

Membros

Nome	Categoria	Período
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente	01/01/2015 a
JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO (Responsável)	Docente	01/08/2013 a
CLEBERTON DE SANTANA OLIVEIRA	Discente - Bacharelado	01/08/2015 a
DANIEL GUERREIRO E SILVA	Participante Externo	01/01/2015 a
JANIO COUTINHO CANUTO	Participante Externo	01/01/2015 a 30/12/2016
ROMIS RIBEIRO DE FAISSOL ATTUX	Participante Externo	01/01/2015 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (BOLSA de Iniciação Científica - PIBIC)	BOLSA	01/08/2015 a 31/07/2016

Projeto de Pesquisa: Diagnóstico de Falhas e Avaliação de Desempenho de Sistemas de Controle Industrial

Linha de Pesquisa: CONTROLE DE PROCESSOS

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/08/2009

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/08/2009

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Descrição: Os sistemas de controle, depois de algum tempo em operação, raramente funcionam como quando foram inicialmente projetados. A degradação de desempenho dos sistemas de controle deve-se, principalmente, a mudanças na dinâmica do processo, falhas na instrumentação, equipamentos defeituosos, variabilidade na alimentação, má sintonia do controlador, estrutura de controle inadequada etc. Estes problemas podem causar danos severos nos equipamentos, baixa qualidade do produto, atrasos no planejamento, elevação dos custos de produção e, por último, sérios danos à vida humana e ao meio ambiente.

O presente projeto de pesquisa visa o desenvolvimento metodologias não invasivas e aplicação de ferramentas efetivas de detecção e diagnóstico de falhas (FDD) e de avaliação de desempenho de controladores (CPA) para monitorar e avaliar os sistemas de controle numa base constante, detectando e diagnosticando as causas da degradação da qualidade do controle, e, na ocorrência de anormalidades, fornecer diretrizes para o restabelecimento do desempenho do processo, até que os procedimentos de reparo possam ser efetuados. Os enfoques de aplicação das metodologias desenvolvidas e das ferramentas utilizadas são, principalmente, os sistemas de controle industrial, tanto regulatório (PID) como avançado (MPC).

Membros		
Nome	Categoria	Período
OSCAR ALBERTO ZANABRIA SOTOMAYOR (Responsável)	Docente	01/03/2010 a
DIEGO DEDA GONCALVES BRITO CRUZ	Discente - Mestrado	10/03/2015 a
NAYANNE MARIA GARCIA REGO	Discente - Mestrado	08/08/2014 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	11/03/2014 a

Projeto de Pesquisa: Estimação cega de canais

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 08/08/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 08/08/2014

Descrição: Este trabalho consiste em estudar e analisar as técnicas de estimação cega de canais de comunicações.

Membros		
Nome	Categoria	Período
LEOCARLOS BEZERRA DA SILVA LIMA (Responsável)	Docente	08/08/2014 a
JETHER FERNANDES REIS	Discente - Mestrado	08/08/2014 a 15/04/2016

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Estratégias de Segurança em Hardware para Sistemas Embarcados

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/03/2012

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2012

Descrição: Este projeto visa implementar novos algoritmos criptográficos e implementação em FPGA visando otimizações de área, velocidade e consumo de energia, além de propor e estudar novas arquiteturas para soluções de segurança em hardware, com foco para aplicações de sistemas embarcados.

Membros

Nome	Categoria	Período
EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ (Responsável)	Docente	30/04/2013 a
MARCOS FELIPE SOBRAL DOS SANTOS	Discente - Mestrado	10/03/2015 a
WILLIAM PEDROSA MAIA	Discente - Mestrado	10/03/2015 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	01/03/2012 a 28/02/2018

Projeto de Pesquisa: Estudo teórico e aplicado de estimadores de entropia e informação mútua através de coincidências

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/03/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2013

Descrição: Este projeto de pesquisa consiste no estudo teórico e aplicado de estimadores de entropia e informação mútua através de coincidências.

Membros

Nome	Categoria	Período
JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO (Responsável)	Docente	01/03/2013 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa Produtividade em Pesquisa)	BOLSA	01/03/2013 a 28/02/2016

Projeto de Pesquisa: III Campeonato Sergipano de Futebol de Robôs por Simulação

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/09/2015

Natureza do Projeto: EXTENSÃO

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/09/2015

Descrição: Este projeto consiste na organização e realização do III Campeonato Sergipano de Futebol de Robôs por Simulação e busca consolidar definitivamente este evento no calendário científico e educacional de Sergipe, lançando mão de uma ferramenta de software livre de custos, e portanto acessível a todas as escolas interessadas sem a necessidade de investimento financeiro, e da combinação de dois temas que desde sempre fazem parte das fantasias de crianças, adolescentes e jovens, como o futebol, nosso esporte nacional, e a robótica, presente em tantos filmes de ficção científica, mas que a cada dia faz parte do cotidiano de um número maior de pessoas.

Membros

Nome	Categoria	Período
EDUARDO OLIVEIRA FREIRE (Responsável)	Docente	01/09/2015 a
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente	01/09/2015 a
LUCAS MOLINA	Docente	01/09/2015 a
ANTONIO RENATO CRUZ GONCALVES	Discente - Mestrado	01/09/2015 a 29/01/2016
CAIAN MENEZES SANTOS	Discente - Bacharelado	01/09/2015 a
ERIK RICHARD BARBOSA DOS SANTOS	Discente - Bacharelado	01/09/2015 a
GABRIEL DIAS DE SANTANA	Discente - Bacharelado	01/09/2015 a
GUILHERME JOSE VENTURA DO AMARAL	Discente - Bacharelado	01/09/2015 a
LIVIA DO VALE GREGORIN	Discente - Mestrado	01/09/2015 a 20/12/2016
MATHEUS CARDOSO SANTOS	Discente - Bacharelado	01/09/2015 a
MATHEUS JORGE DOS SANTOS COSTA	Discente - Bacharelado	01/09/2015 a
PHILLIPE CARDOSO SANTOS	Discente - Mestrado	01/09/2015 a
RUAN ROBERT BISPO DOS SANTOS	Discente - Bacharelado	01/09/2015 a
SHYENNE PINHEIRO E SOUZA	Discente - Bacharelado	01/09/2015 a
STEPHANIE KAMARRY ALVES DE SOUSA	Discente - Mestrado	01/09/2015 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE SERGIPE- (Auxílio financeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/09/2015 a 31/08/2016

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: Localização e mapeamento em robótica móvel

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/01/2011

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2011

Descrição: Localização e mapeamento são tarefas de extrema importância em robótica móvel. A tarefa de navegação depende diretamente da capacidade de um robô de conhecer a sua posição em um ambiente ou a sua localização relativa em relação ao seu destino. Por outro lado, ambientes desconhecidos ou mesmo dinâmicos, fazem com que a capacidade de locomoção do robô fique restrita quase que totalmente a estratégias de locomoção reativas. Para contornar este problema, é necessário que o robô tenha a capacidade de atualizar e/ou construir o mapa do ambiente de navegação (mapeamento). Para executar corretamente o mapeamento, é preciso que o robô saiba a sua localização no ambiente a ser mapeado, fazendo com que a tarefa de mapeamento dependa diretamente da tarefa de localização. Sistemas que executam simultaneamente estas duas tarefas são chamados de SLAM e representam um importante tema de pesquisa em robótica. Nesse contexto, esse projeto de pesquisa é dedicado a estudar e desenvolver diferentes abordagens para solucionar os problemas de localização e mapeamento, seja separadamente ou de forma simultânea em uma tarefa de SLAM. São consideradas na execução da tarefa diferentes formas de sensoriamento como sensores ópticos, ultrassônicos imagens RGB, RGBD e visão estéreo.

Membros

Nome	Categoria	Período
EDUARDO OLIVEIRA FREIRE (Responsável)	Docente	01/01/2011 a
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente	01/04/2012 a
LUCAS MOLINA	Docente	19/01/2015 a
GUILHERME JOSE VENTURA DO AMARAL	Discente - Bacharelado	01/08/2015 a
JEFFERSON DE LIMA SILVEIRA JUNIOR	Discente - Bacharelado	01/08/2013 a
STEPHANIE KAMARRY ALVES DE SOUSA	Discente - Mestrado	10/03/2015 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE SERGIPE- (Auxílio financeiro)	BOLSA	01/08/2015 a

Projeto de Pesquisa: LUDENS - INFRASTRUCTURE-LESS UBIQUITOUS CROWD-BASED SAFETY IN SMART CITIES

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Início: 01/03/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2013

Descrição: The LUDENS consortium consists of EU and Brazilian top universities (Sapienza Universit`a di Roma - IT, Brunel University - UK, University of Karlstad - SE; University of S ao Paulo, Federal University of Uberlandia - BR), top communications, cloud and software services providers (Telecom Italia - IT; TIM Brazil, IBM - BR), very agile and active SMEs (Minerva - BE and Europe for Business - UK; Perception - BR) and interested end user partners (Citt di Latina - IT, and several Brazilian cities through the mediation of University of S ao Paulo and IBM). The ultimate goal is the development of a standardized joint EU-Brazil platform utilising crowd-based and open data and supporting safety in the larger meaning. The goal of LUDENS is to contribute to enhanced safety and security at large scale events through the design and large scale real-life evaluation of an ICT framework that supports infrastructure-less crowd-based sensing of phenomena, efficient data mining of emerging potentially critical crowd situations, and the collaborative actuation of remedial actions by citizens themselves and Public Authorities operators. In order to support this goal a number of scientific and technical (S&T) objectives have been defined as detailed below. The S&T objectives are grouped into three areas where the first area relates to the gathering of system requirements and the overall design of the LUDENS framework, the second area relates to development of the different components of the framework, and the last area relates to system integration and evaluation. Projeto FP7-ICT-2013-EU-BRAZIL - Brazilian Chamada MCTI/CNPq No. 13/2012. SMART SERVICES AND APPLICATIONS FOR A SMARTER SOCIETY (TOPIC C). SMALL/MEDIUM-SCALE FOCUSED RESEARCH PROJECT (STREP).

Membros

Nome	Categoria	Período
EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ (Responsável)	Docente	30/04/2013 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (CHAMADA MCTI/CNPq Nº 13 / 2012)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/03/2013 a 31/12/2016

Projeto de Pesquisa: Modelagem, Instrumentação e Construção de Robôs

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/03/2005

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2005

Descrição: Este projeto de pesquisa consiste no desenvolvimento da estrutura física dos robôs móveis, abordando a modelagem, processo de fabricação, estrutura mecânica, eletrônica, sensoriamento e análise de propagação de erros em robôs móveis ou manipuladores. A tecnologia aqui desenvolvida serve como base para o desenvolvimento dos demais projetos realizados no âmbito do Grupo de Pesquisa em Robótica da UFS.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
EDUARDO OLIVEIRA FREIRE	Docente	01/03/2010 a
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO (Responsável)	Docente	01/04/2012 a
LUCAS MOLINA	Docente	19/01/2015 a
ARTHUR WILLIAM DE OLIVEIRA SOUZA	Discente - Bacharelado	01/03/2010 a
FABRICIO FEITOSA CARVALHO	Discente - Bacharelado	01/03/2010 a
MARCOS VINICIUS SILVA ALVES	Discente - Bacharelado	01/03/2010 a
PHILLIPE CARDOSO SANTOS	Discente - Mestrado	10/03/2015 a
STEPHANIE KAMARRY ALVES DE SOUSA	Discente - Mestrado	10/03/2015 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	08/08/2014 a

Projeto de Pesquisa: Modelagem, navegação e controle de robôs manipuladores

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/01/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/01/2013

Descrição: Os robôs manipuladores são os robôs mais utilizados no mundo real, sobretudo em linhas de produção automatizadas no setor industrial. No entanto, na maiorias das aplicações, estes robôs ainda operam repetindo movimentos ensinados por demonstração, sem nenhum tipo de "inteligência" ou percepção direta do ambiente que os cerca, o que representa um sério risco de acidentes. O principal objetivo desse projeto de pesquisa é desenvolver sistemas que permitam uma maior capacidade de reação a estes robôs para que correções e desvios de rota possam ser executados de forma automatizada sempre que necessário, fazendo com que, no futuro, robôs manipuladores possam trabalhar em sintonia com os seres humanos, mantendo a sua alta precisão e repetibilidade.

Membros		
Nome	Categoria	Período
EDUARDO OLIVEIRA FREIRE (Responsável)	Docente	01/01/2013 a
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente	01/01/2013 a
LUCAS MOLINA	Docente	19/01/2015 a
MATHEUS CARDOSO SANTOS	Discente - Bacharelado	01/08/2015 a
RUAN ROBERT BISPO DOS SANTOS	Discente - Bacharelado	01/08/2015 a
STEPHANIE KAMARRY ALVES DE SOUSA	Discente - Mestrado	10/03/2015 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE SERGIPE- (Auxílio financeiro)	BOLSA	01/08/2015 a

Projeto de Pesquisa: Monitoramento e Controle de Sistemas Biomédicos

Linha de Pesquisa: CONTROLE DE PROCESSOS

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/08/2010

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/08/2010

Descrição: A Engenharia Biomédica é uma área multidisciplinar que integra conhecimentos das ciências exatas (química, física, biologia), ciências da saúde (medicina) e engenharia (eletrônica, mecânica, química, materiais, física, biológica, bioinformática etc) para desenvolver próteses, instrumentos médicos, equipamentos de diagnóstico, e abordagens inovadoras aplicadas na prevenção, diagnóstico e terapias de doenças, além do estudo dos organismos vivos do ponto de vista da engenharia.

O objetivo deste projeto de pesquisa é o desenvolvimento de ferramentas automáticas para o monitoramento e diagnóstico de patologias (oftalmológicas, cardíacas, epilepsia e atrofia muscular), baseados no processamento de sinais fisiológicos (EOG, ECG, EEG e EMG, respectivamente), obtidos de pacientes em centros hospitalares; e o uso de modelos matemáticos que permitam emular a aplicação de técnicas de controle em procedimentos de administração de dosagens de medicamentos no tratamento de doenças, tais como HIV, diabetes, dengue, hepatite, malária etc.

Membros

Nome	Categoria	Período
OSCAR ALBERTO ZANABRIA SOTOMAYOR (Responsável)	Docente	01/08/2010 a
GUILHERME MOURA AFONSO DA SILVA	Discente - Mestrado	10/03/2015 a

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS- (Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás)	BOLSA	01/03/2015 a

Projeto de Pesquisa: Robótica Evolutiva

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/08/2014

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/08/2014

Descrição: Este projeto de pesquisa consiste no estudo das técnicas de robótica evolutiva visando o desenvolvimento de sistemas de navegação para um ou múltiplos robôs móveis a rodas. Iniciando com o desenvolvimento das competências básicas para aplicação das técnicas de robótica evolutiva, logo serão abordadas técnicas adaptativas e que permitam aprendizado contínuo, como open-ended evolution, neuroevolução, redes neurais plásticas aprendizado online, adaptação online, evolução online e combinação de evolução e aprendizado, bem como serão estudadas técnicas baseadas em co-evolução. Também serão estudadas técnicas de pressão seletiva, com especial ênfase em novelty search. As abordagens que forem desenvolvidas serão inicialmente testadas por simulação, podendo, sempre que possível, serem também testadas nos robôs móveis disponíveis no Laboratório de Robótica do Grupo de Pesquisa em Robótica do DEL/UFS. Todas as abordagens que forem desenvolvidas serão sempre comparadas com as abordagens análogas que já existirem.

Membros		
Nome	Categoria	Período
EDUARDO OLIVEIRA FREIRE (Responsável)	Docente	01/08/2014 a
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente	01/08/2014 a
LUCAS MOLINA	Docente	19/01/2015 a
CAIAN MENEZES SANTOS	Discente - Bacharelado	01/08/2015 a
LIVIA DO VALE GREGORIN	Discente - Mestrado	08/08/2014 a 20/12/2016
SHYENNE PINHEIRO E SOUZA	Discente - Bacharelado	01/08/2015 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/04/2015 a

Projeto de Pesquisa: Sistemas Chaveados

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/04/2012

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/04/2012

Descrição: Este projeto de pesquisa consiste em abordar o controle de sistemas baseado no chaveamento de controladores lineares e/ou não lineares, com ênfase na análise de estabilidade desses sistemas. A principal ferramenta usada neste projeto é a análise de estabilidade de sistemas não lineares baseada em objetivo de controle principal, que possibilita a análise dos sistemas formados pelo chaveamento de controladores que não possuem o mesmo objetivo de controle.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
EDUARDO OLIVEIRA FREIRE	Docente	01/04/2012 a
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO (Responsável)	Docente	01/04/2012 a
LUCAS MOLINA	Docente	19/01/2015 a
GABRIEL DIAS DE SANTANA	Discente - Bacharelado	01/08/2015 a
PHILLIPE CARDOSO SANTOS	Discente - Mestrado	10/03/2015 a
BENEDITO ANTONIO LUCIANO	Participante Externo	01/04/2012 a
RAIMUNDO CARLOS SILVERIO FREIRE	Participante Externo	01/04/2012 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	10/03/2015 a

Projeto de Pesquisa: Sistemas de Navegação com Múltiplos Robôs

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/03/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2013

Descrição: Este projeto de pesquisa consiste no desenvolvimento de sistemas de navegação de robôs móveis cuja a tarefa abordada não pode ser realizada de maneira satisfatória por um único robô. Para tanto, aborda-se neste projeto o desenvolvimento de sistemas cooperativos e/ou competitivos, com destaque para a navegação de múltiplos robôs em formação, tais como os sistemas para escolta, problema de perseguição-evasão e transporte de carga.

Membros		
Nome	Categoria	Período
EDUARDO OLIVEIRA FREIRE	Docente	01/03/2013 a
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO (Responsável)	Docente	01/03/2013 a
LUCAS MOLINA	Docente	19/01/2015 a
ANTONIO RENATO CRUZ GONCALVES	Discente - Mestrado	19/08/2013 a 29/01/2016
ERIK RICHARD BARBOSA DOS SANTOS	Discente - Bacharelado	01/08/2015 a
LIVIA DO VALE GREGORIN	Discente - Mestrado	01/08/2015 a 20/12/2016
MATHEUS JORGE DOS SANTOS COSTA	Discente - Bacharelado	01/08/2015 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	08/08/2014 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Projeto de Pesquisa: UFS no Be MUNDUS

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/03/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/03/2013

Descrição: O consórcio BE MUNDUS é composto por 20 instituições parceiras do Brasil (11) e da Europa (9), bem como por 14 instituições associadas de todo o mundo. Parceiras no Brasil: USP, UEA, UNICAMP, UEMA, UNESP, UFPB, UFG, UFPE, UFSC, UFRJ, UFS Parceiros na Europa: KIT (Karlsruhe Institute of Technology- Alemanha), VUB (Vrije Universiteit Brussel - Bélgica), UNIZG (University of Zagreb - Croácia), SAPIENZA (Sapienza University of Rome - Itália), URTV (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Itália), SUT (Silesian University of Technology - Polónia), UPORTO (Universidade do Porto - Portugal), UNL (Universidade Nova de Lisboa - Portugal) and CARDIFFMET (Cardiff Metropolitan University - Reino Unido).

Membros

Nome	Categoria	Período
EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ (Responsável)	Docente	30/04/2013 a

Financiadores

Não há dados a serem exibidos.

Projeto de Pesquisa: Um estudo da relevância da dinâmica espectral na classificação de sons domésticos

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 11/03/2014

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 11/03/2014

Descrição: Estudo da relevância da dinâmica espectral na classificação de sons domésticos, através da aquisição da informação da dinâmica espectral, na forma de Delta MFCC, via Modelo oculto de Markov (HMM) e via Simbolização do envelope de energia por banda.

Membros

Nome	Categoria	Período
JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO (Responsável)	Docente	11/03/2014 a
DAMI DORIA NARAYANA DUARTE	Discente - Mestrado	11/03/2014 a 19/02/2016

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	11/03/2014 a

Projeto de Pesquisa: Verificação online de assinatura com informação recuperada de assinatura offline

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Data de Início: 01/08/2013

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Data da Situação: 01/08/2013

Descrição: Pesquisar e definir um método para converter os dados de assinatura de offline para online. Inferir informação de velocidade utilizando modelos de movimentação de braço. Implementar métodos de verificação das assinaturas convertidas com assinaturas registradas previamente. Realizar testes com o sistema de verificação biométrica.

Membros

Nome	Categoria	Período
JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO (Responsável)	Docente	01/08/2013 a
LUIZ MIRANDA CAVALCANTE NETO	Discente - Mestrado	08/08/2014 a
JANIO COUTINHO CANUTO	Participante Externo	01/08/2013 a 30/12/2016

Financiadores

Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/08/2014 a

Disciplinas

Calendário: Coleta de Informações 2016

Ano do Calendário: 2016

Data-Hora do Envio: 09/03/2017 - 19:09

Disciplina: AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS

Sigla: ELETR0059

Número: 0059

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ementa: Princípios básicos de automação elétrica; sistemas digitais, configuração e lógicas de proteção digital e numérica de redes elétricas; Automação de subestações, usinas e redes de distribuição; Sistemas de supervisão e controle do sistema de potência; Sistemas de aquisição de dados e interface com o processo; Interface Homem Máquina (IHM); Fluxo de informações entre os programas – Aplicativos da automação; Partida, parada, sincronização e bloqueio de grupos geradores (Usinas); Sistema de informação da distribuição elétrica; Sistemas de comunicação (telemetria, telecomando e smart grid).

Bibliografia: A definir.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Nome
ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: COMUNICAÇÕES DIGITAIS

Sigla: ELETRO060

Número: 0060

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Análise de sinais. Transmissão de sinais digitais em banda básica. Transmissão de sinais digitais modulados. Recepção ótima por canais AWGN. Sincronização. Transmissão por canais de largura de faixa limitada. Equalização: linear, não linear e adaptativa.

Bibliografia: [1] PROAKIS, J. G., SALEHI, M. Digital communications. 5 ed. [S.l.]: McGraw-Hill, 2007.

[2] SKLAR, B. Digital communications: fundamentals and applications. 2 ed. [S.l.]: Prentice Hall PTR, 2001.

[3] PROAKIS, J. G., SALEHI, M., e BAUCH, G. Contemporary Communication Systems using Matlab and Simulink. 2 ed. [S.l.]: Thomson-Brooks/Cole, 2004.

[4] TRANTER, W. H. et al. Principles of communication systems simulation with wireless applications. [S.l.]: Prentice Hall PTR, 2004.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Nome
ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: COMUNICAÇÕES SEM FIO

Sigla: ELETRO061

Número: 0061

Créditos: 4

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Canais com desvanecimento: caracterização e modelamento. Modulação multiportadoras. Espalhamento espectral. Sistemas de múltiplas antenas. Técnicas de múltiplo acesso.

Bibliografia: [1] PROAKIS, J. G., SALEHI, M. Digital communications. 5 ed. [S.I.]: McGraw-Hill, 2007.

[2] PROAKIS, J. G., SALEHI, M., e BAUCH, G. Contemporary Communication Systems using Matlab and Simulink. 2 ed. [S.I.]: Thomson-Brooks/Cole, 2004.

[3] RAPPAPORT, T. S. Comunicações sem fio. 2 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.

[4] LATHI, B. P., DING, Z. Sistemas de comunicações analógicos e digitais modernos. 4 ed. [S.I.]: LTC, 2009.

[5] SKLAR, B. Digital communications: fundamentals and applications. 2 ed. [S.I.]: Prentice Hall PTR, 2001.

[6] VISWANATHAN, M. Simulation of digital communication systems using Matlab. [S.I.]: Smashwords Edition, 2013.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração	
Nome	
ENGENHARIA ELÉTRICA	

Disciplina: CONTROLE

Sigla: ELETRO048

Número: 0048

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução e classificação dos sistemas de controle. Controle em malha aberta e fechada. Análise qualitativa da resposta de um sistema. Resposta transitória de sistemas de 1ra. e 2da. ordem. Critério de estabilidade de Routh-Hurwitz. Projeto de sistemas de controle pelo método do lugar das raízes. Análise e projeto de sistemas de controle pelo método do espaço de estados. Observabilidade e controlabilidade. Observadores. Introdução ao controle discreto. Modelos discretos no tempo. Resposta de sistemas dinâmicos discretos. Análise e projeto de sistemas discretos em malha fechada. Análise de estabilidade de sistemas discretos. Controladores PID discretos. Projeto de controladores ótimos por realimentação de estados.

Bibliografia: FRANKLIN,G.F., POWELL,J.D. & WORKMAN,M. Digital Control of Dynamic Systems. 3rd, Addison Wesley, 1998.

JACQUOT,R.G. Modem Digital Control Systems. 2rd Ed. Marcel Decker, 1995.

ASTRON,K.J. & WITTENMARK,B. Computer Controlled Systems. Prentice Hall, 1997

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Áreas de Concentração

Nome

ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: CONTROLE PREDITIVO

Sigla: ELETR0056

Número: 0056

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Tipos de modelos usados em controle avançado. Modelos de funções de transferência, respostas ao degrau e impulso. Modelos em variáveis de estado. Identificação de modelos lineares discretos. Controle preditivo (MPC) baseado em modelo. Princípios dos controladores comerciais (QDMC, LMDC, MAC, GPC, etc.). Estabilidade do controlador preditivo. Integração do controle avançado com a otimização. Exemplos de aplicação industrial.

Bibliografia: [1] Model predictive control system design and, P. Tatjewski., Springer-Verlag, 2007.

[2] Model-based predictive control - a practical approach, J.A. Rossiter, CRC Press. Boca Raton, 2004.

[3] Model predictive control, E. Camacho & C. Bordons, Springer-Verlag, 1999.

[4] Model predictive control system design and implementation using MATLAB, Liuping Wang, Springer-Verlag, 2009.

[5] Receding horizon control - model predictive control for state models, W.H. Kwon & S. Han, Springer-Verlag, 2005.

[6] Optimization of chemical processes, T.F. Edgar, D.M. Himmelblau & L.S. Lasdon, McGraw-Hill, 2a edição, 2001.

[7] Process dynamics and control, Dale E. Seborg, Thomas F. Edgar and Duncan A, John Wiley & Sons, 2a edição, 2004.

[8] Process control: designing processes and control systems for dynamic performance, Thomas E. Marlin, McGraw-Hill, 2a edição, 2000.

[9] Essentials of process control, M.L. Luyben & W.L. Luyben, McGraw Hill, 1996.

[10] Model based control - Case studies in process engineering, P. Serban, Z.K. Nagy, M.V. Cristea & A. Imre-Lucaci, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, 2006.

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Nome

ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: DETECÇÃO E DIAGNÓSTICO DE FALHAS

Sigla: ELETR0057

Número: 0057

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Princípios básicos de sistemas de detecção e diagnóstico de falhas (FDD). Tipos de falhas. Redundância

Relatório de Dados Enviados do Coleta

analítica. FDD baseado em observadores (observador de Luenberger, observadores com entradas desconhecidas, observadores de ordem reduzida, filtro de Kalman). Monitoramento e FDD usando técnicas estatísticas multivariadas (PCA, PLS, ICA). Estudo de casos em FDD. Controle tolerante a falhas: reconfiguração, acomodação de falhas.

Bibliografia: [1] A. Gelb, Applied Optimal Estimation, MIT Press, Cambridge, MA, USA, 1974.

[2] R. Brown and P. Hwang, Introduction to Random Signals and Applied Kalman Filtering, 3rd Ed. New York: John Wiley & Sons, 1997.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Nome
ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA ENGENHARIA

Sigla: ELETR0045

Número: 0045

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Elementos de lógica, solução de sistemas lineares e os quatro subespaços fundamentais, projeções ortogonais e mínimos quadrados, determinantes, autovalores e autovetores, formas quadráticas, matrizes simétricas e definidas, valores singulares e pseudoinversas, normas. Introdução à álgebra max-plus e aplicações. Exemplos de aplicações em engenharia.

Bibliografia: [1] Gilbert Strang. Álgebra Linear e suas Aplicações. Tradução da 4a edição norte-americana. São Paulo: Cengage Learning, 2009.

[2] Alfredo Steinbruch e Paulo Winterle. Álgebra Linear. São Paulo: Pearson Makron Books, 2010.

[3] Anton Howard e Chris Rorres. Álgebra Linear com Aplicações. 8.ed. Tradução Claus Ivo Doering. Porto Alegre: Bookman, 2001.

[4] Howard Anton e Robert C. Busby. Álgebra Linear Contemporânea. Tradução Claus Ivo Doering. Porto Alegre: Bookman, 2006.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Nome
ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DINÂMICOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Sigla: ELETR0051

Número: 0051

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução à identificação de sistemas. Revisão da teoria de probabilidades e processos estocásticos. Modelos paramétricos e não-paramétricos. Estruturas de modelos lineares e invariantes no tempo. Projeto de experimentos de identificação. Métodos de estimação de parâmetros. Identificabilidade de sistemas. Identificação por subespaços. Validação de modelos. Identificação de sistemas em malha fechada. Identificação recursiva.

Bibliografia: [1] Ljung, L., System identification: Theory for the user, Prentice Hall, New Jersey, 1999;

[2] Johansson, R., System modeling and identification, Prentice Hall, New Jersey, 1993.

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Nome

ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA

Sigla: ELETR0063

Número: 0063

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Metrologia e Medidas, Amostragem, Sensores e Transdutores, Conversores A/D e D/A, Condicionadores de Sinal, Instrumentação Virtual.

Bibliografia: [1] Instrumentação e Fundamentos de Medidas. Alexandre Balbinot, Valner João Brusamarello. Volume 1. Segunda Edição. LTC.

[2] Instrumentação e Fundamentos de Medidas. Alexandre Balbinot, Valner João Brusamarello. Volume 2. Segunda Edição. LTC.

[3] The Data Conversion Handbook. Editor: Walt Kester. Analog Devices. Elsevier.

[4] Microeletrônica. Adel S. Sedra. Kenneth C. Smith. 5a Edição. Pearson.

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Nome

ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: MODELAGEM E SIMULAÇÃO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Sigla: ELETR0042

Número: 0042

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Sim

Ementa: Modelagem empírica estática por minimização de erro quadrático; ajuste de modelo por inversão e pseudo-inversão de transformações lineares; ajuste de modelo por inversão adaptativa de transformações não-lineares (incluindo redes neurais): Gauss-Newton em batelada; e Gradiente descendente em linha; modelagem de fenômenos dinâmicos e determinísticos usando equações diferenciais e variáveis de estado; simulação computacional com variáveis de estado e integração numérica; preditores determinísticos e estimação de seus parâmetros; preditores probabilísticos: sem memória (uso de massas e densidades de probabilidades); e com memória (uso de massas e densidades de probabilidades condicionais); modelagem probabilística de fenômenos estocásticos (modelos ARMA, Cadeias de Markov, Mistura de Gaussianas e HMM); simulação computacional com geradores de números pseudo-aleatórios e métodos de monte-carlo.

Bibliografia: [1] SHIFLET, Angela B.; SHIFLET, George W. Introduction to computational science: modeling and simulation for the sciences. Princeton University Press, 2014.

[2] PAPOULIS, Athanasios; PILLAI, S. Unnikrishna. Probability, random variables, and stochastic processes. Tata McGraw-Hill Education, 2002.

[3] LATHI, Bhagwandas Pannalal. Linear systems and signals. Oxford University Press, 2009.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Nome
ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: PROBABILIDADES E PROCESSOS ESTOCÁSTICOS

Sigla: ELETR0049

Número: 0049

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Probabilidade. Variáveis aleatórias e transformações. Variáveis aleatórias múltiplas. Processos estocásticos contínuos e discretos no tempo. Características espectrais de processos estocásticos. Resposta de sistemas lineares a entradas aleatórias.

Bibliografia: PAPOULIS, Athanasios; PILLAI, S. Unnikrishna. Probability, random variables, and stochastic processes. Tata McGraw-Hill Education, 2002.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Áreas de Concentração

Nome

ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: RECONHECIMENTO DE PADRÕES

Sigla: ELETR0055

Número: 0055

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Classificadores baseados na teoria de decisão de Bayes. Estimadores parametrizados. Estimadores não parametrizados. Análise de agrupamentos. Discriminantes lineares. Transformações lineares para extração de características (e.g. Transformada Karhunen-Loève, transformadas baseadas em análise de componentes independentes, transformada Cosseno e wavelets). Classificadores e transformações não lineares (incluindo redes neurais artificiais). Aprendizado de máquina, supervisionado e não supervisionado.

Bibliografia: [1] THEODORIDIS, S.; KOUTROUMBOS, K. Pattern classification. 2002.

[2] Pattern Classification, R. O. Duda, P. E. Hart and D. G. Stork, 2a EDIÇÃO, 2001.

[3] Pattern Recognition, C. M. Bishop, 2006.

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Nome

ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: ROBÓTICA DE MANIPULADORES

Sigla: ELETR0053

Número: 0053

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Fundamentos da tecnologia: arquitetura de um robô industrial; classificação de robôs; configurações de robôs. Conceitos de: graus de liberdade e de mobilidade; de volume de trabalho; de precisão, de repetibilidade e de resolução. Transformações espaciais. Cinemática de manipuladores: transformadas homogêneas; operadores de rotação e translação; cinemática direta; cinemática inversa; Parâmetros de Denavit-Hartenberg; Cinemática diferencial e Jacobiano do manipulador. Singularidades. Dinâmica de manipuladores: formulação Euler-Lagrange, formulação de Newton-Euler; formulação generalizada d'Alembert. Geração de trajetórias. Controle cinemático de manipuladores.

Bibliografia: [1] Robot Modeling and Control. Autor: Mark W. Spong, Seth Hutchinson, M. Vidyasagar. Editora: John Wiley & Sons. Edição:1. Ano: 2005;

Relatório de Dados Enviados do Coleta

[2] A Mathematical Introduction to Robotic Manipulation. Autor: Sastry, Shankar / Murray, Richard M. / Li, Zexiang. Editora: CRC Press. Edição:1;

[3] Introduction to Robotics. Autor: John J. Craig. Editora: Prentice-Hall. Edição: 3. Ano: 2004.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Nome
ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: ROBÓTICA MÓVEL

Sigla: ELETR0054

Número: 0054

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Introdução à robótica. Robôs manipuladores versus robôs móveis. Mecanismos de locomoção. Cinemática e dinâmica de robôs móveis. Sensoriamento. Aspectos construtivos. Sistemas de navegação. Localização e mapeamento. SLAM. Planejamento de tarefa, Planejamento de trajetória e de caminho, arquiteturas de navegação e sistemas de controle. Simulação de robôs móveis.

Bibliografia: SIEGWART, Roland; NOURBAKSH, Illah Reza; SCARAMUZZA, Davide. Introduction to autonomous mobile robots. MIT press, 2011.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Nome
ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: SISTEMAS CHAVEADOS

Sigla: ELETR0058

Número: 0058

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Conceitos básicos de sistemas chaveados. Tipos de sistemas híbridos e chaveados. Soluções de sistemas chaveados. Estabilidade de sistemas de controle chaveados: chaveamento arbitrário, classes de sinais de chaveamentos, chaveamentos estabilizantes, sistemas com objetivo de controle principal. Chaveamento de sistemas lineares e não lineares. Chaveamento rápido. Chaveamento Lento. Tempo de permanência. Funções Múltiplas de

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Lyapunov. Função comum de Lyapunov. Projeto de sistemas de controle chaveados.

Bibliografia: [1] LIBERZON, Daniel. Switching in systems and control. Springer Science & Business Media, 2012.

[2] Nonlinear Systems. Hassan K. Khalil. Third Edition. Prentice Hall.

[3] Practical Stability of Nonlinear Systems. V. Lakshmikantham, S. Leela, A. A. Martynuk. World Scientific.

[4] Nonlinear Control. Hassan K. Khalil. Pearson.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Nome
ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO

Sigla: ELETR0052

Número: 0052

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Controladores Lógicos Programáveis (CLP). Linguagens de programação de CLPs, Grafcet. Sistemas digitais de controle distribuído (SDCD). Redes de Petri: definição, marcações, espaços de estados, dinâmica e linguagens. Redes de Petri autônomas e não-autônomas. Análise de redes de Petri: árvore de cobertura, técnicas baseadas em álgebra linear. Redes de Petri interpretadas para controle. Sistemas supervisórios SCADA. Protocolos de comunicação de dados. Redes de automação. Redes wireless e sua aplicação na automação industrial.

Bibliografia: [1] PRUDENTE, F. Automação Industrial. PLC: Teoria e Aplicações Curso Básico. . 1 edição. Rio de Janeiro: LTC, 2007, 262p.

[2] MORAES, C. COUTO DE; CASTRUCCI, P. Engenharia de automação industrial. 2 edição. Rio de Janeiro: LTC, 2007, 347p.

[3] NATALE, F. Automação Industrial. 10ª. Edição. Editora Érica Ltda, São Paulo, Brasil.

[4] SILVEIRA, P. R. Automação e Controle Discreto. 9ª. Edição. Editora: Érica, 2011.

[5] BUSTAMANTE FIALHO, A. Automação Pneumática, 3 Edição. Editora: Érica, 2003.

[6] BEGA, E. A.; DELMÉE, G. J.; COHN, P. E.; BULGARELLI, R.; KOCH, R.; SCHMIDT F., V. Instrumentação Industrial. 2 edição. Rio de Janeiro: Editora Interciencia, 2006

[7] CASSANDRAS, Christos G. Introduction to Discrete Event Systems. 2 edição. Springer. 2008.

[8] DAVID, R. Alla, H. Discrete, Continuous and Hybrid Petri Nets. 2 edição. Springer 2010.

[9] BALBINOT, BRUSAMARELLO. Instrumentação e Fundamentos de Medidas Vol 1. 2ª. edição. São Paulo: LTC, 2010.

[10] BALBINOT, BRUSAMARELLO. Instrumentação e Fundamentos de Medidas Vol 2. 2ª. edição. São Paulo: LTC, 2010.

[11] MORAES, C. COUTO DE; CASTRUCCI, P. Engenharia de automação industrial. 2 edição. Rio de Janeiro: LTC, 2007, 347p.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

[12] BEGA, E. A.; DELMÉE, G. J.; COHN, P. E.; BULGARELLI, R.; KOCH, R.; SCHMIDT F., V. Instrumentação Industrial. 2 edição. Rio de Janeiro: Editora Interciencia, 2006.

[13] ZHAO, F.; GUIBAS, L. Wireless Sensor Networks: An Information Processing Approach. Editora: Morgan Kaufmann, 2004.

[14] BERGE, J. Fieldbuses for Process Control: Engineering, Operation And Maintenance. [S.I.]: ISA, 2004.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Nome
ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: SISTEMAS LINEARES

Sigla: ELETR0046

Número: 0046

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Conceitos básicos e classificações de sistemas e sinais; sinais fundamentais e operações entre sinais; análise de sistemas no domínio de tempo; regime transitório e permanente; sinais periódicos e sua decomposição em senóides fundamentais; série de Fourier em todas as suas formas; transformada de Fourier e espectros; estudo de sinais no domínio da frequência; resposta em frequência; transformada de Laplace e função de transferência; conexão de sistemas e diagramas de blocos; estabilidade e controlabilidade de sistemas; representação e análises de sistemas em espaço de estados; estudo de sinais e sistemas no domínio discreto; teorema de amostragem; sinais digitais; conversão AD/DA; transformada Z; sistemas discretos; transformada de Fourier discreta; algoritmos FFT.

Bibliografia: LATHI, Bhagwandas Pannalal. Linear systems and signals. Oxford University Press, 2009.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Nome
ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: SISTEMAS NÃO LINEARES

Sigla: ELETR0047

Número: 0047

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ementa: Introdução aos sistemas não lineares. Modelos e fenômenos não lineares. Propriedades fundamentais dos sistemas não lineares. Equações diferenciais, plano de fase e teoria qualitativa. Tipos de estabilidade. Introdução à teoria de estabilidade de Lyapunov. Estabilidade segundo Lyapunov. Positividade real e passividade. Estabilidade absoluta, critério do círculo e de Popov. Estabilidade entrada-saída. Visão geral sobre sistemas de controle não lineares.

Bibliografia: [1] Nonlinear Systems. Hassan K. Khalil. Third Edition. Prentice Hall.

[2] Applied Nonlinear Control. Jean-Jacques E. Slotine, Weiping Li. Prentice Hall.

[3] Nonlinear Control. Hassan K. Khalil. Pearson.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração	
Nome	
ENGENHARIA ELÉTRICA	

Disciplina: TÉCNICAS DE OTIMIZAÇÃO EM SISTEMAS DE ENGENHARIA

Sigla: ELETR0050

Número: 0050

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Formulação matemática de problemas de otimização, métodos de minimização com e sem utilização de derivadas: declividade máxima, gradiente conjugado, Newton, Fibonacci, seção áurea. Programação linear: conceitos e algoritmos básicos. Programação não-linear: conceitos e algoritmos básicos. Conceitos básicos de minimização sob restrições. Programação convexa e técnica de desigualdades matriciais. Otimização utilizando meta-heurística como algoritmos genéticos e simulated annealing. Introdução a software para otimização. Exemplos oriundos de processamento de sinais, controle, projeto de circuitos, geometria computacional.

Bibliografia: [1] Igor Griva; Stephen G. Nash e Ariela Sofer. Linear and Nonlinear Optimization. 2nd ed. Philadelphia: SIAM, 2009.

[2] Jorge Nocedal e Stephen J. Wright. Numerical Optimization. 2nd. ed. New York: Springer, 2006.

[3] Frederico Ferreira Campos Filho. Algoritmos Num ericos, 2 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração	
Nome	
ENGENHARIA ELÉTRICA	

Disciplina: TEORIA DA INFORMAÇÃO E CODIFICAÇÃO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Sigla: ELETR0062

Número: 0062

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Entropia e informação mútua. Codificação de fonte. Capacidade de canal. Álgebra de corpos finitos. Códigos de bloco. Códigos convolucionais. Códigos turbo. Códigos LDPC.

Bibliografia: [1] COVER, T. M., THOMAS, J. A. Elements of Information Theory. John Wiley & Sons, 1991.

[2] LIN, S., COSTELLO, D. J. Error control coding, 2 ed. Pearson Prentice Hall, 2004.

[3] BLAHUT, R. E. Theory and practice of error control codes. Addison-Wesley, 1983.

[4] LATHI, B. P., DING, Z. Sistemas de comunicações analógicos e digitais modernos. 4 ed. [S.l.]: LTC, 2009.

[5] PROAKIS, J. G., SALEHI, M. Digital communications. 5 ed. [S.l.]: McGraw-Hill, 2007.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração	
Nome	
ENGENHARIA ELÉTRICA	

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ELÉTRICA I

Sigla: ELETR0065

Número: 0065

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Variável.

Bibliografia: Variável.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração	
Nome	
ENGENHARIA ELÉTRICA	

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ELÉTRICA II

Sigla: ELETR0066

Número: 0066

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Variável.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bibliografia: Variável.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração	
Nome	
ENGENHARIA ELÉTRICA	

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ELÉTRICA III

Sigla: ELETRO067

Número: 0067

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Variável.

Bibliografia: Variável.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração	
Nome	
ENGENHARIA ELÉTRICA	

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ELÉTRICA IV

Sigla: ELETRO068

Número: 0068

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Variável.

Bibliografia: Variável.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração	
Nome	
ENGENHARIA ELÉTRICA	

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ELÉTRICA V

Sigla: ELETR0069

Número: 0069

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Variável.

Bibliografia: Variável.

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Nome
ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina: VISÃO COMPUTACIONAL

Sigla: ELETR0064

Número: 0064

Créditos: 4

Data de Início: 02/03/2015

Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Sistemas de visão artificial, fundamentos de imagens digitais e sistemas de cores. Transformações Geométricas. Operações com imagens. Detecção de bordas. Histogramas. Filtros. Morfologia Digital. Segmentação de imagens. Representação e segmentação de texturas. Transformada de Hough. Extração de características de imagens. SIFT e SURF. Transformações homográficas. Visão estéreo. Calibração de câmeras. Fluxo ótico. Movimento e rastreamento de objetos. Sistemas de visão biologicamente inspirados. Mapas de saliência e atenção visual.

Bibliografia: [1] GONZALEZ, Rafael C. Digital image processing. Pearson Education India, 2009.

[2] DAVIES, E. Roy. Computer and machine vision: theory, algorithms, practicalities. Academic Press, 2012.

[3] PARKER, Jim R. Algorithms for image processing and computer vision. John Wiley & Sons, 2010.

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Áreas de Concentração

Nome
ENGENHARIA ELÉTRICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Turmas

Calendário: Coleta de Informações 2016

Ano do Calendário: 2016

Data-Hora do Envio: 09/03/2017 - 19:09

Turma: 1/2016 - <Não informado>

Disciplina: ROBÓTICA MÓVEL(ELETR00540054)

Créditos: 4

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	30
SIDNEY NASCIMENTO GIVIGI JUNIOR (Responsável)	Docente	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	30

Turma: 2/2016 - <Não informado>

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ELÉTRICA I(ELETR00650065)

Créditos: 4

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
DOUGLAS BRESSAN RIFFEL (Responsável)	Docente	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	60

Turma: 1/2016 - <Não informado>

Disciplina: SISTEMAS NÃO LINEARES(ELETR00470047)

Créditos: 4

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO (Responsável)	Docente	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	60

Turma: 1/2016 - <Não informado>

Disciplina: ROBÓTICA DE MANIPULADORES(ELETR00530053)

Créditos: 4

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
LUCAS MOLINA (Responsável)	Docente	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	60

Turma: 1/2016 - <Não informado>

Disciplina: CONTROLE PREDITIVO(ELETR00560056)

Créditos: 4

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
OSCAR ALBERTO ZANABRIA SOTOMAYOR (Responsável)	Docente	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	60

Turma: 1/2016 - <Não informado>

Disciplina: COMUNICAÇÕES SEM FIO(ELETR00610061)

Créditos: 4

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
LEOCARLOS BEZERRA DA SILVA LIMA (Responsável)	Docente	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	60

Turma: 2/2016 - <Não informado>

Disciplina: SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO(ELETR00520052)

Créditos: 4

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
CARLOS ALBERTO VILLACORTA CARDOSO (Responsável)	Docente	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	60

Turma: 1/2016 - <Não informado>

Disciplina: MODELAGEM E SIMULAÇÃO(ELETR00420042)

Créditos: 4

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	15
JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO (Responsável)	Docente	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	45

Turma: 2/2016 - <Não informado>

Disciplina: TÉCNICAS DE OTIMIZAÇÃO EM SISTEMAS DE ENGENHARIA(ELETR00500050)

Créditos: 4

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
ANDREA ARAUJO SOUSA (Responsável)	Docente	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	60

Turma: 2/2016 - <Não informado>

Disciplina: VISÃO COMPUTACIONAL(ELETR00640064)

Créditos: 4

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
EDUARDO OLIVEIRA FREIRE (Responsável)	Docente	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	60

Turma: 2/2016 - <Não informado>

Disciplina: CONTROLE PREDITIVO(ELETR00560056)

Créditos: 4

Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
Engenharia Elétrica	Mestrado	60

Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
OSCAR ALBERTO ZANABRIA SOTOMAYOR (Responsável)	Docente	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	60

Docentes

Calendário: Coleta de Informações 2016

Ano do Calendário: 2016

Data-Hora do Envio: 09/03/2017 - 19:09

Docente: OSCAR ALBERTO ZANABRIA SOTOMAYOR

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: SOTOMAYOR, O. A. Z.

Nacionalidade: Peru

Data de Nascimento: 17/03/1967

Sexo: Masculino

E-mail: OSCARS@UFS.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 213.106.208-73

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	30	01/03/2010	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2016	4	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	5	1	4	300

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: LEOCARLOS BEZERRA DA SILVA LIMA

Abreviatura: LIMA, L. B. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/01/1974

Sexo: Masculino

E-mail: LEOCARLOS@UFS.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 929.851.144-20

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2004

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	30	01/03/2010	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2016	2	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	1	0	6	360

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: SIDNEY NASCIMENTO GIVIGI JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, S. N. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/10/1974

Sexo: Masculino

E-mail: SGIVIGI@SCE.CARLETON.CA

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 027.641.867-03

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: CARLETON UNIVERSITY

País da Instituição: Canadá

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Colaborador

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
COLABORADOR	40	15/02/2016	

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2016	0	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	0	0	0

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: LUCAS MOLINA

Abreviatura: MOLINA, L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/08/1983

Sexo: Masculino

E-mail: LUCAS__MOLINA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 839.274.335-00

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	30	19/01/2015	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2016	1	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	2	1	4	270

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: TARSO VILELA FERREIRA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: FERREIRA, T. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/07/1980

Sexo: Masculino

E-mail: TARSO@EE.UFCG.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 988.796.855-20

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	20	09/11/2016	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2016	0	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	2	1	6	360

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: ELYSON ADAN NUNES CARVALHO

Abreviatura: CARVALHO, E. A. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/10/1985

Sexo: Masculino

E-mail: elysoncarvalho@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 014.986.255-50

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	30	01/04/2012	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2016	4	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	2	1	4	210

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO

Abreviatura: MONTALVÃO FILHO, J. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/06/1968

Sexo: Masculino

E-mail: JMONTALVAO@UFS.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 336.758.805-91

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSITÉ PARIS-SUD - PARIS XI

País da Instituição: França

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	30	01/03/2010	

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2016	3	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	0	3	180

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: EDUARDO OLIVEIRA FREIRE

Abreviatura: FREIRE, E. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/12/1972

Sexo: Masculino

E-mail: EOFREIRE@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 386.848.705-06

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	30	01/03/2010	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2016	2	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	1	2	210

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: ORDONEZ, E. D. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/07/1968

Sexo: Masculino

E-mail: EDWARD.UFS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 173.321.808-47

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	10	30/04/2013	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2016	3	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	5	0	6	240

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: CARLOS ALBERTO VILLACORTA CARDOSO

Abreviatura: CARDOSO, C. A. V.

Nacionalidade: Peru

Data de Nascimento: 27/02/1971

Sexo: Masculino

E-mail: CVCARDOSO@UFS.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 213.844.258-61

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	30	01/03/2010	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2016	4	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	4	0	3	180

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: DOUGLAS BRESSAN RIFFEL

Abreviatura: RIFFEL, D. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/11/1979

Sexo: Masculino

E-mail: DBR.UFS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 026.792.439-94

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	40	01/03/2016	

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2016	3	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	0	0	0

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: ANDREA ARAUJO SOUSA

Abreviatura: SOUSA, A. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/05/1974

Sexo: Feminino

E-mail: tnandrea@yahoo.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 892.868.474-91

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	30	01/12/2011	

Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2016	4	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	0	3	180

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discentes

Calendário: Coleta de Informações 2016

Ano do Calendário: 2016

Data-Hora do Envio: 09/03/2017 - 19:09

Discente: ABRAHAO DA SILVA FONTES

Abreviatura: FONTES, A. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/03/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: ABRAHAOFONTES@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.902.385-80

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 08/08/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 08/08/2014

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS ALBERTO VILLACORTA CARDOSO	Docente	27/02/2015 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ANTONIO RENATO CRUZ GONCALVES

Abreviatura: GONÇALVES, A. R. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/07/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: RENATO@MOIDSCH.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 031.616.085-77

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 19/08/2013

Situação: TITULADO

Data da Situação: 29/01/2016

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Problema de Perseguição-Evasão baseado em Random Walk

Data da defesa: 29/01/2016

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente	19/08/2013 a 29/01/2016	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: ARTHUR WILLIAM DE OLIVEIRA SOUZA

Abreviatura: SOUZA, A. W. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/04/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: arthurwilliamsouza@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 037.139.995-54

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Bacharelado

Data de Matrícula: 01/03/2007

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2007

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: CAIAN MENEZES SANTOS

Abreviatura: SANTOS, C. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/03/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: caian_jireh@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 056.022.995-05

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Bacharelado

Data de Matrícula: 01/08/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/08/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CLEBERTON DE SANTANA OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, C. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/05/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: cleberton19@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 041.619.825-26

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Bacharelado

Data de Matrícula: 01/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2011

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: CLEIDIANE PASSOS SOARES

Abreviatura: SOARES, C. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/11/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: clei_passos@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 044.937.875-62

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Bacharelado

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2010

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: DAMI DORIA NARAYANA DUARTE

Abreviatura: DUARTE, D. D. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/10/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: DAMI_BARD@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 048.704.545-99

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 11/03/2014

Situação: TITULADO

Data da Situação: 19/02/2016

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Um estudo da relevância da dinâmica espectral na classificação de sons domésticos

Data da defesa: 19/02/2016

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO	Docente	11/03/2014 a 19/02/2016	Sim

Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	FUFSE	CANCELADA	01/03/2014 a 01/02/2016

Discente: DIEGO DEDA GONCALVES BRITO CRUZ

Abreviatura: CRUZ, D. D. G. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/02/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: DIEGO_DEDA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 048.584.235-14

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 10/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 10/03/2015

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
OSCAR ALBERTO ZANABRIA SOTOMAYOR	Docente	10/03/2015 a	Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	FUFSE	CANCELADA	01/03/2016 a 01/02/2017

Discente: ERIK RICHARD BARBOSA DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, E. R. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/08/1995

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: erik_richard@outlook.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 043.102.655-61

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Bacharelado

Data de Matrícula: 01/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FABRICIO FEITOSA CARVALHO

Abreviatura: CARVALHO, F. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/02/1982

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: fabricfc@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 012.282.895-06

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Dados Institucionais

Nível: Bacharelado

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2009

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: FELIPE SANTANA SANTOS

Abreviatura: SANTOS, F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/08/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: FELIPESANTTANA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 038.283.825-41

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 10/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 10/03/2015

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ANDREA ARAUJO SOUSA	Docente	10/03/2015 a	Sim

Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	FUFSE	CANCELADA	01/01/2016 a 01/02/2017

Discente: FELIX ESTEVAM DE JESUS BRITO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: BRITO, F. E. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/08/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: FELIX_BRT@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 032.952.425-93

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 11/03/2014

Situação: TITULADO

Data da Situação: 16/02/2016

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Seleção e Alocação de Dispositivos Limitadores de Corrente de Curto-Circuito Utilizando o Algoritmo Evolucionário Multiobjetivo NSGA II

Data da defesa: 16/02/2016

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ANDREA ARAUJO SOUSA	Docente	11/03/2014 a 16/02/2016	Sim

Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	FUFSE	CANCELADA	01/03/2014 a 01/02/2016

Discente: FILLIPE LEVI GUEDES MADUREIRA

Abreviatura: MADUREIRA, F. L. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/11/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: fillipelgm@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 018.692.915-30

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2016

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2016

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO	Docente	01/03/2016 a	Sim

Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	FUFSE	ATIVA	01/08/2016 a 01/02/2018

Discente: GABRIEL DIAS DE SANTANA

Abreviatura: SANTANA, G. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/06/1996

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: gabrields46@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 067.516.825-22

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Bacharelado

Data de Matrícula: 01/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUILHERME JOSE VENTURA DO AMARAL

Abreviatura: AMARAL, G. J. V.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/04/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: gui_jva@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 102.101.244-07

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Bacharelado

Data de Matrícula: 01/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: GUILHERME MOURA AFONSO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, G. M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/07/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: GM_AS@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 036.286.915-40

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 10/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 10/03/2015

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS ALBERTO VILLACORTA CARDOSO	Docente	10/03/2015 a	Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	FUFSE	CANCELADA	01/03/2016 a 01/02/2017

Discente: HISTEFANI SILVA ALMEIDA

Abreviatura: ALMEIDA, H. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/05/1988

Sexo: Feminino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: HISTEFANIALMEIDA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.985.815-14

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 19/08/2013

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 01/02/2016

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
OSCAR ALBERTO ZANABRIA SOTOMAYOR	Docente	19/08/2013 a 01/02/2016	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JEFFERSON DE LIMA SILVEIRA JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, J. L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/04/1992

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: jeffs.junior01@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 049.280.075-81

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Bacharelado

Data de Matrícula: 01/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2013

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JEFFERSON FRANCA SANTOS

Abreviatura: SANTOS, J. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/08/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: JFSANTOS87@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 031.934.955-14

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 08/08/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 08/08/2014

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente	08/08/2014 a	Sim

Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	FUFSE	CANCELADA	01/12/2015 a 01/07/2016

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: JETHER FERNANDES REIS

Abreviatura: REIS, J. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/11/1962

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: JETHER.REIS@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 256.481.285-68

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 08/08/2014

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 15/04/2016

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
LEOCARLOS BEZERRA DA SILVA LIMA	Docente	08/08/2014 a 15/04/2016	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOAO ROBERTO DOS SANTOS NETO

Abreviatura: NETO, J. R. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/10/1973

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: jrbsneto@yahoo.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 695.040.085-34

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2016

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO	Docente	01/03/2016 a 07/06/2016	Não
DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente	08/06/2016 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: JOSE GILMAR NUNES DE CARVALHO FILHO

Abreviatura: FILHO, J. G. N. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/01/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: jgncfilho@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 023.420.855-40

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Bacharelado

Data de Matrícula: 01/03/2005

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2005

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LIVIA DO VALE GREGORIN

Abreviatura: GREGORIN, L. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/03/1989

Sexo: Feminino

Raça/Cor: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: LIVIAGREGORIN@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 066.559.416-01

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 08/08/2014

Situação: TITULADO

Data da Situação: 20/12/2016

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Robótica Evolutiva Aplicada ao Problema de Perseguição-Evasão de Pior Caso com Múltiplos Robôs

Data da defesa: 20/12/2016

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente	29/09/2015 a 20/12/2016	Não
EDUARDO OLIVEIRA FREIRE	Docente	08/08/2014 a 20/12/2016	Sim

Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	FUFSE	CANCELADA	01/04/2015 a 01/07/2016

Discente: LUIZ MIRANDA CAVALCANTE NETO

Abreviatura: CAVALCANTE, L. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/11/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: LUIZMCNETO.ENGEL@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 039.367.875-06

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 08/08/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 08/08/2014

Curso: Engenharia Elétrica

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO	Docente	16/12/2014 a	Sim

Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	FUFSE	CANCELADA	01/08/2014 a 01/07/2016

Discente: MARCOS ANTONIO ANDRADE SILVA

Abreviatura: SILVA, M. A. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/12/1984

Sexo: Feminino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: MARCOS_AND@YMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 010.365.385-67

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 10/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 10/03/2015

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
LEOCARLOS BEZERRA DA SILVA LIMA	Docente	10/03/2015 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MARCOS FELIPE SOBRAL DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, M. F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/04/1988

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: MARCOSFELIPESOBRAL@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 031.882.115-03

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 10/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 10/03/2015

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente	10/03/2015 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MARCOS VINICIUS SILVA ALVES

Abreviatura: ALVES, M. V. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/03/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: MARCOSVSALVES@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 035.253.165-77

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Bacharelado

Data de Matrícula: 01/03/2006

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2006

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MARK DOUGLAS SUSSUMU KIKUCHI

Abreviatura: KIKUCHI, M. D. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/12/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: MARKIKUCHI@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 039.324.795-30

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 08/08/2014

Situação: ABANDONOU

Data da Situação: 29/02/2016

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ANDREA ARAUJO SOUSA	Docente	08/08/2014 a 29/02/2016	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MATEUS VENTURA SOUZA

Abreviatura: SOUZA, M. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/08/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: mateus.ufs@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 035.311.585-11

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2016

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente	24/09/2016 a	Sim
LUCAS MOLINA	Docente	14/03/2016 a 23/09/2016	Não

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MATHEUS CANUTO OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, M. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/11/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: canuto@gprufs.org

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 048.887.865-93

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2016

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente	14/03/2016 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MATHEUS CANUTO OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, M. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/11/1991

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: canuto@gprufs.org

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 048.887.865-93

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Bacharelado

Data de Matrícula: 01/03/2011

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 29/02/2016

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MATHEUS CARDOSO SANTOS

Abreviatura: SANTOS, M. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/06/1997

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: matheushoogband@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 069.390.935-83

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Bacharelado

Data de Matrícula: 01/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: MATHEUS JORGE DOS SANTOS COSTA

Abreviatura: COSTA, M. J. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/09/1994

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: matheus.jsc19@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 060.045.445-23

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Bacharelado

Data de Matrícula: 01/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: MATHEUS OLIVEIRA SOUZA

Abreviatura: SOUZA, M. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/04/1987

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: matheusoliveira1987@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 031.414.075-17

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2016

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente	01/03/2016 a	Sim

Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	FUFSE	ATIVA	01/08/2016 a 01/02/2018

Discente: MIGUEL ANGEL AHUMEDO GRIMALDOS

Abreviatura: GRIMALDOS, M. A. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/04/1972

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: MAHUMEDO@INTEGRAPROJETOS.ENG.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 740.672.651-15

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 08/08/2014

Situação: TITULADO

Data da Situação: 29/08/2016

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Implementação de um sistema de controle Fuzzy multivariável em uma planta didática

Data da defesa: 29/08/2016

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS ALBERTO VILLACORTA CARDOSO	Docente	08/08/2014 a 29/08/2016	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: NAYANNE MARIA GARCIA REGO

Abreviatura: REGO, N. M. G.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/09/1987

Sexo: Feminino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: NAYANNEGARCIA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 013.009.424-28

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 08/08/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 08/08/2014

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
OSCAR ALBERTO ZANABRIA SOTOMAYOR	Docente	16/12/2014 a	Sim

Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	FUFSE	CANCELADA	01/08/2014 a 01/07/2016

Discente: PHILLIPE CARDOSO SANTOS

Abreviatura: SANTOS, P. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/08/1991

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: PHILLIPE_CARDOSO7@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 043.679.345-86

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 10/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 10/03/2015

Curso: Engenharia Elétrica

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente	10/03/2015 a	Sim

Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	FUFSE	CANCELADA	01/08/2015 a 01/02/2017

Discente: ROBERTO FELIPE ANDRADE MENEZES

Abreviatura: MENEZES, R. F. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/02/1988

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: ROBERTO.MENEZESS@YMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 023.779.465-93

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 08/08/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 08/08/2014

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ANDREA ARAUJO SOUSA	Docente	08/08/2014 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: RUAN ROBERT BISPO DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, R. R. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/03/1996

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: ruanrobert00@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 058.981.805-83

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Bacharelado

Data de Matrícula: 01/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: SHYENNE PINHEIRO E SOUZA

Abreviatura: SOUZA, S. P. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/05/1996

Sexo: Feminino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: shyenne_@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.472.105-04

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Bacharelado

Data de Matrícula: 01/08/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/08/2014

Curso:

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Não há dados a serem exibidos.

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Discente: STEPHANIE KAMARRY ALVES DE SOUSA

Abreviatura: SOUSA, S. K. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/10/1991

Sexo: Feminino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: STEPHANIEKAMARRYAS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 047.678.895-10

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 10/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 10/03/2015

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
LUCAS MOLINA	Docente	10/03/2015 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: WELLINGTON ALVES SANTANA JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, W. A. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/12/1985

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: WELLJR20@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 028.240.415-52

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 11/03/2014

Situação: TITULADO

Data da Situação: 31/08/2016

Curso: Engenharia Elétrica

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: DIAGNÓSTICADOR AUTÔMATO TEMPORIZADO PARA UM SISTEMA MODULAR DE MANUFATURA

Data da defesa: 31/08/2016

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CARLOS ALBERTO VILLACORTA CARDOSO	Docente	11/03/2014 a 31/08/2016	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: WELLINGTON FRANCISCO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, W. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/09/1970

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: wellsilva036@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 708.421.324-49

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/08/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/08/2016

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente	01/08/2016 a	Sim

Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	FUFSE	ATIVA	01/08/2016 a 01/07/2018

Discente: WESLEY ALVES FARIAS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: FARIAS, W. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/12/1990

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: wesleyalvesfarias@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 056.255.835-79

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2016

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2016

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
SIDNEY NASCIMENTO GIVIGI JUNIOR	Docente	01/08/2016 a	Não
EDUARDO OLIVEIRA FREIRE	Docente	01/03/2016 a	Sim

Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	FUFSE	ATIVA	01/08/2016 a 01/02/2018

Discente: WILLIAM PEDROSA MAIA

Abreviatura: MAIA, W. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/01/1989

Sexo: Masculino

Raça/Cor: -

Portador de Necessidades Especiais?: -

E-mail: WILLIAN.MAIA@IFAC.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 930.064.032-15

País do Documento: Brasil

Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 10/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 10/03/2015

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso: Engenharia Elétrica

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente	10/03/2015 a	Sim

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Participantes Externos

Calendário: Coleta de Informações 2016

Ano do Calendário: 2016

Data-Hora do Envio: 09/03/2017 - 19:09

Participante Externo: ADMILSON DE RIBAMAR LIMA RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO,A. R. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/10/1955

Sexo: Masculino

E-mail: admilson@ufs.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 094.782.722-68

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a

Participante Externo: ALEXANDRE SANTOS BRANDAO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: BRANDAO, A. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/07/1982

Sexo: Masculino

E-mail: ALEXANDRE.BRANDAO@UFV.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 049.540.016-50

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	01/01/2015 a

Participante Externo: ANDRES ORTIZ SALAZAR

Abreviatura: SALAZAR, A. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/03/1956

Sexo: Masculino

E-mail: ANDRES_XY56@YAHOO.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 516.183.629-68

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1994

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: ANGELO MARCIO FORMIGA DE ALMEIDA

Abreviatura: ALMEIDA, A. M. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/04/1972

Sexo: Masculino

E-mail: ANGELO@DEE.UFCG.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 826.254.504-44

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	02/05/2014 a

Participante Externo: ANTONIO BARBOSA DE OLIVEIRA NETO

Abreviatura: NETO, A. B. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/09/1989

Sexo: Masculino

E-mail: ANTONIO.OLIVEIRA@EE.UFCG.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 029.887.133-59

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: ANTONIO PRALON FERREIRA LEITE

Abreviatura: LEITE, A. P. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/09/1957

Sexo: Masculino

E-mail: ANTPRALON@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 976.838.688-68

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1990

Área de Conhecimento: ENGENHARIA TÉRMICA

Instituição: UNIVERSITÉ NICE SOPHIA ANTIPOLIS

País da Instituição: França

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: ANTONIO RAMIREZ HIDALGO

Abreviatura: HIDALGO, A. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/11/1961

Sexo: Masculino

E-mail: AHIDALGO@UFS.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 212.709.348-80

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1999

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: BENEDITO ANTONIO LUCIANO

Abreviatura: LUCIANO, B. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/10/1954

Sexo: Masculino

E-mail: BENEDITO@DEE.UFCG.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 132.573.314-87

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (UFCG)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/03/2010 a

Participante Externo: Bernadette Dorizzi

Abreviatura: DORIZZI, B.

Nacionalidade: França

Data de Nascimento: 20/06/1955

Sexo: Feminino

E-mail: BERNADETTE.DORIZZI@TELECOM-SUDPARIS.EU

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: SUCUPIRA_1046965

País do Documento: França

Instituição de Origem: TÉLÉCOM SUDPARIS, ÉVRY (TÉLÉCOM)

País da Instituição de Origem: França

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1983

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSITÉ PARIS-SUD - PARIS XI

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição: França

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: BRUNO ALBUQUERQUE DIAS

Abreviatura: DIAS, B. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/07/1991

Sexo: Masculino

E-mail: BRUNO.DIAS@EE.UFCG.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.059.534-54

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: BRUNO BARBOSA ALBERT

Abreviatura: ALBERT, B. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/04/1958

Sexo: Masculino

E-mail: ALBERT@DEE.UFCG.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 183.776.454-91

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2004

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: CAIRO LUCIO NASCIMENTO JUNIOR

Abreviatura: NASCIMENTO JR, C. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/06/1962

Sexo: Masculino

E-mail: cairo@ita.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 439.654.076-00

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1994

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: THE UNIVERSITY OF MANCHESTER

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	01/12/2016 a

Participante Externo: CARLOS ALBERTO ESTOMBELO MONTESCO

Abreviatura: ESTOMBELO-MONTESCO, C. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/12/1973

Sexo: Masculino

E-mail: ESTOMBELO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 222.930.828-90

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: CESAR GIACOMINI PENTEADO

Abreviatura: PENTEADO, C. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/10/1977

Sexo: Masculino

E-mail: CESARGIACOMINI@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 268.065.778-06

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: CLEBESON CANUTO DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, C. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/06/1989

Sexo: Masculino

E-mail: CLEBESON_UFS@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 036.545.445-17

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Instituição: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/08/2014 a

Participante Externo: DANIEL GUERREIRO E SILVA

Abreviatura: SILVA, D. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/11/1983

Sexo: Masculino

E-mail: DANIELGS@ENE.UNB.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 315.239.888-35

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2012 a

Participante Externo: EDSON GUEDES DA COSTA

Abreviatura: COSTA, E.G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/01/1954

Sexo: Masculino

E-mail: edson@dee.ufcg.edu.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 141.025.954-49

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1999

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/CAMPINA GRANDE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: FELIPE DOS ANJOS LIMA

Abreviatura: LIMA, F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/03/1990

Sexo: Masculino

E-mail: FELIPES1474@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 037.010.365-35

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Instituição: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2012 a

Participante Externo: FLAVIO SANTIAGO DE CARVALHO BISPO

Abreviatura: BISPO, F. S. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/10/1988

Sexo: Masculino

E-mail: SANTIAGO.FLA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 033.343.355-69

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: INSTITUTO FED. DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a 30/12/2016

Participante Externo: FRANCISCO MARCOS DE ASSIS

Abreviatura: ASSIS, F. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/10/1954

Sexo: Masculino

E-mail: FMARASSIS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 415.838.177-00

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1994

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/11/2013 a

Participante Externo: FRANKLIN MAGALHAES RIBEIRO JUNIOR

Abreviatura: MAGALHÃES, F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/10/1989

Sexo: Masculino

E-mail: FRANKLIN.MR3@GMAIL.COM

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 030.015.435-66

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Instituição: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2012 a

Participante Externo: GUSTAVO LIMA CRUZ

Abreviatura: CRUZ, G. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/09/1978

Sexo: Masculino

E-mail: GUSTAVO.CRUZ.UOL@UOL.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 924.490.005-00

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: HENDRIK TEIXEIRA MACEDO

Abreviatura: MACEDO, H. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/06/1977

Sexo: Masculino

Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: HENDRIK@UFS.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 928.416.275-00

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a

Participante Externo: JANIO COUTINHO CANUTO

Abreviatura: CANUTO, J. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/04/1984

Sexo: Masculino

E-mail: JANIO.CANUTO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 006.732.415-05

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: TÉLÉCOM SUDPARIS, ÉVRY

País da Instituição: França

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2010 a 30/12/2016

Participante Externo: JOAO FONSECA NETO

Abreviatura: NETO, J. F.

Nacionalidade: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data de Nascimento: 17/02/1962

Sexo: Masculino

E-mail: JFONSECANETO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 235.180.655-72

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO FED. DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE (IFS)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/03/2014 a

Participante Externo: JOSIMARI MELO DE SANTANA

Abreviatura: DESANTANA, J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/06/1980

Sexo: Feminino

E-mail: desantanajm@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 797.226.365-53

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: ORTOPEDIA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO/ RIBEIRÃO PRETO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2012 a

Participante Externo: LEILA BUARQUE COUTO DE MATOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abreviatura: MATOS, L. B. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/02/1976

Sexo: Feminino

E-mail: LEILA@IFS.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 556.695.145-72

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Instituição: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2012 a

Participante Externo: LEONARDO NOGUEIRA MATOS

Abreviatura: MATOS,L. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/12/1969

Sexo: Masculino

E-mail: LNMATOS@UFS.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 327.055.223-87

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: LEONARDO TOMAZELI DUARTE

Abreviatura: DUARTE, LEONARDO T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/03/1982

Sexo: Masculino

E-mail: LEONARDO.DUARTE@FCA.UNICAMP.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 303.189.918-02

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: LEVI PEDRO BARBOSA DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, L. P. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/08/1967

Sexo: Masculino

E-mail: LPEDRO@UFS.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 360.878.075-00

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/CAMPINA GRANDE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Participante Externo: LUCAS ZANCO LADEIRA

Abreviatura: LADEIRA, L. Z.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/03/1992

Sexo: Masculino

E-mail: lucas.lzl.22@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 413.013.508-26

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Instituição: CENTRO UNIVERSITÁRIO EURÍPEDES DE MARÍLIA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES

Abreviatura: NUNES, M. A. S. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/12/1974

Sexo: Feminino

E-mail: GUTANUNES@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 735.874.510-87

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Instituição: UNIVERSITÉ MONTPELLIER I

País da Instituição: França

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2012 a

Participante Externo: PAULO ROBERTO GARDEL KURKA

Abreviatura: KURKA, PAULO ROBERTO GARDEL

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/09/1958

Sexo: Masculino

E-mail: KURKA@FEM.UNICAMP.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 697.204.107-44

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1989

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: THE UNIVERSITY OF MANCHESTER

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: RAIMUNDO CARLOS SILVERIO FREIRE

Abreviatura: Freire, Raimundo C. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/10/1955

Sexo: Masculino

E-mail: FREIRE@DEE.UFCG.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 090.511.204-00

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1981

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/03/2010 a

Participante Externo: RAQUEL COELHO GOMES PINTO

Abreviatura: PINTO, R. C. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/09/1968

Sexo: Feminino

E-mail: raquel@ime.eb.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 004.996.157-86

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: ARQUITETURA DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: RICARDO JOSE PAIVA DE BRITTO SALGUEIRO

Abreviatura: SALGUEIRO,R. J. P. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/09/1966

Sexo: Masculino

E-mail: RICARDO.SALGUEIRO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 419.580.474-49

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2004

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: RICARDO SUYAMA

Abreviatura: SUYAMA, R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/10/1978

Sexo: Masculino

E-mail: RICARDO.SUYAMA@UFABC.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 269.535.968-30

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: RODOLFO JARDIM DE AZEVEDO

Abreviatura: Azevedo, Rodolfo

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/06/1974

Sexo: Masculino

E-mail: RODOLFO@IC.UNICAMP.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 041.881.617-44

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: ROMIS RIBEIRO DE FAISSOL ATTUX

Abreviatura: ATTUX, R. R. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/10/1978

Sexo: Masculino

E-mail: ATTUX@DCA.FEE.UNICAMP.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 806.596.751-53

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2012 a

Participante Externo: ROMULO ALVES DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, R. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/08/1973

Sexo: Masculino

E-mail: romulo@piodecimo.com.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 977.117.484-34

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	16/02/2016 a

Participante Externo: ROMULO GONCALVES LINS

Abreviatura: LINS, R. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/08/1982

Sexo: Masculino

E-mail: ROMULOLINS2001@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 226.742.208-56

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA MECÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2016 a

Participante Externo: TARCISIO DA ROCHA

Abreviatura: ROCHA,T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/07/1977

Sexo: Masculino

E-mail: ra012114@ic.unicamp.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 776.862.505-63

País do Documento: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 a

Participante Externo: TIAGO FERNANDES TAVARES

Abreviatura: TAVARES, T. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/05/1984

Sexo: Masculino

E-mail: tavares@dca.fee.unicamp.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 316.260.058-85

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	19/02/2016 a

Participante Externo: WANDERSON ROGER AZEVEDO DIAS

Abreviatura: DIAS, W. R. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/10/1980

Sexo: Masculino

E-mail: WRADIAS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 638.173.652-68

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Instituição: Universidade Federal do Amazonas

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2012 a

Financiadores

Calendário: Coleta de Informações 2016

Ano do Calendário: 2016

Data-Hora do Envio: 09/03/2017 - 19:09

Financiador: AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 02.313.673/0001-27

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Administração pública em geral

SubClasse CNAE: Administração pública em geral

Tipo de Natureza Jurídica: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Natureza Jurídica: Autarquia Federal

Programas de Fomento

Nome
Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo e Gás/PRH-ANP/MC

Financiador: Comunidade Europeia

Tipo do Documento: Pessoa Jurídica Estrangeira

Número do Documento: HEALTH2011145

País: Bélgica

Status Jurídico:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Classe CNAE: Regulação das atividades de saúde, educação, serviços culturais e outros serviços sociais

SubClasse CNAE: Regulação das atividades de saúde, educação, serviços culturais e outros serviços sociais

Tipo de Natureza Jurídica: INSTITUIÇÕES EXTRATERRITORIAIS

Natureza Jurídica: Organização Internacional

Programas de Fomento

Nome

Projetos Internacional/TIMER

Financiador: CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 33.654.831/0001-36

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome

Auxilio a pesquisa/CNPq MDA

BOLSA de Iniciação Científica - PIBIC/PIBIC

Bolsa Produtividade em Pesquisa/PQ

CHAMADA MCTI/CNPq Nº 13 / 2012/13 / 2012

Desenvolvimento Tecnológico e Industrial/DTI

Edital Universal MCTI/CNPq no. 14/2012/14/2012

Financiador: FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 00.889.834/0001-08

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome

Programa de Demanda Social/DS

Financiador: FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA E A INOVACAO TECNOLOGICA DO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ESTADO DE SERGIPE

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 07.888.112/0001-70

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Administração pública em geral

SubClasse CNAE: Administração pública em geral

Tipo de Natureza Jurídica: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Natureza Jurídica: Fundação Estadual ou do Distrito Federal

Programas de Fomento

Nome

Auxílio financeiro/Auxílio

Financiador: FUNDAÇÃO NORTE RIO GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 08.469.280/0001-93

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Administração pública em geral

SubClasse CNAE: Administração pública em geral

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES SEM FINS LUCRATIVOS

Natureza Jurídica: Fundação Privada

Programas de Fomento

Nome

Bolsas de mestrado/BM

Financiador: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 33.000.167/0001-01

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome

Financiamento de P & D/P&D

Financiador: SMS TECNOLOGIA ELETRONICA LTDA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 48.715.759/0001-87

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE: Fabricação de componentes eletrônicos

SubClasse CNAE: Fabricação de componentes eletrônicos

Tipo de Natureza Jurídica: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Programas de Fomento

Nome

Lei de Informática/LI

Financiador: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

Tipo do Documento: CNPJ

Número do Documento: 13.031.547/0001-04

País: Brasil

Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome

APOIO FINANCEIRO A ATIVIDADES DE PESQUISA (HERMES)./HERMES

Auxílio financeiro/Auxílio

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica/PIBIC

Trabalhos de Conclusão

Calendário: Coleta de Informações 2016

Ano do Calendário: 2016

Data-Hora do Envio: 09/03/2017 - 19:09

Trabalho de Conclusão

Título: DIAGNÓSTICADOR AUTÔMATO TEMPORIZADO PARA UM SISTEMA MODULAR DE MANUFATURA

Autor: WELLINGTON ALVES SANTANA JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, W. A. S.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 31/08/2016

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Resumo: O problema do diagnóstico de falhas, utilizando a teoria de Sistemas a Eventos Discretos, tem sido largamente abordado pela comunidade acadêmica. Entretanto, a aplicação desta teoria a sistemas reais é um campo onde há muito a ser explorado. O problema proposto, neste trabalho, é o de diagnosticar falhas permanentes ou intermitentes de dispositivos (sensores e atuadores) pertencentes a estações de um sistema flexível de manufatura didático, denominado Sistema Modular de Produção - MPS, fabricado pela empresa Festo. Este objetivo será alcançado por meio de uma modelagem e simulação que permitam uma futura implementação no sistema. Serão apresentados três métodos para diagnóstico de falhas escritos na linguagem do software UPPAAL que se baseia no formalismo autômatos seguros temporizados, conforme proposto por ALUR e DILL (1994) e HENZINGER et al (1994). O primeiro método é uma implementação do diagnosticador proposto em TRIPAKIS (2002). Os outros dois métodos, elaborados nesta pesquisa, são inspirados no diagnosticador TRIPAKIS (2002) e são diagnosticáveis pelos critérios apresentados em TRIPAKIS (2002) e Idiagnosticabilidade conforme SAMPATH et al. (1995). As estratégias para detecção de falhas incluem a utilização de uma rede de autômatos seguros temporizados, composta pelo autômato que descreve o comportamento do processo e por autômatos diagnosticadores para cada tipo de falha. Os diagnosticadores detectam as falhas a partir da observação de atrasos de determinadas transições do autômato G (processo) e as isolam por meio de observações dos estados dos sensores. Eventos indicadores de falhas servem para anunciar falhas e sincronizar o autômato G com os diagnosticadores.

Palavras-Chave: Diagnóstico de falhas; Autômatos seguros temporizados; Sistemas modulares de manufatura.

Abstract: The problem of fault diagnosis has been widely discussed by the academic community using the theory of Discrete Event Systems. However, the application of this theory to real systems is a field where there is a lot to be explored. The problem proposed in this work is to diagnose permanent or intermittent failures in devices (sensors and actuators) belonging to stations of a didactic flexible manufacturing system, called Modular Production System - MPS, produced by Festo company. The objective will be achieved through a modeling and simulation that allow for future implementation in the system. Three methods will be presented on fault diagnosis written in UPPAAL software language which is based on the timed safety automata formalism, as proposed by ALUR and DILL (1994) and HENZINGER et al (1994). The first method is an implementation of TRIPAKIS (2002) diagnoser. The other two methods developed in this research are inspired by TRIPAKIS (2002) and are diagnosable by definitions presented in TRIPAKIS (2002) and I-diagnosability presented in Sampath et al. (1995). The strategies for fault detection include the use of a network of timed safety automata, composed of the automaton that describes the process behavior and the diagnosers automata for each type of failure. The diagnosers detect failures from the observation of delays of certain transitions in the automaton G (process) and isolate them through observations of the sensors states. Fault indicators events serve to announce failures and synchronize the automaton G with the diagnosers.

Keywords: Fault diagnosis; Timed safe automata; Modular manufacturing systems.

Volume:

Páginas: 0

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Banca Examinadora

Orientador: CARLOS ALBERTO VILLACORTA CARDOSO

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
JANIO COUTINHO CANUTO	Participante Externo
LUCAS MOLINA	Docente
DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Implementação de um sistema de controle Fuzzy multivariável em uma planta didática

Autor: MIGUEL ANGEL AHUMEDO GRIMALDOS

Abreviatura: GRIMALDOS, M. A. A.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 29/08/2016

Resumo: O presente trabalho tem como objetivos ampliar as possibilidades de implementação de estratégias de controle da PD 3 e avaliar de forma prática diferentes estratégias de aplicação da lógica difusa no controle de processos de uma planta didática (PD 3). Isto foi realizado adicionando estratégias de controle difusas às estratégias convencionais de controle industrial, com as quais o sistema da PD 3 vem configurado de fábrica. As estratégias convencionais utilizam controladores do tipo PID e suas variações (P, PI e PD) cujos parâmetros são pré-ajustados e "implantados" nos instrumentos. Foram realizadas três estratégias de controle difuso com a temperatura como variável principal a controlar e a vazão como variável secundária a controlar. A primeira estratégia foi o controle de temperatura difuso-PID, na qual foi utilizado o controlador PID local da PD 3 e foi desenvolvida uma estratégia em lógica difusa, em uma estação de trabalho externa, para a sintonia em tempo real dos parâmetros PID. O controlador da PD 3 atua diretamente sobre a potência das resistências de aquecimento, sendo esta a variável manipulada. Desta maneira se realizou o controle da temperatura no processo. A segunda estratégia, denominada temperatura difuso-PID + vazão, continuou usando o mesmo controlador de temperatura difuso-PID, mas foi adicionado um controle difuso para regular a variável vazão do processo. Este controle difuso foi desenvolvido na estação de trabalho e manipula diretamente o atuador da válvula de controle inteligente de entrada de água ao tanque de aquecimento. Por último, foi desenvolvida uma estratégia totalmente difusa para controlar as variáveis temperatura e vazão do processo. Das três estratégias implementadas, a que apresentou melhor performance foi a do controlador totalmente difuso quando observadas as métricas e índices de desempenho.

Palavras-Chave: Controle Difuso; controle Difuso-PID; OPC-HSE planta didática; controle de temperatura.

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Abstract: The present work aims to expand the possibilities of PD 3 control strategies implementation and to evaluate, in a practical way, different strategies of fuzzy logic application in the control of processes of a didactic plant (PD 3). This was accomplished by adding fuzzy control strategies to the conventional industrial control strategies with which the PD 3 system is factory configured. The conventional strategies use PID controllers and its variations (P, PI and PD) which parameters are preset and "implanted" in the instruments. Three fuzzy control strategies were performed with temperature as the main process variable to be controlled and flow as the secondary variable to be controlled. The first strategy was the fuzzy-PID temperature control; it was used the local PID controller of PD 3 and a strategy was developed in fuzzy logic in an external workstation, for tuning of the PID parameters in real time. The PD 3 controller acts directly on the power of the heating resistances, which is the manipulated variable. This way, the temperature was controlled in the process. The second strategy, called temperature fuzzy-PID + flow, continued using the same fuzzy-PID temperature controller but was added a fuzzy control to regulate the process flow variable. This fuzzy control was developed at the work station and directly manipulates the actuator of the intelligent water inlet control valve to the heating tank. Finally, a completely fuzzy strategy was developed to control temperature and flow variables of the process. Of the three strategies implemented, completely fuzzy controller presented the best response when observed all metrics and performance indicators.

Keywords: Fuzzy control;Fuzzy-PID control;OPC-HSE;didactic plant;temperature control.

Volume:

Páginas: 0

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Banca Examinadora

Orientador: CARLOS ALBERTO VILLACORTA CARDOSO

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
LUCAS MOLINA	Docente
ANDRES ORTIZ SALAZAR	Participante Externo
OSCAR ALBERTO ZANABRIA SOTOMAYOR	Docente

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Trabalho de Conclusão

Título: Problema de Perseguição-Evasão baseado em Random Walk

Autor: ANTONIO RENATO CRUZ GONCALVES

Abreviatura: GONÇALVES, A. R. C.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 29/01/2016

Resumo: Uma das principais motivações do uso de sistemas robóticos em detrimento de seres humanos é evitar situações de risco, como as encontradas em atividades de busca, vigilância e resgate. O problema de perseguição-evasão é uma base teórica fundamental para a aplicação da robótica nestes casos. Esta dissertação apresenta uma abordagem para solução do problema de perseguição-evasão sem um conhecimento a priori do mapa, que deverá ser simplesmente conectado, através da coordenação de múltiplos robôs com visão limitada. A abordagem aqui proposta é baseada na random walk, por esta ser uma formalização matemática probabilisticamente completa, sendo contemplados ambientes planos e sem obstáculos, que serão tratados discretamente por meio de uma grade de ocupação regular. Ainda nesta dissertação, foi proposta uma variação dessa abordagem, porém com a ponderação de probabilidades da random walk, com o objetivo de aprimorar a anterior, diminuindo número de iterações necessárias para solução do problema. Para a validação da abordagem proposta, foi desenvolvido um ambiente de simulações para abordagens discretas de múltiplos robôs. Finalmente, são discutidos os resultados obtidos nos testes realizados e propostos trabalhos futuros para melhoria desta abordagem.

Palavras-Chave: perseguição-evasão, sistemas de múltiplos robôs, visão limitada, random walk, grade de ocupação

Abstract:

Keywords:

Volume:

Páginas: 0

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

Contexto

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Projeto de Pesquisa: Sistemas de Navegação com Múltiplos Robôs

Banca Examinadora

Orientador: ELYSON ADAN NUNES CARVALHO

O orientador principal compôs a banca do discente?: Não

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
EDUARDO OLIVEIRA FREIRE	Docente
LUCAS MOLINA	Docente
JANIO COUTINHO CANUTO	Participante Externo
ALEXANDRE SANTOS BRANDAO	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Robótica Evolutiva Aplicada ao Problema de Perseguição-Evasão de Pior Caso com Múltiplos Robôs

Autor: LIVIA DO VALE GREGORIN

Abreviatura: GREGORIN, L. V.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 20/12/2016

Resumo: Com o passar dos anos, é crescente a demanda pela utilização de robôs em tarefas de auxílio aos seres humanos, em especial àquelas que envolvam riscos, como resgates e buscas. Para tais atividades, tem sido comum a utilização do trabalho conjunto e coordenado entre vários robôs, e uma das formas de estudar e modelar estas aplicações envolve o problema de perseguição-evasão. Este trabalho propõe o uso de uma abordagem baseada em robótica evolutiva para solucionar o problema de perseguição-evasão de pior caso, em que os evasores são considerados infinitamente rápidos e oniscientes, enquanto os perseguidores têm capacidade de sensoriamento e comunicação limitados. Nesta pesquisa, não é considerado nenhum conhecimento prévio a respeito dos ambientes, que são tratados de forma discreta e podem ser multiplamente conectados. É proposto um sistema de controle descentralizado para múltiplos robôs baseado em uma máquina de estados finitos cujo mapeamento de estados em ações é definido por meio de um algoritmo genético, aplicado nos termos da robótica evolutiva. Os resultados mostram que o sistema proposto é capaz de descontaminar diversos tipos de mapas, porém sem robustez para todas as inicializações de posição, devido à incompletude na definição do mapeamento do autômato. A fim de investigar parcialmente tal fato, é apresentada uma abordagem complementar em que sorteios são utilizados em conjunto com o autômato evoluído, indicando ações aleatórias nos casos de estados pouco visitados durante a evolução, o que resultou em melhora nos resultados, apontando caminhos para trabalhos futuros. Além disso, é também realizada uma análise comparativa da abordagem evolutiva proposta com outro método de solução para o mesmo problema, sendo discutidas vantagens e desvantagens de cada trabalho.

Palavras-Chave: robótica evolutiva;perseguição-evasão;problema de limpeza

Abstract: Over the years, there is a growing demand for the use of robots to assist humans in their tasks, especially those involving risks, such as search and rescue. For this reason, coordination among several robots has been a common option, and one of the ways to study and model these applications involves the problem of pursuit-evasion. This work proposes the use of an evolutionary robotics approach to solve the worst-case pursuit-evasion problem, in

Relatório de Dados Enviados do Coleta

which evaders are considered arbitrarily fast and omniscient, while pursuers have limited sensing and communication capabilities. In this research, no prior knowledge is considered regarding environments, which are treated as discrete and can be multiply connected. A decentralized multi-robot control system is proposed, based on a finite state machine with state-action mapping defined by means of a genetic algorithm, applied in terms of evolutionary robotics. The results show the proposed system is able to decontaminate several types of maps, but does not generalize to all initial conditions, due to the incompleteness in the automaton mapping. Therefore, a complementary approach is presented in which draws are used alternatively with the evolved automaton, indicating random actions in cases of states not sufficiently visited during evolution. This investigation led to better results, indicating ways for future work. In addition, a comparative analysis of the evolutionary approach is also carried out with another solution method for the same problem, with advantages and disadvantages of each work being discussed.

Keywords: Evolutionary robotics;pursuit-evasion;cleaning problem

Volume:

Páginas: 0

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Banca Examinadora

Orientador: EDUARDO OLIVEIRA FREIRE

O orientador principal compôs a banca do discente?: Não

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
CAIRO LUCIO NASCIMENTO JUNIOR	Participante Externo
JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO	Docente
LUCAS MOLINA	Docente
SIDNEY NASCIMENTO GIVIGI JUNIOR	Docente

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Seleção e Alocação de Dispositivos Limitadores de Corrente de Curto-Circuito Utilizando o Algoritmo Evolucionário Multiobjetivo NSGA II

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autor: FELIX ESTEVAM DE JESUS BRITO

Abreviatura: BRITO, F. E. J.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 16/02/2016

Resumo: A condição de funcionamento dos sistemas elétricos de transmissão é um fator que demanda muita preocupação por parte dos fornecedores e usuários de energia. Manter condições adequadas para a operação do sistema é importante em todos os aspectos. Para este fim, vários equipamentos são utilizados, dispositivos elétricos de monitoramento e proteção, por exemplo. Entre eles, estão os dispositivos limitadores de corrente de curto-circuito. Com este dispositivo é possível limitar a corrente de falta nas barras ou linhas do sistema elétrico. Neste trabalho, propõe-se realizar a seleção e alocação de dispositivos limitadores de corrente de curto-circuito em sistemas elétricos de modo a minimizar a corrente de curto-circuito, considerando o custo do dispositivo e o custo devido à perdas técnicas. Para isso, foi utilizado o algoritmo genético multiobjetivo NSGA-II por sua já conhecida eficiência em problemas de otimização em sistemas elétricos. O algoritmo proposto foi aplicado em sistemas teste de 30 e 57 barras e os sistemas foram simulados com e sem a presença dos dispositivos para efeito de comparação e validação dos resultados.

Palavras-Chave: Algoritmo genético multiobjetivo; alocação de dispositivos limitadores de corrente; Curto-circuito.

Abstract:

Keywords:

Volume:

Páginas: 0

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

Contexto

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Projeto de Pesquisa: Alocação e Ajuste de Dispositivos Limitadores de Corrente de Curto-Circuito

Banca Examinadora

Orientador: ANDREA ARAUJO SOUSA

O orientador principal compôs a banca do discente?: Não

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
ANGELO MARCIO FORMIGA DE ALMEIDA	Participante Externo
CARLOS ALBERTO VILLACORTA CARDOSO	Docente
ROMULO ALVES DE OLIVEIRA	Participante Externo

Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Um estudo da relevância da dinâmica espectral na classificação de sons domésticos

Autor: DAMI DORIA NARAYANA DUARTE

Abreviatura: DUARTE, D. D. N.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 19/02/2016

Resumo: Este trabalho é um estudo da característica da dinâmica espectral em sinais sonoros, com vistas a encontrar as regularidades que podem ser modeladas em sons tipicamente domésticos, com o objetivo de classificá-los. O ponto de partida é o trabalho de Sehili et al. [1], no qual é proposto um sistema de classificação de sons domésticos baseado em GMM. O sistema de Sehili é reproduzido neste trabalho como marco zero na análise da dinâmica espectral, seguindo o mesmo roteiro dos experimentos. A partir daí, três conjuntos de experimentos são realizados, organizados de forma que, a cada novo experimento, uma técnica – que destaca um aspecto diferente da dinâmica espectral – seja incorporada. A primeira técnica analisada é a inserção da informação de gradiente discreto dos vetores de características, estratégia que representa uma análise de dinâmica espectral local e que resulta num aumento perceptível na taxa de classificação. O próximo experimento é realizado com um classificador baseado em HMM, no qual a informação de dinâmica espectral deve ser codificada na matriz de probabilidades de transição de estados do modelo. Os testes com o HMM não resultam em melhora na taxa de reconhecimento das classes de sons. O último experimento é baseado num extrator de características proposto pelo autor, chamado de Padrões de Envelopes de Energia por Banda (PEEB). O PEEB é um extrator que destaca os padrões de evolução espectro-temporais do sinais. Nos testes de reconhecimento de sons domésticos, o sistema de classificação baseado numa combinação das estratégias PEEB, MFCC e GMM resultam numa melhora significativa em relação a todos os outros sistemas testados. Conclui-se, com base nos resultados, que a dinâmica espectral dos sinais da base estudada é relevante à tarefa de classificação. No entanto, as maneiras de extração da informação de dinâmica espectral estudadas neste trabalho não são definitivas, pois ainda há muito espaço para desenvolvê-las. Por exemplo, no caso do PEEB, nota-se que a taxa de classificação fortemente é dependente da classe sonora, sugerindo formas mais elaboradas de fusão das características PEEB e MFCC para cada classe.

Palavras-Chave: sons domésticos, GMM, MFCC, delta MFCC, dinâmica espectral, monitoramento doméstico, HMM, simbolização, PEEB.

Abstract:

Keywords:

Volume:

Páginas: 0

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Contexto

Área de Concentração: ENGENHARIA ELÉTRICA

Linha de Pesquisa: AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Projeto de Pesquisa: Um estudo da relevância da dinâmica espectral na classificação de sons domésticos

Banca Examinadora

Orientador: JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO

O orientador principal compôs a banca do discente?: Não

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
TIAGO FERNANDES TAVARES	Participante Externo
LEONARDO NOGUEIRA MATOS	Participante Externo
HENDRIK TEIXEIRA MACEDO	Participante Externo
JANIO COUTINHO CANUTO	Participante Externo

Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Produções Intelectuais

Calendário: Coleta de Informações 2016

Ano do Calendário: 2016

Data-Hora do Envio: 09/03/2017 - 19:09

Produção: A LEARNING INVADER FOR THE -GUARDING A TERRITORY- GAME

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RASLAN, HASHEM	Sem Categoria
2	SCHWARTZ, HOWARD	Sem Categoria
3	SIDNEY NASCIMENTO GIVIGI JUNIOR	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: 0921-0296 / JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 83

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 55

Número da página final: 70

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s10846-015-0317-9]

Observação: -

DOI: 10.1007/s10846-015-0317-9

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: A LEARNING INVADER FOR THE GUARDING A TERRITORY GAME

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RASLAN, HASHEM	Sem Categoria
2	SCHWARTZ, HOWARD	Sem Categoria
3	SIDNEY NASCIMENTO GIVIGI JUNIOR	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 2016 Annual IEEE Systems Conference (SysCon)

ISBN/ISSN: -

País: Estados Unidos

Título dos Anais: 2016 Annual IEEE Systems Conference (SysCon)

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Cidade do evento: Orlando

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: A MANAGEMENT ARCHITECTURAL PATTERN FOR ADAPTATION SYSTEM IN INTERNET OF THINGS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ADMILSON DE RIBAMAR LIMA RIBEIRO	Participante Externo

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
2	FERNANDO MENDONÇA DE ALMEIDA	Sem Categoria
3	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente
4	CARLOS ALBERTO ESTOMBELO MONTESCO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: IEEE IWCMC - International Wireless Communications & Mobile Computing Conference

ISBN/ISSN: -

País: Chipre

Título dos Anais: Proceedings of IEEE IWCMC 2016

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 6

Cidade do evento: Chipre

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [<http://iwcmc.org/2016/>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: A METHODOLOGY TO IMPLEMENT SUBSUMPTION ARCHITECTURE BASED ON DISCRETE EVENT SYSTEMS FORMALISM

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PHILLIPE CARDOSO SANTOS	Discente
2	ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente
3	LUCAS MOLINA	Docente
4	EDUARDO OLIVEIRA FREIRE	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Congresso Brasileiro de Automática

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do Congresso Brasileiro de Automática

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 6

Cidade do evento: Vitória

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: A MICROCONTROLLER MULTICORE IN FPGAS: DETAILED ARCHITECTURE AND CASE STUDIES OF EMBEDDED CRITICAL APPLICATIONS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	CESAR GIACOMINI PENTEADO	Participante Externo
2	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente
3	FABIO DACENCIO PEREIRA	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: International Journal of Grid and Utility Computing (Online)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 17

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijguc]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: A MODEL-DRIVEN SOLUTION FOR AUTOMATIC SOFTWARE DEPLOYMENT IN THE CLOUD

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	FRANKLIN MAGALHAES RIBEIRO JUNIOR	Participante Externo
2	TARCISIO DA ROCHA	Participante Externo
3	JOANNA C. S. SANTOS	Sem Categoria

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
4	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: ITNG 2016 - 13th International Conference on Information Technology : New Generations

ISBN/ISSN: -

País: Estados Unidos

Título dos Anais: Proc. of ITNG 2016

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 91

Número da página final: 100

Cidade do evento: Las Vegas, USA

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [<http://www.itng.info/>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: A NEW APPROACH FOR OPTIMAL DESIGN OF CORONA RING

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAEL M. R. BARROS	Sem Categoria
2	EDSON GUEDES DA COSTA	Participante Externo
3	JALBERTH FERNANDES DE ARAÚJO	Sem Categoria
4	TARSO VILELA FERREIRA	Docente

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
5	FILIFE LUCENA MEDEIROS DE ANDRADE	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 2016 IEEE International Power Modulator and High Voltage Conference

ISBN/ISSN: -

País: Estados Unidos

Título dos Anais: 2016 IEEE International Power Modulator and High Voltage Conference: Book of abstracts

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: São Francisco

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.ipmhvc.com/2016/wp-content/uploads/2016/07/IEEE_IPMHVC_BookofAbs_web.pdf]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: A PREDICTIVE MOTION PLANNER FOR GUIDANCE OF AUTONOMOUS UAV SYSTEMS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JARDINE, PETER T.	Sem Categoria
2	SIDNEY NASCIMENTO GIVIGI JUNIOR	Docente

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Natureza: TRABALHO COMPLETO
Edição / Número: -
Nome do evento: 2016 Annual IEEE Systems Conference (SysCon)
ISBN/ISSN: -
País: Estados Unidos
Título dos Anais: 2016 Annual IEEE Systems Conference (SysCon)
Volume: 1
Fascículo: -
Série: -
Número da página inicial: 1
Número da página final: -
Cidade do evento: Orlando
Idioma: Inglês
Divulgação: MEIO DIGITAL
URL: -
Observação: -

Contexto

Área de Concentração:
Linha de Pesquisa:
Projeto de Pesquisa:

Produção: A SELF-CONFIGURATION WEB-API FOR THE INTERNET OF THINGS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)
Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)
Ano da Publicação: 2016
A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não
É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ERIC BERNARDES	Sem Categoria
2	ADMILSON DE RIBAMAR LIMA RIBEIRO	Participante Externo
3	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente
4	LUIZ EDUARDO C. NERI	Sem Categoria

Detalhamento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: ITNG 2016 - 13th International Conference on Information Technology : New Generations

ISBN/ISSN: -

País: Estados Unidos

Título dos Anais: Proc. of ITNG 2016

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 68

Número da página final: 73

Cidade do evento: Las Vegas, USA

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [<http://www.itng.info/>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: A SELF-PROTECTION ARCHITECTURE BASED ON MAPE-K MODEL FOR IOT SYSTEMS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	RUAN MELLO	Sem Categoria
2	ADMILSON DE RIBAMAR LIMA RIBEIRO	Participante Externo
3	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Ubicomm (10th International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies)

ISBN/ISSN: -

País: Itália

Título dos Anais: Proceedings of Ubicomm 2016

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 6

Cidade do evento: Venice

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [<http://www.iaria.org/conferences2016/UBICOMM16.html>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: A SYSTEM BASED ON GENETIC ALGORITHMS FOR ON-LINE SINGLE-TRIAL P300 DETECTION

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MAGEE, RILEY	Sem Categoria
2	SIDNEY NASCIMENTO GIVIGI JUNIOR	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Edição / Número: -

Nome do evento: 2016 Annual IEEE Systems Conference (SysCon)

ISBN/ISSN: -

País: Estados Unidos

Título dos Anais: 2016 Annual IEEE Systems Conference (SysCon)

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Cidade do evento: Orlando

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: A SYSTEM FOR SUPPORTING TEACHING MODERN CONTROL SYSTEMS AT UNDERGRADUATE LEVEL

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	SIDNEY NASCIMENTO GIVIGI JUNIOR	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XXI Congresso Brasileiro de Automática

ISBN/ISSN: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País: Brasil

Título dos Anais: XXI Congresso Brasileiro de Automática

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Vitória

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: A VM SCHEDULER BASED IN CPU AND IO-BOUND FEATURES FOR ENERGY-AWARE IN HIGH PERFORMANCE COMPUTING CLOUDS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FELIPE FERNANDES	Sem Categoria
2	BESERRA, DAVID	Sem Categoria
3	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente
4	BRUNO SCHULZE	Sem Categoria
5	RAQUEL COELHO GOMES PINTO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: 0045-7906 / COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING

Nome da editora: -

Cidade: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Volume: 1

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 24

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://dx.doi.org/10.1016/j.compeleceng.2016.09.003>]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: ACELERANDO A COMPARAÇÃO DE STRINGS DO IDS SNORT ATRAVÉS DA PROGRAMAÇÃO PARALELA: UM MAPEAMENTO SISTEMÁTICO DA LITERATURA SOBRE O ALGORITMO AHO-CORASICK PARALELIZADO

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOSÉ BONIFACIO DA SILVA JUNIOR	Sem Categoria
2	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente
3	MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (MACAÉ)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Série: 18

Número da página inicial: 58

Número da página final: 65

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.fsma.edu.br/si/sistemas.html]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: ADSCHILLER

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOSÉ AGUIAR DOS SANTOS JUNIOR	Sem Categoria
2	ANTONIO PRALON FERREIRA LEITE	Participante Externo
3	DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO

Natureza: COMPUTACIONAL

Finalidade: Analisa em tempo real um chiller por adsorção com recuperação de calor e massa

Plataforma: MATLAB

Ambiente: Aplicações técnico-científicas

Registro de Direito Autoral: -

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: CAPES, FAPITEC, CNPq, DAAD

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: A MANAGEMENT ARCHITECTURAL PATTERN FOR ADAPTATION SYSTEM IN INTERNET OF THINGS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ADMILSON DE RIBAMAR LIMA RIBEIRO	Participante Externo
2	FERNANDO MENDONÇA DE ALMEIDA	Sem Categoria
3	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente
4	CARLOS ALBERTO ESTOMBELO MONTESCO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: IWCMC 2016 - 12th Intl. Wireless Communications & Mobile Computing Conference

ISBN/ISSN: -

País: Chipre

Título dos Anais: Proc. of the 12th IWCMC 2016

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 6

Cidade do evento: Paphos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [http://iwcmc.org/2016/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: AMBIENTE SUSTENTÁVEL DE INOVAÇÃO: ESTUDO DE CASO DO CENTRO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DE MARÍLIA (CITEC MARÍLIA)

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELVIS FUSCO	Sem Categoria
2	FABIO DACENCIO PEREIRA	Sem Categoria
3	MARCOS LUIZ MUCHERONI	Sem Categoria
4	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26o Conferência ANPROTEC de Empreendedorismo e Ambientes de Inovação

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 26 ANPROTEC 2016

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1105

Número da página final: 1110

Cidade do evento: Fortaleza

Idioma: Português

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: VÁRIOS

URL: [http://conferenciaanprotec.com.br/pt/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: AN ARCHITECTURE FOR SELF-PROTECTION IN IINTERNET OF THINGS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RUAN MELLO	Sem Categoria
2	ADMILSON DE RIBAMAR LIMA RIBEIRO	Participante Externo
3	FERNANDO MENDONÇA DE ALMEIDA	Sem Categoria
4	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: The Twelfth International Conference on Wireless and Mobile Communications

ISBN/ISSN: -

País: Espanha

Título dos Anais: Proc. of ICWMC 2016

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 40

Número da página final: 46

Cidade do evento: Barcelona

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: AN IMMUNE-INSPIRED, DEPENDENCE-BASED APPROACH TO BLIND INVERSION OF WIENER SYSTEMS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	STEPHANIE ALVAREZ FERNANDEZ	Sem Categoria
2	ROMIS RIBEIRO DE FAISSOL ATTUX	Participante Externo
3	FANTINATO, DENIS G.	Sem Categoria
4	JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO	Docente
5	DANIEL GUERREIRO E SILVA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: European Symposium on Artificial Neural Networks Computational Intelligence and Machine Learning

ISBN/ISSN: -

País: Bélgica

Título dos Anais: Proc. European Symposium on Artificial Neural Networks, Computational Intelligence and Machine Learning

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 201

Número da página final: 206

Cidade do evento: Bruges

Idioma: Inglês

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.i6doc.com/en/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: AN INTRODUCTION TO INFORMATION THEORETIC LEARNING, PART I: FOUNDATIONS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DANIEL GUERREIRO E SILVA	Participante Externo
2	FANTINATO, DENIS	Sem Categoria
3	JANIO COUTINHO CANUTO	Participante Externo
4	LEONARDO TOMAZELI DUARTE	Participante Externo
5	NEVES, ALINE	Sem Categoria
6	RICARDO SUYAMA	Participante Externo
7	JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO	Docente
8	ROMIS RIBEIRO DE FAISSOL ATTUX	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: JOURNAL OF COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 31

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 69

Número da página final: 80

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: [http://jcis.sbrrt.org.br/index.php/JCIS/article/view/94/282]

Observação: -

DOI: 10.14209/jcis.2016.6

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: AN INTRODUCTION TO INFORMATION THEORETIC LEARNING, PART II: APPLICATIONS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DANIEL GUERREIRO E SILVA	Participante Externo
2	FANTINATO, DENIS	Sem Categoria
3	JANIO COUTINHO CANUTO	Participante Externo
4	LEONARDO TOMAZELI DUARTE	Participante Externo
5	NEVES, ALINE	Sem Categoria
6	RICARDO SUYAMA	Participante Externo
7	JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO	Docente
8	ROMIS RIBEIRO DE FAISSOL ATTUX	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: JOURNAL OF COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 31

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 81

Número da página final: 91

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: [http://jcis.sbrrt.org.br/index.php/JCIS/article/view/95/283]

Observação: -

DOI: 10.14209/jcis.2016.7

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: ANÁLISE DE FALHAS DE UMA BOMBA CENTRÍFUGA

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOÃO VICTOR ABDALLAH JARDIM	Sem Categoria
2	ANDRÉ LUIZ DE MORAES COSTA	Sem Categoria
3	DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 1

Cidade do evento: Fortaleza

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DAS PROPRIEDADES ADESIVAS DE COMPOSITOS DE MATRIZ DE POLIÉSTER REFORÇADO COM PÓ DE ALUMÍNIO

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JAQUELINE DIAS ALTIDIS	Sem Categoria
2	DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 22º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 22º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 1

Cidade do evento: Natal

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: ANÁLISE DE DESEMPENHO EM FPGA DOS ALGORÍTMOS CRIPTOGRÁFICOS SIMON E SPECK

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CLAUDIO ROBERTO COSTA	Sem Categoria
2	FABIO DACÊNCIO PEREIRA	Sem Categoria
3	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente
4	FERNANDA MAYUMI OHNUMA TACHIBANA	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: SBRC 2016 - WoCCES (IV Workshop de Comunicação em Sistemas Embarcados Críticos)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do WoCCES 2016 (SBRC)

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 11

Cidade do evento: Salvador

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: [http://www.sbrc2016.ufba.br/workshop/wocces/]

Observação: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: AUTOMATIC CRACK DETECTION AND MEASUREMENT BASED ON IMAGE ANALYSIS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ROMULO GONCALVES LINS	Participante Externo
2	SIDNEY NASCIMENTO GIVIGI JUNIOR	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: 0018-9456 / IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 65

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: 1

Número da página final: 8

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1109/tim.2015.2509278]

Observação: -

DOI: 10.1109/tim.2015.2509278

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: AUTONOMOUS ROBOT SYSTEM ARCHITECTURE FOR AUTOMATION OF

Relatório de Dados Enviados do Coleta

STRUCTURAL HEALTH MONITORING

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	ROMULO GONCALVES LINS	Participante Externo
2	SIDNEY NASCIMENTO GIVIGI JUNIOR	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 2016 Annual IEEE Systems Conference (SysCon)

ISBN/ISSN: -

País: Estados Unidos

Título dos Anais: 2016 Annual IEEE Systems Conference (SysCon)

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Cidade do evento: Orlando

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: AVALIAÇÃO DE DEGRADAÇÃO DE ISOLADORES POLIMÉRICOS BASEADA EM IMAGENS ULTRAVIOLETAS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	KAL-EL BASÍLIO BRITO	Sem Categoria
2	EDSON GUEDES DA COSTA	Participante Externo
3	ANTONIO BARBOSA DE OLIVEIRA NETO	Participante Externo
4	BRUNO ALBUQUERQUE DIAS	Participante Externo
5	TARSO VILELA FERREIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos 2016

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos 2016

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Natal

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://2016.sbse.org.br/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: CODIFICAÇÃO DE CANAL EM REDES DE SENSORES SEM FIO EMPREGADAS NA INDÚSTRIA DE PÉTRÓLEO E GÁS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GEORGE VICTOR ROCHA XAVIER	Sem Categoria
2	LEOCARLOS BEZERRA DA SILVA LIMA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XXXIV Simpósio Brasileiro de Telecomunicações e Processamento de Sinais (SBrT 2016)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do SBrT 2016

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 242

Número da página final: 243

Cidade do evento: Santarém-PA

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://edas.info/showManuscript.php?type=stamped_e&m=1570266364&ext=pdf]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: COMPARAÇÃO DOS PRINCIPAIS MÉTODOS DE COMPRESSÃO DE DADOS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

Relatório de Dados Enviados do Coleta

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	THARLYSSON B. L. DE MENEZES	Sem Categoria
2	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: ERBASE 2016 - XVI Escola Regional de Computação Bahia - Alagoas - Sergipe

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do Erbase 2016

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 10

Cidade do evento: Maceio

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: [http://erbase.sbc.org.br/2016/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: COMPARAÇÃO ENTRE DADOS DE RADIAÇÃO SOLAR MEDIDAS POR ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS NO ESTADO DE SERGIPE COM VALORES ESTIMADOS A PARTIR DE IMAGENS DE SATÉLITE

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FLAVIO SANTIAGO DE CARVALHO BISPO	Participante Externo
2	JOSÉ CLAUDENI OLIVEIRA LIMA	Sem Categoria
3	DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Simpósio Sergipano de Energia Solar

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do Simpósio Sergipano de Energia Solar

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 6

Cidade do evento: Aracaju

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: COMPARISON OF TECHNIQUES BASED ON CURRENT SIGNATURE ANALYSIS TO FAULT DETECTION AND DIAGNOSIS IN INDUCTION ELECTRICAL MOTORS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ABRAHAO DA SILVA FONTES	Discente
2	CARLOS ALBERTO VILLACORTA CARDOSO	Docente
3	LEVI PEDRO BARBOSA DE OLIVEIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 2016 Electrical Engineering Conference (EECon)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: 2016 Electrical Engineering Conference (EECon)

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 74

Número da página final: -

Cidade do evento: Colombo

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: CRIPTOGRAFIA HOMOMÓRFICA UTILIZADA PARA AUTÊNTICAÇÃO EM SMART CARD

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	LUCAS ZANCO LADEIRA	Participante Externo
2	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: JOURNAL ON ADVANCES IN THEORETICAL AND APPLIED INFORMATICS

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 22

Número da página final: 27

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://revista.univem.edu.br/index.php/jadi>]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: CYPTOOLS CONTACTS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	ELDER BRENNER ANDRADE SANTOS	Sem Categoria
2	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente

Detalhamento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO

Natureza: COMPUTACIONAL

Finalidade: Aplicativo que criptografa contactos de celulares com Android

Plataforma: Java

Ambiente: Aplicativos|Administrador de dispositivos|Criptografia

Registro de Direito Autoral: -

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: UFS - Universidade Federal de Sergipe

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

País: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: DESENVOLVIMENTO DE SEGUIDOR SOLAR DE DOIS EIXOS COM SUPORTE PARA CÉLULAS FOTOVOLTAICAS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GUSTAVO ALVES SILVEIRA	Sem Categoria
2	JOSÉ ORLANDO RODRIGUES SANTOS	Sem Categoria
3	DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome do evento: Simpósio Sergipano de Energia Solar
ISBN/ISSN: -
País: Brasil
Título dos Anais: Anais do Simpósio Sergipano de Energia Solar
Volume: 1
Fascículo: 1
Série: 1
Número da página inicial: 1
Número da página final: 6
Cidade do evento: Aracaju
Idioma: Português
Divulgação: MEIO DIGITAL
URL: -
Observação: -

Contexto

Área de Concentração:
Linha de Pesquisa:
Projeto de Pesquisa:

Produção: DESENVOLVIMENTO DE UM SEGUIDOR MPPT PARA UM SISTEMA FV APLICADO A PLANTA DE DESSALINIZAÇÃO POR OSMOSE REVERSA

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)
Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)
Ano da Publicação: 2016
A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não
É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PAULO CESAR MARQUES DE CARVALHO	Sem Categoria
2	DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Natureza: TRABALHO COMPLETO
Edição / Número: -
Nome do evento: VI Congresso Brasileiro de Energia Solar
ISBN/ISSN: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do VI Congresso Brasileiro de Energia Solar

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Belo Horizonte

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: DESIGN AND PERFORMANCE OF A LOW COST CLUSTER USING ARM-BASED PLATFORM

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	FELIPE DOS ANJOS LIMA	Participante Externo
2	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente
3	WANDERSON ROGER AZEVEDO DIAS	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: PDPTA - 22nd International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications

ISBN/ISSN: -

País: Estados Unidos

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Título dos Anais: Proceedings of PDPTA 2016
Volume: 1
Fascículo: 1
Série: 1
Número da página inicial: 1
Número da página final: 7
Cidade do evento: Las Vegas
Idioma: Inglês
Divulgação: VÁRIOS
URL: [<http://worldcomp.org/events/2016/conferences/pdpta2016>]
Observação: -

Contexto

Área de Concentração:
Linha de Pesquisa:
Projeto de Pesquisa:

Produção: DIAGNÓSTICO DE ISOLADORES POLIMÉRICOS EMPREGANDO RUÍDO ULTRASSÔNICO: UMA ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)
Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)
Ano da Publicação: 2016
A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não
É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARCUS TULIUS BARROS FLORENTINO	Sem Categoria
2	EDSON GUEDES DA COSTA	Participante Externo
3	TARSO VILELA FERREIRA	Docente
4	ANDRÉ DANTAS GERMANO	Sem Categoria
5	LENILSON ANDRADE BARBOSA	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Natureza: TRABALHO COMPLETO
Edição / Número: -
Nome do evento: Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos 2016
ISBN/ISSN: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos 2016

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Natal

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://2016.sbse.org.br/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: DIAGNÓSTICO DE ISOLADORES POLIMÉRICOS EMPREGANDO RUÍDO ULTRASSÔNICO: UMA ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	TARSO VILELA FERREIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: SIMPÓSIO

Evento: Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos 2016

Instituição promotora: Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Idioma: Português

Local: Natal-RN

Cidade: Natal

País: Brasil

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Divulgação: -

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: EMPREGO DE VÍDEO-AULAS COMO FERRAMENTA DIDÁTICA NO ENSINO PRÁTICO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	AUGUSTO JOSÉ SILVA FIRMO	Sem Categoria
2	TARSO VILELA FERREIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: XLIV Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do XLIV Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Natal

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://abenge.org.br/cobenge-2016/avisos/certificados-e-anais-do-evento-]

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: EVALUATION OF MECHANICAL PROPERTIES OF INTERFACES BY FEM SIMULATION OF THE INSTRUMENTED INDENTATION TEST

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANDRÉ LUIZ DE MORAES COSTA	Sem Categoria
2	DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 22º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 22º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 1

Cidade do evento: Natal

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: EVOLUTIONARY ROBOTICS APPLIED TO THE MULTI-ROBOT WORST-CASE PURSUIT-EVASION PROBLEM

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LIVIA DO VALE GREGORIN	Discente
2	EDUARDO OLIVEIRA FREIRE	Docente
3	ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente
4	LUCAS MOLINA	Docente
5	SIDNEY NASCIMENTO GIVIGI JUNIOR	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 2016 IEEE 7th Annual Ubiquitous Computing, Electronics & Mobile Communication Conference (UEMCON)

ISBN/ISSN: -

País: Estados Unidos

Título dos Anais: 2016 IEEE 7th Annual Ubiquitous Computing, Electronics & Mobile Communication Conference (UEMCON)

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Cidade do evento: New York City

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: FBT: A SOFTWARE DYNAMIC TRANSLATOR FOR THE ARM ARCHITECTURE

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	FELIPE OLIVEIRA CARVALHO	Sem Categoria
2	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: AICT 2016 - The 12th Advanced International Conference on Telecommunications

ISBN/ISSN: -

País: Espanha

Título dos Anais: Proc. of AICT 2016

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 6

Cidade do evento: Valencia

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [<http://www.iaria.org/conferences2016/AICT16.html>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: FILTERING OF NOISES ASSOCIATED TO THE COMMUTATION OF THE DC RECTIFIERS IN PATTERNS , Q, N OF PARTIAL DISCHARGES

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	TARSO VILELA FERREIRA	Docente
2	SANTIAGO DORRBERCKER2	Sem Categoria
3	IVÓN BENITEZ	Sem Categoria
4	WILLIAM TORRES	Sem Categoria
5	ALEJANDRO URQUIOLA	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 2016 IEEE International Power Modulator and High Voltage Conference

ISBN/ISSN: -

País: Estados Unidos

Título dos Anais: 2016 IEEE International Power Modulator and High Voltage Conference: Book of abstracts

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: São Francisco

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: FORECASTING NATURAL GAS CONSUMPTION USING ARIMA MODELS AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CARLOS ALBERTO VILLACORTA CARDOSO	Docente
2	GUSTAVO LIMA CRUZ	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: REVISTA IEEE AMÉRICA LATINA

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 14

Fascículo: -

Série: 5

Número da página inicial: 2233/24

Número da página final: 2238

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.ewh.ieee.org/reg/9/etrans/ieee/issues/vol14/vol14issue5May2016/14TLA5_28VillacortaCardoso.pdf]

Observação: -

DOI: 10.1109/TLA.2016.7530418

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: FORMATION RECONFIGURATION OF COOPERATIVE UAVS VIA LEARNING BASED MODEL PREDICTIVE CONTROL IN AN OBSTACLE-LOADED ENVIRONMENT

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	HAFEZ, AHMED	Sem Categoria
2	SIDNEY NASCIMENTO GIVIGI JUNIOR	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 2016 Annual IEEE Systems Conference (SysCon)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: 2016 Annual IEEE Systems Conference (SysCon)

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: -

Cidade do evento: Orlando

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: (GENERAL CHAIR) WSCAD 2016 - 17TH SIMPÓSIO DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS DE ALTO DESEMPENHO

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Tipo: CONGRESSO

Natureza: ORGANIZAÇÃO

Instituição promotora: SBC - Sociedade Brasileira de Computação

Duração: 1

Itinerante: SIM

Catálogo: NÃO

Local: Hotel Mercure

Cidade: Aracaju

País: Brasil

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: IDENTIFICAÇÃO, ESTABILIZAÇÃO E CONTROLE DE OSCILAÇÕES EM SISTEMAS DE ELEVAÇÃO DE FLUIDOS MULTIFÁSICOS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	WESLEY ALVES FARIAS	Discente
2	OSCAR ALBERTO ZANABRIA SOTOMAYOR	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Rio Oil & Gas Expo and Conference 2016

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Proceedings of the Rio Oil & Gas Expo and Conference 2016.

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Rio de Janeiro-RJ, Brazil

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: III CAMPEONATO DE FUTEBOL DE ROBÔS POR SIMULAÇÃO DE SERGIPE

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUCAS MOLINA	Docente
2	ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
3	EDUARDO OLIVEIRA FREIRE	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Tipo: OUTRO

Natureza: ORGANIZAÇÃO

Instituição promotora: FAPITEC-SE / UFS / GPR-UFS

Duração: 2

Itinerante: NÃO

Catálogo: NÃO

Local: Universidade Federal de Sergipe

Cidade: São Cristóvão - SE

País: Brasil

Divulgação: -

URL: -

Observação: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: IMPACT OF ASYMMETRIC ENCRYPTION ALGORITHMS IN A VANET

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente
2	LEILA BUARQUE COUTO DE MATOS	Participante Externo
3	FLORÊNCIO NATAN DOS SANTOS GAMA	Sem Categoria
4	GUSTAVO QUIRINO	Sem Categoria

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
5	RICARDO JOSE PAIVA DE BRITTO SALGUEIRO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: 1549-3636 / JOURNAL OF COMPUTER SCIENCES

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 16

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1118

Número da página final: 1131

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [http://thescipub.com/journals/jcs]

Observação: -

DOI: 10.3844/jcssp.2016.1118.1131

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: INFRASTRUCTURE SECURITY FOR INTERNET OF THINGS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	AIRTON A. DE JESUS JUNIOR	Sem Categoria
2	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente

Detalhamento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: 1679-1827 / GESTÃO.ORG

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 13

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: 370

Número da página final: 380

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://www.revista.ufpe.br/gestaoorg>]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA EXCITAÇÃO DE UM TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LENILSON ANDRADE BARBOSA	Sem Categoria
2	TARSO VILELA FERREIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome do evento: XII Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal de Campina Grande

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do XII Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal de Campina Grande

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: -

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: KBOC: KEYSTROKE BIOMETRICS ONGOING COMPETITION

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	AYTHAMI MORALES	Sem Categoria
2	JULIAN FIERREZ	Sem Categoria
3	MARTA GOMEZ-BARRERO	Sem Categoria
4	JAVIER ORTEGA-GARCIA	Sem Categoria
5	ROBERTO DAZA	Sem Categoria
6	JOHN V. MONACO	Sem Categoria
7	JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO	Docente
8	JANIO COUTINHO CANUTO	Participante Externo
9	ANJITH GEORGE	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: The IEEE Eighth International Conference on Biometrics: Theory, Applications, and Systems (BTAS 2016)

ISBN/ISSN: -

País: Estados Unidos

Título dos Anais: Proceedings of the 2016 BTAS

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 7

Cidade do evento: Buffalo

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://www.csis.pace.edu/~ctappert/papers/proceedings/2016BTAS/Papers/KBOC.pdf>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: MATHEMATICAL MODELING OF TRANSFORMERS BASED ON THE FREQUENCY RESPONSE OF MAGNETIZING PARAMETERS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DE ARAÚJO, JALBERTH FERNANDES	Sem Categoria
2	BARROS FLORENTINO, MARCUS TULIOS	Sem Categoria
3	TARSO VILELA FERREIRA	Docente
4	EDSON GUEDES DA COSTA	Participante Externo
5	BENEDITO ANTONIO LUCIANO	Participante Externo
6	SOARES DE LIRA, GEORGE ROSSANY	Sem Categoria
7	MENDONÇA ROCHA BARROS, RAFAEL	Sem Categoria

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Natureza: Trabalho Completo
ISSN / Título do periódico: CIÊNCIA & ENGENHARIA
Nome da editora: -
Cidade: -
Volume: 24
Fascículo: -
Série: 2
Número da página inicial: 59
Número da página final: 64
Idioma: Português
Divulgação: MEIO DIGITAL
URL: [http://dx.doi.org/10.14393/19834071.2015.30311]
Observação: -
DOI: 10.14393/19834071.2015.30311

Contexto

Área de Concentração:
Linha de Pesquisa:
Projeto de Pesquisa:

Produção: MECANISMOS DE AUTENTICAÇÃO EM SMART CARD UTILIZANDO CRIPTOGRAFIA TOTALMENTE HOMOMÓRFICA

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUCAS ZANCO LADEIRA	Participante Externo
2	FABIO DACÊNCIO PEREIRA	Sem Categoria
3	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Iberchip 2016

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do Iberchip 2016

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 100

Número da página final: 103

Cidade do evento: Florianópolis

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: [<http://gse.ufsc.br/lascas2016/>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: METHODOLOGY TO EVALUATE THE ELECTROMECHANICAL EFFECTS OF ELECTROMAGNETIC FORCES ON CONDUCTIVE MATERIALS IN TRANSFORMER WINDINGS USING THE VON MISES AND FATIGUE CRITERIA

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ARAUJO, JALBERTH	Sem Categoria
2	EDSON GUEDES DA COSTA	Participante Externo
3	ANDRADE, FILIPE	Sem Categoria
4	GERMANO, ANDRE	Sem Categoria
5	TARSO VILELA FERREIRA	Docente

Detalhamento

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: 0885-8977 / IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 31

Fascículo: -

Série: 5

Número da página inicial: 1

Número da página final: 1

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1109/TPWRD.2016.2579165

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS MPC UTILIZANDO MÉTODOS ESTATÍSTICOS MULTIVARIADOS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	NAYANNE MARIA GARCIA REGO	Discente
2	OSCAR ALBERTO ZANABRIA SOTOMAYOR	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome do evento: XVII Latin American Conference in Automatic Control (CLCA 2016)
ISBN/ISSN: -
País: Colômbia
Título dos Anais: Proceedings of the XVII Latin American Conference in Automatic Control (CLCA 2016)
Volume: 1
Fascículo: -
Série: -
Número da página inicial: -
Número da página final: -
Cidade do evento: Medellín, Colombia
Idioma: Português
Divulgação: MEIO DIGITAL
URL: -
Observação: -

Contexto

Área de Concentração:
Linha de Pesquisa:
Projeto de Pesquisa:

Produção: MONTE CARLO SIMULATIONS TO ESTIMATE THE IMPACT OF VEHICLE TRAFFIC NOISE DYNAMICS IN THE VICINITY OF A BUS STOP BASED ON REAL SOUND SIGNALS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)
Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)
Ano da Publicação: 2016
A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não
É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ITALO C. M. GUEDES	Sem Categoria
2	STELAMARIS ROLLA BERTOLI	Sem Categoria
3	JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Natureza: TRABALHO COMPLETO
Edição / Número: -
Nome do evento: X Congreso Iberoamericano de Acústica, FIA 2016

Relatório de Dados Enviados do Coleta

ISBN/ISSN: -

País: Argentina

Título dos Anais: Proceedings of the X Congreso Iberoamericano de Acústica, FIA 2016

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 10

Cidade do evento: Buenos Aires

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://ica2016.org.ar/website/wp-content/uploads/ICA2016_Proceedings.pdf]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: ON THE DARK SILICON AUTOMATIC EVALUATION ON MULTICORE PROCESSORS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	TONY SANTOS	Sem Categoria
2	ANA SILVA	Sem Categoria
3	LIANA DUENHA	Sem Categoria
4	RICARDO SANTOS	Sem Categoria
5	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente
6	RODOLFO JARDIM DE AZEVEDO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome do evento: International Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing (SBAC-PAD)

ISBN/ISSN: -

País: Estados Unidos

Título dos Anais: Proceedings of SBAC-PAD

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 8

Cidade do evento: Los Angeles

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [<http://www2.sbc.org.br/sbac/2016/>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: ON THE INFINITE CLIPPING OF HANDWRITTEN SIGNATURES

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JANIO COUTINHO CANUTO	Participante Externo
2	Bernadette Dorizzi	Participante Externo
3	JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO	Docente
4	LEONARDO NOGUEIRA MATOS	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: 0167-8655 / PATTERN RECOGNITION LETTERS

Nome da editora: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Cidade: -

Volume: 79

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 38

Número da página final: 43

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1016/j.patrec.2016.04.026

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: ON THE MINIMUM PROBABILITY OF CLASSIFICATION ERROR THROUGH EFFECTIVE CARDINALITY COMPARISON

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO	Docente
2	JANIO COUTINHO CANUTO	Participante Externo
3	ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: JOURNAL OF COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 31

Fascículo: -

Série: 1

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página inicial: 304

Número da página final: 312

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://jcis.sbvt.org.br/jcis/article/view/416]

Observação: -

DOI: 10.14209/jcis.2016.26

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: PERFORMANCE ANALYSIS OF A LOW COST CLUSTER WITH PARALLEL APPLICATIONS AND ARM PROCESSORS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente
2	FELIPE DOS ANJOS LIMA	Participante Externo
3	WANDERSON ROGER AZEVEDO DIAS	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: REVISTA IEEE AMÉRICA LATINA

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 14

Fascículo: -

Série: 11

Número da página inicial: 4595

Número da página final: 4600

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: [http://www.ewh.ieee.org/reg/9/etrans/esp/publicaciones.php?vol=vol14]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: PERFORMANCE ANALYSIS OF LINUX CONTAINERS FOR HIGH PERFORMANCE COMPUTING APPLICATION

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DAVID BESERRA	Sem Categoria
2	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente
3	PATRICIA TAKAKO ENDO	Sem Categoria
4	JYMMY BARRETO	Sem Categoria
5	STENIO FERNANDES	Sem Categoria
6	DJAMEL SADOK	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: International Journal of Grid and Utility Computing (Online)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 24

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijguc]

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: PERFORMANCE EVALUATION OF A LIGHTWEIGHT VIRTUALIZATION SOLUTION FOR HPC I/O SCENARIOS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DAVID BESERRA	Sem Categoria
2	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente
3	PATRICIA TAKAKO ENDO	Sem Categoria
4	JYMMY BARRETO	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics

ISBN/ISSN: -

País: Hungria

Título dos Anais: Proceedings of IEEE SMC 2016

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 6

Cidade do evento: Budapest

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [http://www.smc2016.org/]

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: PERFORMANCE EVALUATION OF AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MULTILAYER PERCEPTRON WITH LIMITED WEIGHTS FOR DETECTING DENIAL OF SERVICE ATTACK ON INTERNET OF THINGS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FERNANDO MENDONÇA DE ALMEIDA	Sem Categoria
2	ADMILSON DE RIBAMAR LIMA RIBEIRO	Participante Externo
3	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente
4	CARLOS ALBERTO ESTOMBELO MONTESCO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: AICT 2016 - The 12th Advanced International Conference on Telecommunications

ISBN/ISSN: -

País: Espanha

Título dos Anais: Proc. of AICT 2016

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 6

Cidade do evento: Valencia

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: [http://www.iaria.org/conferences2016/AICT16.html]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: PLATAFORMA DE INTELIGÊNCIA DE NEGÓCIOS BASEADA EM ESTRUTURAS INFORMACIONAIS SEMÂNTICAS: MODELO COMPUTACIONAL E INFORMACIONAL DE APOIO AOS AMBIENTES DE INOVAÇÃO

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FABIO DACENCIO PEREIRA	Sem Categoria
2	ELVIS FUSCO	Sem Categoria
3	MARCOS LUIZ MUCHERONI	Sem Categoria
4	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 26o Conferência ANPROTEC de Empreendedorismo e Ambientes de Inovação

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do 26 ANPROTEC 2016

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 288

Número da página final: 302

Cidade do evento: Fortaleza

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: [http://conferenciaanprotec.com.br/pt/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: PLATAFORMA DIDÁTICA PARA ENSINO DE MODELAGEM E CONTROLE: SISTEMA 1 DOF DE POSIÇÃO ANGULAR

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUCAS MOLINA	Docente
2	ALANA DE SANTANA CORREIA	Sem Categoria
3	LAIANNA LANA VIRGINIO DA SILVA	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO

Tipo: PROTÓTIPO

Natureza: EQUIPAMENTO

Finalidade: Laboratório didático para aulas de controle.

Registro da Patente: -

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: -

Cidade: -

País: Brasil

Divulgação: -

URL: -

Observação: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: PROJETO DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICO DE INSTALAÇÕES FOTOVOLTÁICAS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOÃO EUDES LAURIANO DE OLIVEIRA FILHO	Sem Categoria
2	DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: CURSO DE CURTA DURAÇÃO

Nível: EXTENSÃO

Participação dos autores: DOCENTE

Duração: 6

Instituição promotora ou evento: SEBRAE/UFS/IEL/SERGIPETEC

Local: -

Cidade: São Cristóvão

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: RASPBAN VS UBUNTU MATE ? UM PARALELO DO DESEMPENHO NA RASPBERRY PI

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FELIPE DOS ANJOS LIMA	Participante Externo
2	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente
3	WANDERSON ROGER AZEVEDO DIAS	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: WSCAD WIC (Workshop de Iniciação Científica do WSCAD)

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do WSCAD WIC 2016

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 6

Cidade do evento: Aracaju

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.wscad-2016.ufs.br/]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: RASTREADOR SOLAR NA GERAÇÃO FOTOVOLTAICA DISTRIBUÍDA EM ARACÁJU ? SERGIPE: ANÁLISE ENERGÉTICA

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FLAVIO SANTIAGO DE CARVALHO BISPO	Participante Externo
2	PEDRO HENRIQUE BARZOTTO WIRTI	Sem Categoria
3	HEYTELL WHITNEY DE SOUZA SILVÉRIO	Sem Categoria
4	DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Simpósio Sergipano de Energia Solar

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do Simpósio Sergipano de Energia Solar

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 6

Cidade do evento: Aracaju

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: RASTREADOR SOLAR NA GERAÇÃO FOTOVOLTAICA DISTRIBUÍDA EM ARACAJU ? SERGIPE: VIABILIDADE ECONÔMICA

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PEDRO HENRIQUE BARZOTTO WIRTI	Sem Categoria
2	HEYTELL WHITNEY DE SOUZA SILVÉRIO	Sem Categoria
3	FLAVIO SANTIAGO DE CARVALHO BISPO	Participante Externo
4	DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Simpósio Sergipano de Energia Solar

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do Simpósio Sergipano de Energia Solar

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 6

Cidade do evento: Aracaju

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: SECURITY IN WIRELESS SENSOR NETWORKS - CHALLENGES, TRENDS AND GUIDELINES

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DIEGO ASSIS SIQUEIRA GOIS	Sem Categoria
2	JOÃO PAULO ANDRADE LIMA	Sem Categoria
3	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: 1679-1827 / GESTÃO.ORG

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 13

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: 402

Número da página final: 411

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.revista.ufpe.br/gestaoorg]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: SIMPÓSIO SERGIPANO DE ENERGIA SOLAR

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ALESSANDRA GOIS LUCIANO DE AZEVEDO	Sem Categoria

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores

Ordem	Nome	Categoria
2	DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Tipo: CONGRESSO

Natureza: ORGANIZAÇÃO

Instituição promotora: SEBRAE/UFS/IEL/SERGIPETEC

Duração: 1

Itinerante: NÃO

Catálogo: NÃO

Local: UFS e FIES

Cidade: Aracaju

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: SINAIS DE RADIOFREQUÊNCIA APLICADOS À CLASSIFICAÇÃO DE ISOLADORES DE ALTA TENSÃO

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	EMANUELLE PEREIRA MOURA	Sem Categoria
2	BRUNO BARBOSA ALBERT	Participante Externo
3	TARSO VILELA FERREIRA	Docente
4	LENILSON ANDRADE BARBOSA	Sem Categoria

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos 2016

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos 2016

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Natal

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [<http://2016.sbse.org.br/>]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: SINAIS DE RADIOFREQUÊNCIA APLICADOS À CLASSIFICAÇÃO DE ISOLADORES DE ALTA TENSÃO

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	TARSO VILELA FERREIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: SIMPÓSIO

Evento: Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos 2016

Instituição promotora: Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Idioma: Português

Local: Natal-RN

Cidade: Natal

País: Brasil

Divulgação: -

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: SISTEMA DE DIREÇÃO E SUSPENSÃO MOTORIZADA VEICULAR INDEPENDENTE COM ROTAÇÃO DE 360

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	SEYYED SAID DANA	Sem Categoria
2	LEONARDO MAIA NOGUEIRA	Sem Categoria
3	DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: PATENTE

Título: -

Ano Desenvolvimento: -

País: -

URL: -

Divulgação: -

Finalidade: -

Financiador: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Código do Registro: -

Data do Pedido de Depósito: -

Data do Pedido de Exame: -

Data de Concessão: -

Instituição do Depósito: -

Data do Depósito: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: SYNC PHOTO - WHATS TO PHONE

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	FERNANDO MESSIAS DOS SANTOS	Sem Categoria
2	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO

Natureza: COMPUTACIONAL

Finalidade: Atualizar automaticamente fotos Contactos e WhatApps em Sistemas Android

Plataforma: Java

Ambiente: Aplicativos

Registro de Direito Autoral: -

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: UFS - Universidade Federal de Sergipe

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

País: -

Idioma: -

DOI: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: TOWARDS HUMAN-ROBOT INTERACTION: A FRAMING EFFECT EXPERIMENT

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	SOUZA, PAULO E. U.	Sem Categoria
2	CHANEL, CAROLINE P. CARVALHO	Sem Categoria
3	DEHAIS, FREDERIC	Sem Categoria
4	SIDNEY NASCIMENTO GIVIGI JUNIOR	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: 2016 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC)

ISBN/ISSN: -

País: Estados Unidos

Título dos Anais: 2016 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC)

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 001929

Número da página final: 001934

Cidade do evento: Budapest

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: UFS+

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FERNANDO MESSIAS DOS SANTOS	Sem Categoria
2	FERNANDO MELO NASCIMENTO	Sem Categoria
3	ARTUR SANTOS NASCIMENTO	Sem Categoria
4	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente
5	BRUNO OTÁVIO PIEDADE PRADO	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO

Natureza: COMPUTACIONAL

Finalidade: Comunicar e Integrar a comunidade da UFS usando aplicativo Android

Plataforma: Java, Javascript, PHP

Ambiente: Aplicativos|Comunicação de dados|Gerenciador de rede de comunicação de dados

Registro de Direito Autoral: -

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: UFS - Universidade Federal de Sergipe

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

País: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: UMA NOVA ABORDAGEM HÍBRIDA PARA NAVEGAÇÃO EM AMBIENTES DINÂMICOS BASEADO NA DRRT

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	STEPHANIE KAMARRY ALVES DE SOUSA	Discente
2	PHILLIPE CARDOSO SANTOS	Discente
3	LUCAS MOLINA	Docente
4	ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente
5	EDUARDO OLIVEIRA FREIRE	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Congresso Brasileiro de Automática

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do Congresso Brasileiro de Automática

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1

Número da página final: 1

Cidade do evento: Vitória

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: USER EXPERIENCE EVALUATION BASED ON ARBITRATION QOS PARAMETERS IN VIDEO STREAM USING NETFPGA IN A CONTROLLED ENVIRONMENT

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAEL JACAUNA	Sem Categoria
2	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	Docente
3	RICARDO JOSE PAIVA DE BRITTO SALGUEIRO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: AICT 2016 - The 12th Advanced International Conference on Telecommunications

ISBN/ISSN: -

País: Espanha

Título dos Anais: Proc. of AICT 2016

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 4

Cidade do evento: Valencia

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [http://www.iaria.org/conferences2016/AICT16.html]

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: V ENCONTRO DO GRUPO DE SISTEMAS ELÉTRICOS

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	TARSO VILELA FERREIRA	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Tipo: CONGRESSO

Natureza: ORGANIZAÇÃO

Instituição promotora: Grupo de Sistemas Elétricos da Universidade Federal de Campina Grande

Duração: 1

Itinerante: NÃO

Catálogo: NÃO

Local: Universidade Federal de Campina Grande

Cidade: Campina Grande

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: VALIDATION OF A NEW PLACEBO INTERFERENTIAL CURRENT METHOD: A NEW PLACEBO METHOD OF ELECTROSTIMULATION

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MENDONÇA ARAÚJO, FERNANDA	Sem Categoria
2	ALVES MENEZES, MAYARA	Sem Categoria
3	MARTINS DE ARAÚJO, ARIANE	Sem Categoria
4	ABNER DOS SANTOS SOUSA, THIAGO	Sem Categoria
5	VASCONCELOS LIMA, LUCAS	Sem Categoria
6	ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	Docente
7	JOSIMARI MELO DE SANTANA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: 1526-2375 / PAIN MEDICINE (MALDEN, MASS.)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1-9

Número da página final: -

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1093/pm/pnw039

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: VELOCITY ESTIMATION FOR AUTONOMOUS VEHICLES BASED ON IMAGE ANALYSIS

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ROMULO GONCALVES LINS	Participante Externo
2	SIDNEY NASCIMENTO GIVIGI JUNIOR	Docente
3	PAULO ROBERTO GARDEL KURKA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: 0018-9456 / IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 65

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 96

Número da página final: 103

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1109/tim.2015.2477160

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: VIABILIDADE ECONÔMICA DE REFORMAS EM TELHADOS PARA MUDANÇA DA ORIENTAÇÃO DE UM SISTEMA FOTOVOLTAICO

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MATHEUS VINÍCIUS LINHARES BARBOSA	Sem Categoria
2	RAFAEL SENA DE ANDRADE	Sem Categoria
3	DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: Simpósio Sergipano de Energia Solar

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do Simpósio Sergipano de Energia Solar

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 7

Cidade do evento: Aracaju

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: VIABILIDADE TÉCNICA DO USO DE CONCENTRADORES EM CÉLULAS FOTOVOLTAICAS DE HOMOJUNÇÃO

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ARTHUR VINÍCIUS ALVES RABÊLO	Sem Categoria
2	DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: -

Nome do evento: IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: 1

Número da página inicial: 1

Número da página final: 1

Cidade do evento: Fortaleza

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produção: 2016 IEEE INTERNATIONAL SYSTEMS CONFERENCE (SYSCON)

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (FUFSE)

Programa: Engenharia Elétrica (27001016027P1)

Ano da Publicação: 2016

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	SIDNEY NASCIMENTO GIVIGI JUNIOR	Docente

Relatório de Dados Enviados do Coleta

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

Tipo: CONGRESSO

Natureza: ORGANIZAÇÃO

Instituição promotora: IEEE Systems Council

Duração: 1

Itinerante: SIM

Catálogo: NÃO

Local: Hyatt Regency Grand Cypress

Cidade: Orlando, USA

País: Estados Unidos

Divulgação: -

URL: -

Observação: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

Produções Mais Relevantes

Calendário: Coleta de Informações 2016

Ano do Calendário: 2016

Data-Hora do Envio: 09/03/2017 - 19:09

Não há dados a serem exibidos.