



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DO RIO GRANDE DO NORTE
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

DELIBERAÇÃO Nº. 15/2014-CONSEPEX

Natal, 4 de junho de 2014.

O PRESIDENTE EM EXERCÍCIO DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE, no uso de suas atribuições,

CONSIDERANDO



o que consta no Processo nº. 23421.018545.2014-21, de 4 de junho de 2014,

DELIBERA:

I – **APROVAR**, *ad referendum* do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, na forma do anexo, a proposta do Curso de Mestrado Profissional em Computação Aplicada e seu regimento interno, a ser submetido à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES, para oferta no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN).

II – **PROPOR** ao Conselho Superior a criação do curso no âmbito deste Instituto Federal e seu funcionamento no *Campus* Natal-Central, após aprovação pela CAPES.


WYLLYS ABEL FARKATT TABOSA
Presidente em Exercício

| | | |
|---|--|---|
|  | PLATAFORMA SUCUPIRA Emitido em 29/05/2014 às 22:59 |  |
|---|--|---|

RELATÓRIO GERAL DA PROPOSTA

| | |
|-------------------------------|--|
| Número/Ano: | 177/2014 |
| Instituição de Ensino: | INSTITUTO FED. DE EDUC, CIÊN. E TECN. DO RIO GRANDE DO NORTE |
| Pró-Reitor(a): | JOSE YVAN PEREIRA LEITE |
| Programa: | Computação Aplicada |
| Área Básica: | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO |
| Área de Avaliação: | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO |
| Coordenador: | CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO |
| Situação: | Retornada |
| Data do envio | 23/05/2014 |

CURSOS

Mestrado Profissional em Computação Aplicada

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Nível: | Mestrado Profissional |
| Situação: | Projeto |
| Histórico de Curso na Capes: | Nova Proposta de Curso |
| Créditos Disciplinas: | 24 |
| Créditos Tese/Dissertação: | 0 |
| Outros Créditos: | 0 |
| Vagas por seleção: | 20 |
| Equivalência hora/aula: | 20 |

Objetivo do curso/perfil do profissional a ser formado:

O mestrado profissional em Computação Aplicada do IFRN tem como objetivos fundamentais: . Capacitar profissionais para o mercado de TICs, seja para servirem de facilitadores no processo de qualificação das empresas brasileiras pela inovação e competitividade de produtos e serviços, seja para o empreendedorismo e criação de startups; . Capacitar profissionais de TICs com atuação no setor público, para a criação de soluções computacionais eficientes, de forma a possibilitar um salto qualitativo na oferta e prestação de serviços; . Capacitar professores da educação profissional, para servirem de incentivadores e mobilizadores do pensamento criativo e empreendedor, seja na formação técnica em suas diversas modalidades, seja na formação de nível superior; . Estabelecer um diálogo proativo entre o IFRN e as empresas, de forma a permitir por um lado, uma profunda compreensão das características e demandas próprias do setor produtivo, e por outro lado, estabelecer as bases para o posicionamento das TICs como parte da solução para o aumento dos níveis de inovação e competitividade das empresas brasileiras; . Estabelecer acordos de cooperação com outras instituições, sejam brasileiras ou estrangeiras, para fomentar a troca de conhecimento específico e a interdisciplinaridade, visando o endereçamento de problemas complexos comuns às instituições públicas e privadas; e . Fortalecer os grupos de pesquisa do IFRN com a consistente e contínua aquisição de conhecimento, visando o gradativo reconhecimento como centro de excelência no domínio da computação aplicada. O mestrado profissional em Computação Aplicada do IFRN busca qualificar recursos humanos com perfil inovador e empreendedor, com aprofundado senso crítico e sólidos conhecimentos em computação e gestão, capazes de atuar de forma ética e proativa para o desenvolvimento sustentável e a elevação do padrão de qualidade das instituições brasileiras. Espera-se que o egresso seja capaz de conduzir estudos e projetos em computação aplicada, tanto para melhoria de soluções existentes, quanto para a criação de novos produtos e serviços para a população em geral ou no âmbito das instituições onde atuam.

Descrição sintética do esquema de oferta de curso:

O curso de Mestrado Profissional em Computação Aplicada do IFRN tem duração mínima de 18 e máxima de 24 meses e deve ser integralizado com 24 créditos cursados em disciplinas. As disciplinas estão estruturadas em um núcleo comum, ditas disciplinas básicas, e um núcleo com disciplinas associadas a cada linha de pesquisa, ditas disciplinas específicas. As disciplinas básicas são dedicadas ao estudo de tópicos essenciais à formação em Ciência da Computação, tais como Engenharia de Software e Redes de Computadores, além de disciplinas de formação complementar em empreendedorismo e inovação tecnológica. No rol das disciplinas básicas constam duas disciplinas obrigatórias: Projeto e Análise de Algoritmos e Metodologia Científica. Constam ainda no rol de disciplinas básicas duas disciplinas que servem como fórum de diálogo com as instituições públicas e privadas, denominadas Seminários em Computação Aplicada I e II. Finalizando o núcleo comum, três disciplinas definem momentos essenciais na formação do aluno: Estudo Orientado, Exame de Qualificação e Defesa de Trabalho Final. As disciplinas específicas constituem elementos curriculares fundamentais de aprofundamento para cada linha de pesquisa e suporte ao desenvolvimento dos projetos. A flexibilidade curricular, característica vital aos programas de pós-graduação, é atendida pelo elenco de disciplinas denominadas Tópicos Avançados, que estão associadas a cada linha de pesquisa. A integralização de 24 créditos é requisito obrigatório para a conclusão do curso, sendo 12 créditos em disciplinas básicas e 12 créditos em disciplinas específicas. A atribuição de crédito às disciplinas se dá da seguinte forma: Metodologia Científica, Seminários em Computação Aplicada e Estudo Orientado possuem 2 créditos cada. Exame de Qualificação e Defesa de Trabalho Final não contabilizam crédito. Todas as demais possuem 4 créditos. Dessa forma, para cumprir os requisitos de integralização dos créditos, o aluno deverá obter aprovação nas disciplinas obrigatórias (Metodologia Científica e Projeto e Análise de Algoritmos), totalizando 6 créditos, e deverá integralizar mais 6 créditos em disciplinas escolhidas dentre aquelas do núcleo comum. Além destes, o aluno deverá integralizar 12 créditos em disciplinas específicas. Para titulação, é obrigatória ainda a comprovação da Proficiência em Inglês e a aprovação em Exame de Qualificação e Defesa de Trabalho Final, embora as mesmas não contem para a integralização dos créditos. O trabalho final pode ser apresentado em diferentes formatos, conforme previsto na Portaria Normativa no. 17, de 28 de dezembro de 2009. Particularmente no âmbito desta proposta serão priorizados, os pedidos de patentes, registros de propriedade intelectual, projetos técnicos, publicações tecnológicas, softwares, estudos de caso, relatório técnico com regras de sigilo, projeto de aplicação ou adequação tecnológica e projetos de inovação tecnológica, além da dissertação e artigo científico, desde que em conformidade com as orientações da CAPES e previamente aprovados pelo Colegiado do curso.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO

Computação Aplicada

CARACTERIZAÇÃO DA PROPOSTA**Contextualização Institucional e Regional da Proposta:**

O mestrado profissional em Computação Aplicada é um curso presencial a ser ofertado pelo IFRN, no Campus Natal Central, estando em conformidade com um dos focos tecnológicos da instituição e com o seu Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), notadamente no que se refere a “oferta de cursos de pós-graduação stricto sensu, em nível de mestrado, prioritariamente na forma de mestrado profissional”. Esta estratégia de oferta preferencial está alinhada com a educação profissionalizante que o IFRN oferece há mais de 100 anos e no seu compromisso com o atendimento às demandas socioeconômicas qualificadas da sociedade. Tal alinhamento está em grande medida refletido na estruturação de campi especialistas orientados aos arranjos produtivos locais (APL). Neste contexto, não somente as atividades de ensino, mas também a pesquisa e a extensão, têm sido instrumentos essenciais à proposição de soluções técnicas e tecnológicas que podem gerar benefícios diretos ao desenvolvimento econômico e social do Estado. O IFRN tem sua própria história representada na história do ensino profissional público no Brasil, que se iniciou em 1909, tendo sido uma das 19 Escolas de Aprendizizes Artífices criadas à época. Desde então, a instituição tem envidado todos os esforços para acompanhar as profundas transformações ocorridas no mundo do trabalho, principalmente às demandas por formação de recursos humanos qualificados. A partir de 1994, então como uma das 12 Escolas Técnicas Federais transformadas em Centros Federais de Educação Tecnológica (CEFETs), o CEFET-RN passa a integrar o quadro das instituições federais de educação superior do país. Em 2008, o CEFET-RN foi transformado em Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN), incluindo em sua área de atuação cursos de pós-graduação. Até 1994, o Campus Natal Central constituía a única sede da Instituição, quando foi então inaugurada a primeira Unidade de Ensino Descentralizada da antiga ETRN em Mossoró. Atualmente com 19 campi em funcionamento, incluindo o campus Educação a Distância (EAD), e mais dois campi previstos para entrar em funcionamento em 2014, o IFRN alcança a quase totalidade das micro-regiões do Rio Grande do Norte, atendendo 28 mil alunos em 109 cursos regulares, dentre eles 73 cursos técnicos, 23 cursos de graduação tecnológica e licenciatura, e 13 cursos de pós-graduação. Com o compromisso institucional de formar profissionais qualificados para atender as crescentes demandas do mundo do trabalho, a oferta de cursos na área de TI iniciou-se já em 1998 com o curso superior em Tecnologia em Processamento de Dados, implantado na unidade de Natal. Em quase duas décadas, a Diretoria de Informática ofertou cursos técnicos em manutenção de computadores, redes de computadores e desenvolvimento de sistemas para internet, tendo formado centenas de técnicos e 440 tecnólogos de cursos superiores. Em 2009, após a fusão com a Diretoria de Gestão, a Diretoria de Informática passou a ofertar também o curso técnico de Administração e os superiores em Gestão Pública e de Comércio Exterior. Atualmente, a Diretoria de Informática e Gestão é responsável pela formação de 1.040 alunos, dentre técnicos e tecnólogos. Vale salientar a existência de cursos similares em outros campi do IFRN, que abrem suas ofertas tendo como legado o reconhecimento da população potiguar pela excelência do IFRN nesta formação. O Brasil está hoje entre as 10 maiores economias do mundo. Protagonista dos BRICS, juntamente com a Rússia, Índia, China e África do Sul, o Brasil tem à frente enormes desafios para traduzir efetivamente esta posição de destaque em qualidade de vida para a sua população. Aumentar significativamente o investimento em educação tem sido apontado como o caminho a seguir para superação desses desafios. Neste contexto, o Brasil aprovou em 09.09.2013 a Lei no. 12.858 que destina 75% dos royalties do petróleo para a educação e 25% para a saúde. Tal esforço certamente se traduzirá em benefícios ao longo dos próximos anos. Contudo, a complexidade e a grandeza dos problemas que a sociedade brasileira enfrenta atualmente, torna mais crítica a necessidade de agir de forma urgente e consistente em diferentes frentes. Além do investimento na educação de base, é necessário também que as empresas brasileiras alcancem a excelência no desenvolvimento científico e tecnológico, em níveis compatíveis aos dos países mais desenvolvidos, a fim de fazer frente a concorrência em um mercado cada vez mais globalizado. Só assim, as empresas poderão contribuir efetivamente com o desenvolvimento do país no ritmo necessário para promover maior justiça social. No caso específico de TICs, empresas como Google, Apple e Facebook são exemplos que mostram que o uso intensivo de conhecimento científico e tecnológico costuma produzir resultados financeiros de alto impacto em tempo recorde. Contudo, é importante observar que, se por um lado as empresas de TI requerem baixo investimento inicial e grande potencial de retorno, por outro lado demandam cada vez mais profissionais altamente qualificados. O mercado brasileiro de TI, segundo os dados de um estudo realizado pela IDC em parceria com a Associação Brasileira das Empresas de Software (ABES), movimentou em 2012 mais de 60 bilhões de dólares, o que coloca o país na sétima posição do ranking mundial, na frente de países como Canadá, Austrália e Índia. Na América Latina, o Brasil foi responsável por 49,1% da movimentação financeira do mercado de TI. Contudo, segundo o mesmo estudo, apesar dos resultados positivos, esses números dão hoje ao país uma fatia de apenas 3% do mercado mundial de TI. Dentre os desafios, o setor aponta a formação insuficiente de profissionais qualificados, o que tem feito do Brasil um mercado essencialmente consumidor. É fato que o Brasil também tem se esforçado em implementar mecanismos de financiamento de projetos de PD&I (Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação), notadamente aqueles vinculados a setores estratégicos ditos portadores de futuro, tais como TI e agronegócio. Dentre os mecanismos implementados, destacam-se os fundos setoriais, em especial o CT-info, que é o fundo setorial para Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). A despeito da importância de tais mecanismos, estudo do IPEA de julho de 2012 aponta alguns desafios a serem superados para que eles produzam os resultados esperados. Este estudo mostrou que o número de empresas beneficiadas pelo CT-info ainda é muito reduzido, notadamente entre as pequenas e médias empresas, que seriam potencialmente as mais beneficiadas por este tipo de instrumento. Mesmo se considerados outros mecanismos, tais como Lei de Informática (Lei Nº 8.248) que dispõe sobre a capacitação e competitividade do setor de informática, e a Lei do Bem (Lei 11.196), que cria a concessão de incentivos fiscais para pesquisa e desenvolvimento de inovação tecnológica, os resultados ainda estão longe do que é necessário, principalmente quando considerado que a TI permeia a quase totalidade das atividades empresariais. O mesmo relatório do IPEA aponta ainda como fator preponderante de sucesso no uso de tais mecanismos, a efetiva aproximação entre as instituições de ensino superior e as empresas. É nesse cenário de desafios e oportunidades que o IFRN compreende ser necessário incluir a pós-graduação na formação profissional que é atualmente ofertada. Tal iniciativa encontra respaldo no Plano Nacional de Pós-Graduação 2011-2020, que reconhece a necessidade de um diálogo maior entre a pós-graduação, a sociedade e o setor produtivo. O mestrado profissional em Computação Aplicada do IFRN pretende ser instrumento deste diálogo. Enquanto instituição de educação, ciência e tecnologia, o IFRN entende a importância fundamental da pesquisa pura, mas também percebe que a aproximação que tem historicamente vivenciado junto às empresas, oferece oportunidade valiosa para a pesquisa aplicada. De fato, muitas das demandas atuais da sociedade e do setor produtivo, incluindo o desafio contínuo da inovação, envolvem problemas de extrema complexidade. É preciso então, formar profissionais sensíveis a estes problemas e capazes de propor soluções que aliem um sólido embasamento teórico a resultados práticos. Exercer esse papel formador para um mercado global de TI cada vez mais competitivo pressupõe também o estímulo ao pensamento empreendedor. Programas estratégicos como o TI Maior e Start-up Brasil são exemplos de ações governamentais que exigem tal perfil, mas que é ainda muito raro no Brasil. Conquanto o principal objetivo do mestrado profissional seja formar recursos humanos para atuar em setores não acadêmicos, também a formação de professores que atuam nos vários níveis da educação profissional, dentro e fora do Instituto, tem o potencial de antecipar os benefícios do desenvolvimento científico e tecnológico, dada a abrangência e capilaridade do IFRN. Traduzindo em números atuais e considerando a fase de consolidação da expansão do IFRN, o impacto de tal formação atingiria em torno de 80 professores de TI e centenas de alunos em diferentes cursos técnicos e tecnológicos. Ainda que tal demanda de formação de professor seja uma possibilidade, as premissas que orientaram a elaboração da proposta de mestrado profissional em Computação Aplicada do IFRN aderem aos pressupostos definidos pela Capes para esta modalidade, quais sejam, contribuir para agregar competitividade e aumentar a produtividade em empresas, organizações públicas e privadas. A estrutura curricular proposta enfatiza tal compromisso ao aliar fundamentos sólidos da computação a componentes curriculares relacionados a gestão. Esta associação pretende ser um elemento chave para apoiar o diálogo com as organizações, induzindo a sensibilidade acadêmica à questões próprias do setor produtivo, seja público ou privado. Considerando que a Diretoria de Informática e Gestão integra dois cursos superiores de TI (Análise e Desenvolvimento de Software e Redes de Computadores) e dois cursos superiores em gestão (Gestão Pública e Comércio Exterior), esta interdisciplinaridade ocorre de forma natural entre o corpo docente e certamente será potencializada pelo curso proposto. A possibilidade de integrar técnicos e profissionais ao corpo docente, tradicionalmente formado por doutores, certamente abre inúmeras possibilidades e potencializa o diálogo academia-empresa desejado aos mestrados profissionais. Neste sentido, embora o corpo docente inicialmente proposto seja formado essencialmente por doutores do Departamento

de Informática e Gestão do IFRN, o mestrado profissional em Computação Aplicada prevê, em sua estrutura curricular, disciplina denominada Seminário em Computação Aplicada, que dentre outros propósitos, servirá de fórum para troca no modelo tríplice hélice: governo, empresas e estudantes. O objetivo é criar ambiência adequada para estabelecimento de vínculos fortes de reciprocidade com profissionais, que possam vir a colaborar de forma cada vez mais efetiva e permanente com o programa. O corpo docente do programa proposto apresenta múltiplas competências que cobrem diferentes subáreas da Ciência da Computação e de Gestão. A definição de um tema de convergência foi então acordado, não como uma restrição ao trabalho e aos interesses de pesquisa, mas como estratégia de indução para o trabalho interdisciplinar. Assim, dentre os temas estratégicos definidos pelo MCTI na Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação 2012 – 2015 (ENCTI) optou-se pelo “desenvolvimento e disseminação de aplicações avançadas de TICs para cidades inteligentes”. A escolha desta temática baseou-se tanto na expertise dos pesquisadores, como pela oportunidade que o tema traz para atender demandas relevantes, sejam de interesse público, seja pelo potencial de mercado que encerram. Vale salientar que Natal, embora seja uma das menores capitais dentre os estados brasileiros, tem hoje uma população de 1 milhão de habitantes que convive com problemas semelhantes aos grandes centros. A temática certamente possibilitará a criação de soluções tecnológicas aplicáveis não somente a Natal e região metropolitana, mas a outras cidades do Brasil e do mundo. Neste cenário, faz-se oportuno mencionar a dimensão da rede formada pelos campi do IFRN, o que permitirá replicar tais soluções em diferentes contextos. Vale salientar ainda que o debruçar sobre temas complexos, tais como mobilidade urbana, abre perspectivas para diversos e desafiadores temas de pesquisa de interesse para a computação. Ainda em referência à temática convergente, cidades inteligentes, importante mencionar as parcerias estratégicas que o IFRN tem com instituições portuguesas, tais como a Universidade do Minho (Portugal) e o Instituto Politécnico da Guarda (Portugal). Por meio deste tipo de associação, é possível aprofundar o entendimento do modelo europeu para a organização das cidades e para prestação de serviços. Neste sentido, estão em andamento acordos para o aditamento dos convênios bilaterais hoje existentes, visando projetos conjuntos e a mobilidade de professores e alunos entre os programas. Por fim, mas não menos importante, vale mencionar o significativo contingente de alunos do IFRN, notadamente dos cursos de TI, beneficiados pelo programa Ciência sem Fronteiras (CsF). Tal fato, certamente favorecerá uma maior naturalidade ao processo de internacionalização do programa proposto.

Histórico do Curso:

Curso novo.

Cooperação e Intercâmbio:

Os pesquisadores do mestrado profissional em Computação Aplicada têm desenvolvido ao longo dos últimos anos, diversos vínculos de cooperação técnico-científica com instituições acadêmicas e empresas. Tais vínculos originaram-se tanto por projetos acadêmico-científicos, quanto por projetos de pesquisa e desenvolvimento (P&D). Os vínculos acadêmicos deram-se em grande parte como resultado do processo de doutoramento e estágio pós-doutoral realizados por professores do Departamento de Informática e Gestão. Das universidades estrangeiras estão incluídas: Université de Bretagne Sud (França), University of Leeds (Reino Unido), Universidad Politécnica de Madrid (Espanha), Universidad Rey Juan Carlos de Madrid (Espanha), Fraunhofer Institute for Experimental Software Engineering IESE (Alemanha), Universidade do Minho (Portugal) e Université de Grenoble (França). No Brasil, entre as instituições com as quais existe cooperação acadêmica estão: Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) e Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Ao longo dos últimos anos, diversos projetos de pesquisa e desenvolvimento (P&D) também foram realizados, em grande parte coordenado por professores do NUDES (Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento de Software), cadastrado no diretório do CNPq desde 2001. O NUDES tem servido de interlocutor com diversas instituições potiguares e de outros estados, estimulando projetos de P&D que se apresentam também como uma valiosa oportunidade de integração entre a sala de aula e a prática em equipe voltada ao atendimento a clientes externos. Dentre as soluções desenvolvidas no NUDES valem destaque a parceria com a ASGa Sistemas para o desenvolvimento do sistema HORUS, o SIEP - Sistemas de Informação da Educação Profissional e Tecnológica e o Sistema para o Corpo de Bombeiros de Natal. Este último continua em funcionamento após 10 anos de sua implantação e foi recentemente contemplado em edital CNPq para pesquisa aplicada (MEC/SETEC/CNPq 94/2013), onde foi previsto o desenvolvimento de outras funcionalidades deste sistema. Neste mesmo edital foi aprovado outro projeto, que visa o desenvolvimento de aplicativo voltado ao turismo sustentável, em parceria com o SEBRAE. Duas parcerias ainda merecem destaque, uma no setor público com a Polícia Federal e outra no setor privado com a ThoughtWorks, empresa de TI que possui filiais no Brasil e tem atividades em outros países. Outra parceria que tem rendido muitos frutos se dá com o Laboratório de Inovação Tecnológica em Saúde da Universidade Federal do Rio Grande do Norte – LAIS, com 11 projetos conjuntos, 2 concluídos e 9 projetos atualmente em desenvolvimento. Estes projetos englobam pesquisas na área de sistemas embarcados e móveis aplicados a vários contextos, notadamente Telessaúde e Telemedicina que contam com o apoio financeiro das agências financiadoras e do Ministério da Saúde, por meio do Programa Nacional de Telessaúde. No IFRN, os trabalhos são realizados pelo Núcleo Avançado de Inovação Tecnológica (NATI) composto por alunos e professores pesquisadores de vários campi. Está atualmente em tramitação a formalização desta parceria, visando o estreitamento entre os grupos de pesquisa e os programas de pós-graduação do IFRN e UFRN. Merece destaque a cooperação técnica com o Instituto Politécnico da Guarda (IPG) que possibilitou, em 2013, rica experiência de intercâmbio docente e discente entre o Departamento de Informática do IFRN e a Escola Superior de Tecnologia e Gestão do IPG, durante a realização da Semana de Ciência e Tecnologia e da Semana Europeia de Robótica. Também constou na programação a participação na CREATE TECH de segurança informática, além de reuniões científicas e apresentação de minicursos. Esta experiência deu início aos preparativos para a realização de Olimpíada de Robótica do IFRN, como etapa preparatória para a Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR). Faz parte do planejamento da Diretoria de Informática e Gestão, o estreitamento da colaboração com o IPG. Ainda na esfera internacional, é importante mencionar um acordo de Cooperação Bilateral Brasil-França que permitiu o estabelecimento de parcerias entre os Institutos Federais do Rio Grande do Norte (IFRN), de Minas Gerais (IFMG) e Sul-rio-grandense (IFSul), e os liceus franceses Dhuoda Nîmes, Gabriel Touchard – Washington Le Mans e Eugène Livet. O acordo prevê projetos no âmbito da indústria eletrônica, cujos resultados foram apresentados em Seminário Internacional da Educação Profissional e Tecnológica, realizado em Nîmes, na França em novembro de 2012. Vale ressaltar que atualmente 5 professores do Departamento de Informática e Gestão estão em processo de doutoramento na Universidade do Minho (Portugal), fruto de um acordo de cooperação firmado entre as duas instituições. Além do uso de tecnologias de Educação a Distância, o acordo prevê a mobilidade de professores e alunos de forma a estabelecer vínculos mais próximos e a experimentação de ambiente de intensa cooperação, de acordo com os padrões europeus. Atualmente, a Diretoria de Informática e Gestão está particularmente empenhada na formalização de duas parcerias estratégicas, com vistas ao apoio a esta proposta de mestrado profissional. Uma com a Universidade do Minho (UMinho), mais precisamente com o Departamento de Informática (DI), onde vários professores do IFRN estão desenvolvendo seus projetos de doutorado. O DI-UMinho possui expertise em diversas áreas da Computação e está posicionada como a melhor universidade portuguesa nos rankings CWTS Leiden e THE 100 Under 50. A outra parceria, em processo de formalização, tem o Instituto Politécnico da Guarda (IPG) como parceiro. Esta proposta possui vários pontos em comum com o programa de pós-graduação do IPG, o que acredita-se facilitará a mobilidade de alunos e docentes deste programa. Foram iniciadas reuniões por videoconferência com ambas as instituições e já estão agendadas visitas de representantes ao Campus Natal Central do IFRN.

INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES

INSTITUTO FED. DE EDUC. CIÊN. E TECN. DO RIO GRANDE DO NORTE (IFRN)

| | | | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| CEP: | 59015300 | Número: | - |
| Logradouro: | Rua Nilo Bezerra Ramalho, 1692 | Município: | Natal - RN |
| Complemento: | - | | |
| Bairro: | Tirol | | |
| URL: | - | | |
| Email: | | | |

Telefone: -
Fax: -

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO

COMPUTAÇÃO APLICADA

Descrição:

A Ciência da Computação, embora seja considerada uma ciência muito jovem, tem dado extraordinária contribuição às outras ciências. Nos últimos anos vimos surgir diversas áreas de convergência, a exemplo da Física Computacional, ou ainda diferentes perspectivas da mesma relação, tais como Biologia Computacional e Computação Bioinspirada. A despeito de qualquer nomenclatura, é inegável a capacidade que a Computação tem de ser aplicada a diferentes contextos. O programa proposto pretende investigar tal aplicabilidade, elegendo como foco os novos modelos organizacionais, seja no âmbito público ou privado, os quais estão fundamentalmente apoiados nas tecnologias computacionais, tais como a comunicação móvel, os sistemas embarcados e o armazenamento em nuvem. A adoção destas tecnologias tem produzido impactos significativos na estrutura interna das organizações, bem como na forma através das quais os serviços são desenvolvidos e disponibilizados. Governo eletrônico (e-government) e comércio eletrônico (e-commerce) são alguns dos exemplos que refletem esta convergência. Considerando os desafios inerentes a pesquisa em computação aplicada, pretende-se dividir os esforços de investigação em duas linhas. A primeira, denominada Sistemas de Informação, engloba aspectos fundamentais da construção de sistemas computacionais eficientes, capazes de atender a demanda por informações das organizações. A segunda, denominada Sistemas Embarcados e Móveis, dedicar-se-á aos aspectos estruturais dos modernos dispositivos computacionais e da capacidade de comunicação entre os mesmos. As duas linhas são complementares e pretendem contribuir para soluções computacionais com alto potencial de alavancar a eficiência das organizações e a competitividade das empresas. Neste contexto, é importante citar a temática convergente definida, relacionada ao tema cidades inteligentes. A literatura traz diferentes conceitos para cidades inteligentes (smart cities), mas parece existir um consenso na referência direta às TICs e ao desenvolvimento sustentável, notadamente no que se refere à eficiência no uso dos recursos, mobilidade e serviços. Tais aspectos podem ser objetos de estudos cobertos pelas duas linhas de pesquisa propostas para o programa, o que aponta na direção de soluções para otimização dos modelos existentes, bem como para a proposição de modelos inovadores.

LINHAS DE PESQUISA

SISTEMA DE INFORMAÇÃO

Área de Concentração: Computação Aplicada

Descrição:

Sistemas de Informação podem ser assim considerados os processos automatizados que permitem a rápida e eficiente manipulação de dados em uma organização, facilitando as relações internas e externas. Assim, são objetos de estudo desta linha de pesquisa aspectos multidisciplinares, notadamente no domínio da computação e da administração. É fato que muito tem sido feito para estimular a inovação e o empreendedorismo nas empresas brasileiras, e neste contexto as TICs são essenciais. Contudo, transformar produtos e processos inovadores em bem sucedidos modelos de negócios é um grande desafio. Assim como é também desafiador tornar o cidadão parte ativa nas soluções para prestação de serviços de qualidade. Faz parte das temáticas desta linha, investigar profundamente o papel das tecnologias computacionais neste contexto. As disciplinas desta linha estão agrupadas em dois eixos. Um eixo computacional, onde estão disciplinas relacionadas ao desenvolvimento de software, tais como processo de software e programação Web, e um eixo de gestão, que agrupa disciplinas relacionadas com inovação tecnológica e governança em TI. Temas como desenvolvimento sustentável e empreendedorismo, por serem temas transversais, também estarão de certa forma presentes nas discussões e nos projetos de dissertação. Dentre os possíveis tópicos para estudos nesta área estão incluídos: Linhas de produto de software, representação de conhecimento e raciocínio automatizado, sistemas de recomendação, integração de sistemas.

SISTEMAS EMBARCADOS E MÓVEIS

Área de Concentração: Computação Aplicada

Descrição:

A Internet tem influenciado fundamentalmente a forma como os sistemas de informação são desenvolvidos e utilizados. Tanto que a comunicação que até pouco tempo era uma característica desejável nesses sistemas, passou a ser um requisito obrigatório. Outro fenômeno que tem produzido profundas transformações nesta área foi o advento dos dispositivos móveis, em especial tablets e smartphones. As possibilidades trazidas por estes dispositivos também têm provocado profundas mudanças na vida das pessoas e das instituições. Discutir e compreender os desafios científicos e tecnológicos envolvidos nesta temática são objeto de diversas disciplinas, tais como sistemas embarcados e computação pervasiva. Alguns dos possíveis tópicos para estudos nesta área incluem: sistemas embarcados de tempo real, reconhecimento de imagens médicas, Internet das coisas, (IoT), computação em nuvem, dentre outros.

DISCIPLINAS

EMPREENDEDORISMO E SUSTENTABILIDADE

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 4
Carga Horária: 80

Ementa:

Definições de empreendedorismo. Gestão Estratégica. Definições para conhecimento e gestão do conhecimento. Criatividade, inovação e cultura da inovação. Modelo da espiral do conhecimento. Barreiras e fatores favorecedores da gestão do conhecimento. Ferramentas para gestão do conhecimento nas organizações: aplicação em novos negócios sustentáveis.

Bibliografia:

DOLABELA, F. Oficina do Empreendedor. São Paulo: Cultura, 2000. DORNELAS, J. C. A. Empreendedorismo: Transformando ideias em negócios. Rio de Janeiro: Campus, 2001. OSTERWALDER, A; PIGNEUR, Y. Inovação em Modelos de Negócio: business Model Generation. 1. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2011. DAVENPORT, Thomas H; PRUSAK, Laurence. Conhecimento empresarial: como as organizações gerenciam o seu capital intelectual. São Paulo: Campus, 1998. KIM, W. C., & Mauborgne, R. A estratégia do oceano azul: como criar novos mercados e tornar a concorrência irrelevante. Rio de Janeiro: Elsevier. 2005. TURBAN, Efraim et al. Tecnologia da Informação para Gestão: Transformando os Negócios na Economia Digital Ged. Bookman, 2004

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO

ANÁLISE E PROJETO DE ALGORÍTMOS

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: SIM

Créditos: 4
Carga Horária: 80

Ementa:

Análise de algoritmos; Paradigmas de projeto de algoritmos; Algoritmos eficientes para ordenação e comparação de seqüências; Fundamentos de complexidade computacional, redução entre problemas, classes P e NP, problemas NP-Completo; Heurística; Problemas em grafos.

Bibliografia:

T. Cormen, C. Leiserson, R. Rivest e C. Stein, 2a, Algoritmos: Teoria e Prática, Campus, 2002. U. Manber, 1a, Introduction to Algorithms: a Creative Approach, Addison-Wesley, 1989. TAMASSIA, ROBERTO; GOODRICH, MICHAEL T. (2004). Projeto de Algoritmos - Fundamentos, Análise e Exemplos da Internet. KLEINBERG, Jon and TARDOS, Eva et al. Algorithm Design. Pearson, 2005.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO

Computação Aplicada

ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS

Nível: Mestrado Profissional

Obrigatória: NÃO

Créditos: 4

Carga Horária: 80

Ementa:

Conceitos básicos de análise e projeto de sistemas. Linguagem de especificação artefatos da análise e projeto. Objetivos, fluxo de trabalho e resultados de análise e projeto. Compreender os conceitos da análise e projeto; Analisar requisitos de sistemas e produzir uma abstração utilizando uma linguagem de modelagem; Projetar soluções para sistemas de informação computacionais utilizando uma linguagem de modelagem.

Bibliografia:

LARMAN, Graig. Utilizando UML e padrões: uma Introdução a análise e projetos orientados a objetos. Editora Bookman, 3a WAZLAWICK, Raul Sidnei. Análise e projeto de sistemas de informação orientados a objetos. Editora Campus, 2a BRAUDE, Eric. Projeto de software da programação à arquitetura: uma abordagem baseada em Java. Editora Bookman, 2005. PRESSMAN, Roger S. Engenharia de software: uma abordagem profissional. Editora Bookman, 7a Edição, 2011.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**ARQUITETURA DE COMPUTADORES**

Nível: Mestrado Profissional

Obrigatória: NÃO

Créditos: 4

Carga Horária: 80

Ementa:

Projetar um sistema de computação clássico baseado em processador e memória. Reconhecer os modernos mecanismos de paralelismo de computadores; Introdução avançada à Arquitetura de Computadores; Tecnologias e Perspectivas Históricas; Unidade Lógica e Aritmética; Bancos de Registradores; Projeto de um Processador Monociclo; Pipeline; Hierarquia de Memórias; Paralelismo no Nível de Instruções; Paralelismo de Processadores;

Bibliografia:

David A. Patterson and John L. Hennessy. Computer Organization and Design; The Hardware/Software Interface, 1997, 2nd Edition. Morgan Kaufman. David A. Patterson and John L. Hennessy, Computer Architecture: A Quantitative Approach, 1996, 2nd Edition. Morgan Kaufman. Kai Hwang, Advanced Computer Architecture Mac-Graw Hill, 1993.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**ARQUITETURA DE SOFTWARE**

Nível: Mestrado Profissional

Obrigatória: NÃO

Créditos: 4

Carga Horária: 80

Ementa:

Conceitos e modelos de arquitetura de software, revisão de UML, reuso de software, pipes and filters, layers, blackboards, broker, model-view-controller, visões de arquitetura, pipelines, componentes, aspectos lingüísticos, model driven architecture, service oriented architecture, sistemas móveis, agentes, interpretadores, máquinas virtuais, sistemas baseados em regras.

Bibliografia:

MENDES, Antônio. Arquitetura de Software. Campus-Elsevier, 2002, (ISBN 853521013X) BASS, Len; CLEMENTS, Paul. Software Architecture in Practice. 2ed., 2003. (ISBN 0321154959) SHANK, Mary; GULAN, David. Software Architecture. 1996. (ISBN 0131829572) JACOBSON, Ivar; BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James. The Unified Software Development Process. 1999. (ISBN 0201571692)

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**BANCOS DE DADOS**

Nível: Mestrado Profissional

Obrigatória: NÃO

Créditos: 4

Carga Horária: 80

Ementa:

Conceitos de banco de dados. Modelos de dados e linguagens de modelagem. Projeto de banco de dados. Linguagem de consulta estruturada. Desenvolvimento de protótipos envolvendo características de aplicações não convencionais para bancos de Dados não relacionais (NoSQL), como por exemplo orientados a objetos ou objeto-relacionais.

Bibliografia:

KORTH, Henry F. e SILBERSCHATZ, Abraham. Sistema de Banco de Dados. 2ª Edição. Makron Books, 1995. HEUSER, Carlos Alberto. Projeto de Banco de Dados. Série de Livros Didáticos. 4ª Edição. Instituto de Informática da UFRGS. Sagra Luzzatto, 2001. ELMASRI, Ramez e NAVATHE, Shamkant B. Sistemas de Banco de Dados: Fundamentos e Aplicações. 4ª Edição. Addison Wesley, 2004. DATE, C.J. Introdução a Sistemas de Banco de Dados. 7ª edição. Campus, Rio de Janeiro, 2000. HEUSER, Carlos A. Projeto de Banco de Dados. 3ª Edição. Sagra Luzzatto, 2000. SETZET, Valdemar W. Bancos de Dados: Conceitos, Modelos, Gerenciadores, Projeto Lógico e Projeto Físico. Edgard Blücher, 1989.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**CAPTURA E REPRESENTAÇÃO DE CONHECIMENTO**

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Nível: | Mestrado Profissional |
| Obrigatória: | NÃO |
| Créditos: | 4 |
| Carga Horária: | 80 |

Ementa:

Classificação de conhecimento; princípios de inferência, paradigmas de representação de conhecimento, captura de conhecimento, sistemas de regras, raciocínio automatizado, incerteza, sistemas baseados em conhecimento.

Bibliografia:

Frank van Harmelen, Vladimir Lifschitz e Bruce Porter (Editores). Handbook of Knowledge Representation (Foundations of Artificial Intelligence), 1a. Edição (2008). Ronald Brachman e Hector Levesque. Knowledge Representation and Reasoning (The Morgan Kaufmann Series in Artificial Intelligence), Morgan Kaufmann; 1a. Edição (2004). Stuart Russell e Peter Novig. Artificial Intelligence: A Modern Approach (3a. Edição), Prentice Hall; (2009). Dean Allemang e James Hendler. Semantic Web for the Working Ontologist, 2a. Edição: Effective Modeling in RDFS and OWL (2011).

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**COMPUTAÇÃO MÓVEL**

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Nível: | Mestrado Profissional |
| Obrigatória: | NÃO |
| Créditos: | 4 |
| Carga Horária: | 80 |

Ementa:

Desenvolvimento de aplicações para dispositivos móveis: componentes visuais de interface, manipulação de arquivos de dados e imagens.

Persistência em arquivos XML e bancos e dados. Sincronização de dados e acesso a serviços da Internet (WebServices).

Bibliografia:

Paul Deitel ... [et al.] Android para Programadores – Uma abordagem baseada em aplicativos. Bookman, 2013. Ricardo R. Lecheta. Google Android – Aprenda a criar aplicações para dispositivos móveis com o Android SKD. Novatec, 2013 Adam Nathan. Windows Presentation Foundation – Sem Limites. Alta Books, 2007. Ricardo R. Lecheta. Desenvolvendo para Windows 8 – Aprenda a desenvolver aplicativos para Windows Phone e Windows 8. Novatec, 2013. Rafael Steil. iOS: Programe para iPhone e iPad. Casa do Código, 2014. Vandad Nahavandipoor. iOS 7 Programming Cookbook: Solutions for iOS Developers. O'Reilly, 2013

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**COMPUTAÇÃO PERSVASIVA**

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Nível: | Mestrado Profissional |
| Obrigatória: | NÃO |
| Créditos: | 4 |
| Carga Horária: | 80 |

Ementa:

Introdução à Computação Pervasiva; Ciência de contexto; Sistemas baseados em localização; Pervasive Healthcare.

Bibliografia:

M. Weiser, The Computer for the Twenty-First Century, Scientific American, pp. 94- 10, September 1991. Debashis Saha, Amitava Mukherjee, "Pervasive Computing: A Paradigm for the 21st Century," Computer, pp. 25-31, March, 2003. M. Satyanarayanan, Pervasive Computing: Vision and Challenges, IEEE Personal Communications , August 2001. A. K. Dey and G. D. Abowd, Towards a Better Understanding of Context and Context-Awareness, in the Workshop on The What, Who, Where, When, and How of Context-Awareness, as part of the 2000 Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI 2000). E. Loureiro, G. Ferreira, H. Almeida, A. Perkusich, Pervasive Computing: What Is It Anyway? Ubiquitous Computing: Design, Implementation and Usability. Information Science Reference, 2008, p. 9-36.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**DESENVOLVIMENTO DE JOGOS PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS**

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Nível: | Mestrado Profissional |
| Obrigatória: | NÃO |
| Créditos: | 4 |
| Carga Horária: | 80 |

Ementa:

Desenvolvimento de aplicações para dispositivos móveis: componentes visuais de interface, manipulação de arquivos de dados e imagens.

Persistência em arquivos XML e bancos e dados. Sincronização de dados e acesso a serviços da Internet (WebServices). Arquitetura e processo de desenvolvimento de jogos. Gráficos vetoriais e baseados em bitmap. Controle de temporização e ciclo de jogo. Introdução a gráficos em 3D. Frameworks de desenvolvimento de jogos.

Bibliografia:

WILDERMUTH, Shawn. Essential Windows Phone 7.5: Application Development with Silverlight. Addison-Wesley Professional. 1ª Edição, 2011. ISBN: 978-0321752130 LEE, Wei-Meng. Beginning Android Tablet Application Development. Wrox. 1ª Edição, 2011. ISBN: 978-1118106730. BURNETTE, Ed. Hello, Android. Introducing Google's Mobile Development Platform. Pragmatic Bookshelf, 2010. HARBOUR, Jonathan S.. Programação de Games com Java. São Paulo: Cengage Learning, 2010. PERUCIA, Alexandre S. et al. Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos: Teoria e Prática. Novatec, 2005 EVANGELISTA, Bruno P. et al. XNA 3.0 para desenvolvimento de jogos no Windows, Zune e Xbox. Brasport, 2010. Jeannie Novak. Desenvolvimento de Games: tradução da 2ª edição norte americana. Cengage Learning, 2010. 2. Andrew Davison. Pro Java 3D Game Development. Apress, 2007.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**ENGENHARIA DE SOFTWARE**

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Nível: | Mestrado Profissional |
| Obrigatória: | NÃO |
| Créditos: | 4 |

Carga Horária: 80**Ementa:**

Engenharia de Software: conceito, histórico e tendências. Engenharia e Gerência de Requisitos. Projeto de Software: princípios, arquitetura, padrões e frameworks. Construção de Software: princípios, documentação, gerência, reuso. Manutenção de Software: tipos, processo, questões gerenciais e técnicas, engenharia reversa e reengenharia. Gerência de Configuração: atividades e conceitos associados. Processos de Software: tipos, definição, medição e avaliação. Qualidade de Software: conceito, o que controlar, quando controlar, como controlar, quem deve controlar. Gerência da Engenharia de Software: definição do escopo, planejamento, monitoração, avaliação. Ferramentas e Ambientes de Desenvolvimento de Software. Engenharia de software experimental.

Bibliografia:

Guide to the Software Engineering Body of Knowledge, IEEE Computer Society, 2004. <http://www.swebok.org/>. Sommerville, I. - Software Engineering, 8th edition, Addison Wesley, 2007. Pressman, R. S. - Software Engineering: A Practitioner's Approach. 7th Edition, Mc Graw Hill, 2009. Capability Maturity Model Integration (CMMI) Version 1.1 - Staged Representation, Carnegie Mellon University, Software Engineering Institute, Pittsburgh, 2002. Pfleeger, S. L. - Software Engineering : Theory and Practice, 1st edition, Prentice Hall, 1998.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**ESTRUTURA DE DADOS****Nível:** Mestrado Profissional**Obrigatória:** NÃO**Créditos:** 4**Carga Horária:** 80**Ementa:**

Estruturas de dados lineares: pilhas, filas, vetores, listas encadeadas, deques, dicionários e filas de prioridade. Padrões de projeto Comparador e Iterador. Estruturas de dados lineares baseadas em tipos genéricos. Compreender conceitos utilizados no processo de desenvolvimento das estruturas de dados; Utilizar estruturas de dados contidas em frameworks no desenvolvimento de programas; Implementar estruturas de dados utilizando o paradigma de programação orientada a objetos; Utilizar e implementar os padrões de projeto Comparador e Iterador; Utilizar e implementar estruturas de dados baseadas em tipos genéricos.

Bibliografia:

GOODRICH, Michael T.; TAMASSIA, Roberto. Estruturas de dados e algoritmos em Java. 4ª Edição. Bookman, 2007. (8) COMEN, Thomas H. Algoritmos: Teoria e Prática. Campus, 2002. (8) GUIMARÃES, Ângelo M. Algoritmos e estruturas de dados. LTC, 1994. (7) McMILLAN, Michael. Data Structures and Algorithms using C#. Cambridge University Press, 2007. ISBN: 978-0521670159. EBook: PREISS, Bruno R. Data Structures and Algorithms with Object-Oriented Design Patterns in C#. <http://www.brpreiss.com/books/opus6/>

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**ESTUDO ORIENTADO****Nível:** Mestrado Profissional**Obrigatória:** NÃO**Créditos:** 2**Carga Horária:** 40**Ementa:**

Estudo individual, ou em grupo de no máximo três alunos, de tópicos não cobertos pelas disciplinas regulares e, de acordo com o orientador, necessários para o desenvolvimento da dissertação.

Bibliografia:

A critério do professor e dependente dos tópicos propostos para estudo.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**GOVERNANÇA DE TI****Nível:** Mestrado Profissional**Obrigatória:** NÃO**Créditos:** 4**Carga Horária:** 80**Ementa:**

Governança Corporativa e Governança de TI. Normas, processos e indicadores de desempenho para a área de TI. Modelos de apoio para Governança de TI: COBIT (Control Objectives for Information and Related Technology); ITIL (Information Technology Infrastructure Library); Six Sigma; BSC (Balanced Scorecard). dores de ciência, tecnologia e inovação. Pacotes tecnológicos. Patentes. Ferramentas tecnológicas aplicadas ao negócio. 1. Governança Corporativa e Governança de TI 2. Indicadores de Desempenho da TI 3. Modelos de apoio a Governança de TI 4. Sistemas de Informação Gerencial 5. Sistema de apoio à Decisão 6. Ferramentas e tecnologias aplicadas ao negócio

Bibliografia:

LAHTI, Christian B.; PETERSON, Roderick. Sarbanes-Oxley: Conformidade de TI Usando COBIT e Ferramentas Open Source. Rio de Janeiro: Alta Books, 2006. MAGALHÃES, Ivan Luiz; PINHEIRO, Walfrido Brito. Gerenciamento de Serviços de TI na Prática - Uma abordagem com base na ITIL. São Paulo: Novatec, 2007. WEILL, Peter; ROSS, Jeanne W. Governança de TI: Tecnologia da Informação. São Paulo: Makron Books, 2006. MCGEE, James V.; PRUSAK, Laurence. Gerenciamento estratégico da informação. Elsevier Brasil, 1994. TURBAN, Efraim et al. Tecnologia da Informação para Gestão: Transformando os Negócios na Economia Digital 6ed. Bookman, 2004.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**INOVAÇÃO E TECNOLOGIA****Nível:** Mestrado Profissional**Obrigatória:** NÃO**Créditos:** 4**Carga Horária:** 80**Ementa:**

Conceito de ciência, tecnologia e inovação; modelos e mudanças tecnológicas; estratégias de inovação nas empresas; formas de acesso a tecnologia; transferência tecnológica; cooperação entre produtos e utilizadores de conhecimento; planejamento de tecnologia e avaliação tecnológica nas empresas; indicadores de ciência, tecnologia e inovação. Pacotes tecnológicos. Patentes e registros. Lei da inovação. Ferramentas tecnológicas aplicadas ao negócio. 1. Introdução às novas tecnologias de gestão; 2. Gestão da inovação tecnológica; 3. Estratégia tecnológica; 4. Desenvolvimento

de novos produtos; 5. Construindo condições para a inovação; 6. Aprimorando a competitividade operacional; 7. Sistematizando a informação e Indicadores para Inovação;

Bibliografia:

CHRISTENSEN, Clayton M. O dilema da inovação. Boston: Harvard Business School Press, 1997. DAVENPORT, Thomas H; PRUSAK, Laurence. Conhecimento empresarial: como as organizações gerenciam o seu capital intelectual. São Paulo: Campus, 1998. 237p. 15 reimp. 2003. KELLEY, Tom. A arte da inovação: lições de criatividade da IDEO, a maior empresa norte-americana de design. 2a ed. São Paulo: Futura, 2002. 341p DRUCKER, Peter. Tecnologia, gerência e sociedade. 2a ed. Petrópolis: Vozes, 1973. 215p. REIS, Dálcio Roberto dos. Gestão da inovação tecnológica. 2a ed. Barueri: Manole, 2008. 206p

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**METODOLOGIA CIENTIFICA**

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: SIM
Créditos: 2
Carga Horária: 40

Ementa:

Leitura e análise de textos; ciência e conhecimento científico: tipos de conhecimento; conceito de ciência; classificação e divisão da ciência; métodos científicos: conceito e críticas; pesquisa: conceito, tipos e finalidade; trabalhos acadêmicos: tipos, características e diretrizes para elaboração.

Bibliografia:

CHAUÍ, Marilena S. Convite à filosofia. 13ª Edição. Ática, 2006. (13) GIL, Antônio C. Métodos e técnicas da pesquisa social. 5ª Edição. Atlas, 2007 (11) LAKATOS, Eva M.; MARCONI, Marina A. Metodologia científica. 4ª Edição. Atlas, 2004. (11) SEVERINO, Antônio J. Metodologia do trabalho científico. 22ª Edição. Cortez, 2002. (14)

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO

Computação Aplicada

PROCESSO DE SOFTWARE

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 4
Carga Horária: 80

Ementa:

Processo de desenvolvimento de software: conceito, histórico e tendências. Abordagens prescritiva e ágil. Definição e customização de processos de software. Métricas de processos de software. Avaliação e melhoria de processos de software. Padronização e modelos de maturidade de processos de software. Automação e simulação de modelos de processo de software.

Bibliografia:

SCOTT, Kendall. O Processo Unificado Explicado. Bookman, 2003.2. COHN, Mike. Desenvolvimento de Software com Scrum. BOOKMAN Companhia ED., 2011. JACOBSON, Ivar; RUMBAUGH, James; BOOCH, Grady. Unified Software Development Process, The. Prentice Hall, 2012. KRUCHTEN, Philippe. Introdução ao RUP - Rational Unified Process. Ciência Moderna, 2003. (10) PHAM, Andrew; PHAM, Phuong-Van. Scrum em Ação - Gerenciamento e Desenvolvimento. Editora Novatec, 2011. SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de software. 9ª Edição. Pearson Education, 2013. 7) PRESSMAN, Roger S. Engenharia de Software. 5ª Edição. Makron Books, 2011. 8) FLIORINI, Soeli T. Engenharia de Software com CMM. Brasport, 1998.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**PROGRAMAÇÃO WEB**

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 4
Carga Horária: 80

Ementa:

Programação para a web com Servlets, JSP, JSF e outras tecnologias. Desenvolvimento de sistemas estruturado segundo o padrão MVC (Model-View-Controller).

Bibliografia:

TODD, Nick; SZOLKOWSKI, Mark. Java Server Pages: Guia do Desenvolvedor. Elsevier, 2003. ARNOLD, Ken; GOSLING, James; HOLMES, David. A linguagem de programação Java. 4ª Edição. Bookman, 2007. BOND, Martin. Aprenda J2EE em 21 dias. Pearson Education do Brasil, 2005.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES**

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 4
Carga Horária: 80

Ementa:

Conceitos básicos. Modelo de dados. Atribuição e expressões. Comandos básicos de entrada e saída. Bloco de comandos. Estrutura de controle de fluxo condicional. Estrutura de repetição. Estrutura de dados homogêneas. Registros. Modularização. Bibliotecas. Entrada e saída. Tratamento de erros.

Bibliografia:

LOPES, Anita; GARCIA, Guto. Introdução à programação. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002. 469 p. il. ISBN 85-352-1019-9. FORBELLONE, Andre L. V.; EBERSPACHER, Henri F. Lógica de programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados. Makron Books, 1993. (15) COMEN, Thomas H...[et al]; SOUZA, Vandenberg D. de. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002. 916 p. il. ISBN 85-352-0926-3. MEDINA, Marco; FERTIG, Cristina. Algoritmos e programação: teoria e prática. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2006. 384 p. il. ISBN 85-7522-073-X.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**REDES DE COMPUTADORES**

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 4
Carga Horária: 80

Ementa:

Conceitos básicos de comunicação de dados. Modelos de comunicação em redes de computadores. Camadas da arquitetura TCP/IP: física, enlace e rede.

Bibliografia:

KUROSE, James F. Redes de Computadores e a Internet: uma abordagem top-down. 3ª Edição. Pearson Education do Brasil, 2006. TANENBAUM, Andrew S. Redes de Computadores. 5ª Edição. Campus, 1997. SOARES, Luiz F. G.; LEMOS, Guido; COLCHER, Sérgio. Redes de Computadores: Das LANs, MANs e WANS às Redes ATM. 2ª Edição. Campus, 1997.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**SEMINÁRIO DE COMPUTAÇÃO APLICADA I**

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 2
Carga Horária: 40

Ementa:

Seminários e palestras sobre tópicos de computação e tecnologia aplicada a organização públicas e empresas privadas.

Bibliografia:

Bibliografia aberta.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**SEMINÁRIO DE COMPUTAÇÃO APLICADA II**

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 2
Carga Horária: 40

Ementa:

Seminários e palestras sobre tópicos de computação e tecnologia aplicada a organização públicas e empresas privadas.

Bibliografia:

Bibliografia aberta.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**SISTEMAS DISTRIBUÍDOS**

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 4
Carga Horária: 80

Ementa:

Compreender os conhecimentos teóricos sobre sistemas distribuídos para que possam tomar decisões corretas quando confrontados com a necessidade de implementar um sistema desta natureza; Compreender e aplicar os conhecimentos práticos para que possa desenvolver sistemas distribuídos.

Bibliografia:

COULOURIS, George; DOLLIMORE, Jean; KINDBERG, Tim; BLAIR, Gordon. Distributed systems: concepts and design. Editora Addison-Wesley, 5ª Edição, 2011. TANENBAUM, Andrew S.; STEEN, Maarten Van. Distributed systems: principles and paradigms. Editora Prentice Hall, 2ª. STEVENS, Richard W.; FENNER, Bill; RUDOFF, Andrew A. Programação de rede UNIX. Editora Bookman, 3ª Edição, 2005.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**SISTEMAS EMBARCADOS**

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 4
Carga Horária: 80

Ementa:

Compreender o fluxo de projeto de sistemas embarcados. Compreender o hardware e o software de sistemas embarcados. Introdução a Sistemas Embarcados; Hardware para Sistemas Embarcados; Desenvolvimento de Software para Sistemas Embarcados; Sistemas Operacionais Embarcados; Real-Time Operating System (RTOS); Projeto de sistema embarcado;

Bibliografia:

Tammy Noergaard, Embedded Systems Architecture, Second Edition: A Comprehensive Guide for Engineers and Programmers, Newnes Marwedel, Peter, Embedded System Design: Embedded Systems Foundations of Cyber-Physical Systems, Springer Frank Vahid and Tony Givargis, Embedded System Design: A Unified Hardware/Software Approach. John Wiley & Sons

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**SISTEMAS OPERACIONAIS**

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 4
Carga Horária: 80

Ementa:

Introdução, Gerência de processos, Gerência de memória, Sistema de arquivos, Sistema de entrada e saída, Impasses. Compreender os conceitos relacionados a projeto de sistemas operacionais e sua implementação; A utilização da interface de programação (API ou Chamada de sistemas) de um sistema operacional real.

Bibliografia:

TANENBAUM, Andrew S.; WOODHULL, Albert S. Sistemas operacionais: projeto e implementação. Editora Bookman, 3a Edição, 2008. SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Petet Galvin; GAGNE, Greg. Fundamentos de sistemas operacionais. LTC Editora, 8a STUAR, Brian L. Princípios de sistemas operacionais: projetos e aplicações. Cengage Learning Editora, 2011.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO**

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 4
Carga Horária: 80

Ementa:

Projetar Sistemas Digitais Simples com abordagem clássica e com uma Linguagem de Descrição de Hardware; Sistemas de Numeração; Circuitos Digitais Combinacionais; Circuitos Digitais Sequenciais; Linguagem de Descrição de Hardware; Projetos de Sistemas Digitais com HDL;

Bibliografia:

Widmer, Neal S.; Widmer, Neal S.; Tocci, Ronald J.; Tocci, Ronald J. Sistemas Digitais - Princípios e Aplicações - 11ª Ed. 2011, Prentice Hall. Idoeta, Ivan Valeije; Idoeta, Ivan Valeije; Idoeta, Ivan Valeije, Elementos de Eletrônica Digital Erica. Roberto d'Amore, VHDL Descrição e Síntese de Circuitos Digitais. LTC Peter J. Ashenden. The Designer's Guide to VHDL. 2nd Edition. Morgan Kaufmann Publishers. 2002.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**TEORIA DA COMPUTAÇÃO**

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 4
Carga Horária: 80

Ementa:

Alfabetos e Linguagens. Autômatos. Gramáticas. Linguagens Livres de Contexto. Máquinas de Turing. Tese de Church. Decidibilidade. Complexidade Computacional.

Bibliografia:

Michael Sipser: "Introdução à Teoria da Computação", Editora Thompson, Tradução 2a. ed., 2007. Harry Lewys & Christos Papadimitriou: "Elementos de Teoria da Computação", Editora Bookman, Porto Alegre, 2a. ed., 2000. DIVERIO, T. A.; MENEZES, P.B. Teoria da Computação: Máquinas Universais e Computabilidade. Porto Alegre: Sagra-Luzatto, 1999.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS EMBARCADOS E MÓVEIS I**

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 4
Carga Horária: 80

Ementa:

Estudo de temas específicos em sistemas embarcados e móveis.

Bibliografia:

Bibliografia aberta.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS EMBARCADOS E MÓVEIS II**

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 4
Carga Horária: 80

Ementa:

Estudo de temas específicos sobre sistemas embarcados e móveis.

Bibliografia:

Bibliografia aberta.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS EMBARCADOS E MÓVEIS III**

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 4
Carga Horária: 80

Ementa:

Estudo de temas específicos sobre sistemas embarcados e móveis.

Bibliografia:

Bibliografia aberta.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO I**

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 4
Carga Horária: 80

Ementa:

Estudo de temas específicos em Sistemas de Informação.

Bibliografia:

Bibliografia aberta.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO II**

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 4
Carga Horária: 80

Ementa:

Estudo de temas específicos em Sistemas de Informação.

Bibliografia:

Bibliografia aberta.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO III**

Nível: Mestrado Profissional
Obrigatória: NÃO
Créditos: 4
Carga Horária: 80

Ementa:

Estudo de temas específicos em Sistemas de Informação.

Bibliografia:

Bibliografia aberta.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**CORPO DOCENTE****BRUNO GOMES DE ARAUJO**

Data de Nascimento: Aug 28, 1986
Sexo: Masculino
Nacionalidade: Brasileiro
E-mail: brunogomes3000@gmail.com
Abreviaturas: ARAUJO, B. G.
 ARAUJO, Bruno G.
Categoria: PERMANENTE
Horas de dedicação semanal na instituição: 40
Horas de dedicação semanal no programa: 20
Instituição de Ensino: INSTITUTO FED. DE EDUC. CIÊN. E TECN. DO RIO GRANDE DO NORTE

TITULAÇÃO

Nível: Doutorado
Data da Titulação: Mar 1, 2014
Instituição da Titulação: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
País da Instituição da Titulação: Brasil

EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

| | | | |
|---|---|--|---|
| Iniciação científica: | 0 | Especialização: | 0 |
| Mestrado profissional: | 0 | Trabalho de conclusão de curso: | 0 |
| Doutorado: | 0 | Mestrado acadêmico: | 0 |
| Participação em projetos de pesquisa em andamento: | 0 | | |

PRODUÇÃO COMPLEMENTAR DO PESQUISADOR

| | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| ARTES CÊNICAS: | 0 | ARTES VISUAIS: | 0 | MÚSICA: | 0 |
| OUTRA PRODUÇÃO CULTURAL: | 0 | ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA: | 0 | ARTIGO EM PERIÓDICO: | 0 |
| LIVRO: | 0 | OUTRO: | 0 | PARTITURA MUSICAL: | 0 |
| TRABALHO EM ANAIS: | 0 | TRADUÇÃO: | 0 | APRESENTAÇÃO DE TRABALHO: | 0 |
| CARTAS, MAPAS OU SIMILARES: | 0 | CURSO DE CURTA DURAÇÃO: | 0 | DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO: | 0 |
| DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCCIONAL: | 0 | DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO: | 0 | DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA: | 0 |
| EDITORIA: | 0 | MANUTENÇÃO DE OBRA ARTÍSTICA: | 0 | MAQUETE: | 0 |
| ORGANIZAÇÃO DE EVENTO: | 0 | OUTRO: | 0 | PROGRAMA DE RÁDIO OU TV: | 0 |
| RELATÓRIO DE PESQUISA: | 0 | SERVIÇOS TÉCNICOS: | 0 | | |

CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO

Data de Nascimento: Dec 17, 1964
Sexo: Feminino

Nacionalidade: Brasileiro
E-mail: claudiaribeiro@uern.br
Abreviaturas: RIBEIRO, C. M. F. A.
 RIBEIRO, C. M. F. A.
Categoria: PERMANENTE
Horas de dedicação semanal na instituição: 40
Horas de dedicação semanal no programa: 20
Instituição de Ensino: INSTITUTO FED. DE EDUC. CIÊN. E TECN. DO RIO GRANDE DO NORTE

TITULAÇÃO

Nível: Doutorado
Data da Titulação: Jan 1, 2004
Instituição da Titulação: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
País da Instituição da Titulação: Brasil

EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

| | | | |
|---|----|--|----|
| Iniciação científica: | 15 | Especialização: | 0 |
| Mestrado profissional: | 0 | Trabalho de conclusão de curso: | 17 |
| Doutorado: | 1 | Mestrado acadêmico: | 12 |
| Participação em projetos de pesquisa em andamento: | 2 | | |

PRODUÇÃO COMPLEMENTAR DO PESQUISADOR

| | | | | | |
|---|----|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| ARTES CÊNICAS: | 0 | ARTES VISUAIS: | 0 | MÚSICA: | 0 |
| OUTRA PRODUÇÃO CULTURAL: | 0 | ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA: | 0 | ARTIGO EM PERIÓDICO: | 3 |
| LIVRO: | 3 | OUTRO: | 0 | PARTITURA MUSICAL: | 0 |
| TRABALHO EM ANAIS: | 50 | TRADUÇÃO: | 0 | APRESENTAÇÃO DE TRABALHO: | 0 |
| CARTAS, MAPAS OU SIMILARES: | 0 | CURSO DE CURTA DURAÇÃO: | 0 | DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO: | 0 |
| DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL: | 0 | DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO: | 0 | DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA: | 0 |
| EDITORIA: | 0 | MANUTENÇÃO DE OBRA ARTÍSTICA: | 0 | MAQUETE: | 0 |
| ORGANIZAÇÃO DE EVENTO: | 2 | OUTRO: | 0 | PROGRAMA DE RÁDIO OU TV: | 0 |
| RELATÓRIO DE PESQUISA: | 0 | SERVIÇOS TÉCNICOS: | 0 | | |

EDUARDO BRAULIO WANDERLEY NETTO

Data de Nascimento: Jul 20, 1971
Sexo: Masculino
Nacionalidade: Brasileiro
E-mail: eduardo.wanderley@ifm.edu.br
Abreviaturas: NETTO, E. B. W.
 NETTO, Eduardo B. W.
Categoria: PERMANENTE
Horas de dedicação semanal na instituição: 40
Horas de dedicação semanal no programa: 20
Instituição de Ensino: INSTITUTO FED. DE EDUC. CIÊN. E TECN. DO RIO GRANDE DO NORTE

TITULAÇÃO

Nível: Doutorado
Data da Titulação: Dec 15, 2007
Instituição da Titulação: UNIVERSITÉ DE BRETAGNE-SUD, LORIENT
País da Instituição da Titulação: França

EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

| | | | |
|---|---|--|---|
| Iniciação científica: | 0 | Especialização: | 0 |
| Mestrado profissional: | 0 | Trabalho de conclusão de curso: | 0 |
| Doutorado: | 0 | Mestrado acadêmico: | 0 |
| Participação em projetos de pesquisa em andamento: | 0 | | |

PRODUÇÃO COMPLEMENTAR DO PESQUISADOR

O docente não possui produções complementares.

FELIPE ARAUJO ALEIXO

Data de Nascimento: May 10, 1973
Sexo: Masculino
Nacionalidade: Brasileiro
E-mail: felipe@cefetrn.br
Abreviaturas: ALEIXO, F. A.
 ALEIXO, Fellipe A.
Categoria: PERMANENTE
Horas de dedicação semanal na instituição: 40
Horas de dedicação semanal no programa: 20
Instituição de Ensino: INSTITUTO FED. DE EDUC. CIÊN. E TECN. DO RIO GRANDE DO NORTE

TITULAÇÃO

Nível: Doutorado

Data da Titulação: Aug 19, 2013
Instituição da Titulação: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
País da Instituição da Titulação: Brasil

EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

| | | | |
|---|---|--|---|
| Iniciação científica: | 0 | Especialização: | 0 |
| Mestrado profissional: | 0 | Trabalho de conclusão de curso: | 0 |
| Doutorado: | 0 | Mestrado acadêmico: | 0 |
| Participação em projetos de pesquisa em andamento: | 0 | | |

PRODUÇÃO COMPLEMENTAR DO PESQUISADOR

O docente não possui produções complementares.

GEORGE AZEVEDO DA SILVA

Data de Nascimento: Feb 23, 1967
Sexo: Masculino
Nacionalidade: Brasileiro
E-mail: george.azevedo@ifrn.edu.br
Abreviaturas: SILVA, G. A.
 SILVA, George A.
 SILVA, George Azevedo
Categoria: PERMANENTE
Horas de dedicação semanal na instituição: 40
Horas de dedicação semanal no programa: 20
Instituição de Ensino: INSTITUTO FED. DE EDUC. CIÊN. E TECN. DO RIO GRANDE DO NORTE

TITULAÇÃO

Nível: Doutorado
Data da Titulação: Dec 15, 2001
Instituição da Titulação: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA
País da Instituição da Titulação: Brasil

EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

| | | | |
|---|---|--|---|
| Iniciação científica: | 2 | Especialização: | 0 |
| Mestrado profissional: | 0 | Trabalho de conclusão de curso: | 3 |
| Doutorado: | 0 | Mestrado acadêmico: | 0 |
| Participação em projetos de pesquisa em andamento: | 1 | | |

PRODUÇÃO COMPLEMENTAR DO PESQUISADOR

| | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| ARTES CÊNICAS: | 0 | ARTES VISUAIS: | 0 | MÚSICA: | 0 |
| OUTRA PRODUÇÃO CULTURAL: | 0 | ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA: | 0 | ARTIGO EM PERIÓDICO: | 0 |
| LIVRO: | 0 | OUTRO: | 0 | PARTITURA MUSICAL: | 0 |
| TRABALHO EM ANAIS: | 0 | TRADUÇÃO: | 0 | APRESENTAÇÃO DE TRABALHO: | 0 |
| CARTAS, MAPAS OU SIMILARES: | 0 | CURSO DE CURTA DURAÇÃO: | 0 | DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO: | 1 |
| DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL: | 0 | DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO: | 0 | DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA: | 0 |
| EDITORIA: | 0 | MANUTENÇÃO DE OBRA ARTÍSTICA: | 0 | MAQUETE: | 0 |
| ORGANIZAÇÃO DE EVENTO: | 0 | OUTRO: | 0 | PROGRAMA DE RÁDIO OU TV: | 0 |
| RELATÓRIO DE PESQUISA: | 0 | SERVIÇOS TÉCNICOS: | 0 | | |

GILBERT AZEVEDO DA SILVA

Data de Nascimento: Aug 8, 1972
Sexo: Masculino
Nacionalidade: Brasileiro
E-mail: gilbert.azevedo@ifrn.edu.br
Abreviaturas: SILVA, G. A.
 SILVA, Gilbert A.
 SILVA, Gilbert Azevedo da
Categoria: PERMANENTE
Horas de dedicação semanal na instituição: 40
Horas de dedicação semanal no programa: 20
Instituição de Ensino: INSTITUTO FED. DE EDUC. CIÊN. E TECN. DO RIO GRANDE DO NORTE

TITULAÇÃO

Nível: Doutorado
Data da Titulação: Dec 15, 2005
Instituição da Titulação: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
País da Instituição da Titulação: Brasil

EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

| | | | |
|-------------------------------|---|--|---|
| Iniciação científica: | 0 | Especialização: | 0 |
| Mestrado profissional: | 0 | Trabalho de conclusão de curso: | 0 |
| Doutorado: | 0 | Mestrado acadêmico: | 0 |

Participação em projetos de pesquisa em andamento: 0

PRODUÇÃO COMPLEMENTAR DO PESQUISADOR

O docente não possui produções complementares.

JORGIANO MARCIO BRUNO VIDAL

Data de Nascimento: Nov 13, 1972
Sexo: Masculino
Nacionalidade: Brasileiro
E-mail: jorgiano.vidal@ifrn.edu.br
Abreviaturas: VIDAL, J. M. B.
 VIDAL, Jorgiano M. B.
Categoria: PERMANENTE
Horas de dedicação semanal na instituição: 40
Horas de dedicação semanal no programa: 20
Instituição de Ensino: INSTITUTO FED. DE EDUC, CIÊN. E TECN. DO RIO GRANDE DO NORTE

TITULAÇÃO

Nível: Doutorado
Data da Titulação: Nov 26, 2010
Instituição da Titulação: UNIVERSITÉ DE BRETAGNE-SUD, LORIENT
País da Instituição da Titulação: França

EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

| | | | |
|---|---|--|---|
| Iniciação científica: | 0 | Especialização: | 0 |
| Mestrado profissional: | 0 | Trabalho de conclusão de curso: | 0 |
| Doutorado: | 0 | Mestrado acadêmico: | 0 |
| Participação em projetos de pesquisa em andamento: | 0 | | |

PRODUÇÃO COMPLEMENTAR DO PESQUISADOR

O docente não possui produções complementares.

JOSE ALVARO DE PAIVA

Data de Nascimento: Jul 8, 1973
Sexo: Masculino
Nacionalidade: Brasileiro
E-mail: josealvaro@cefetrn.br
Abreviaturas: PAIVA, J. A.
 PAIVA, Jos Alvaro de
Categoria: PERMANENTE
Horas de dedicação semanal na instituição: 40
Horas de dedicação semanal no programa: 20
Instituição de Ensino: INSTITUTO FED. DE EDUC, CIÊN. E TECN. DO RIO GRANDE DO NORTE

TITULAÇÃO

Nível: Doutorado
Data da Titulação: Dec 15, 2007
Instituição da Titulação: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
País da Instituição da Titulação: Brasil

EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

| | | | |
|---|---|--|---|
| Iniciação científica: | 0 | Especialização: | 0 |
| Mestrado profissional: | 0 | Trabalho de conclusão de curso: | 0 |
| Doutorado: | 0 | Mestrado acadêmico: | 0 |
| Participação em projetos de pesquisa em andamento: | 0 | | |

PRODUÇÃO COMPLEMENTAR DO PESQUISADOR

O docente não possui produções complementares.

JOSE DE RIBAMAR SILVA OLIVEIRA

Data de Nascimento: Sep 23, 1958
Sexo: Masculino
Nacionalidade: Brasileiro
E-mail: ribamar.oliveira@ifrn.edu.br
Abreviaturas: OLIVEIRA, J. R. S.
 OLIVEIRA, Jos de Ribamar S.
Categoria: PERMANENTE
Horas de dedicação semanal na instituição: 40
Horas de dedicação semanal no programa: 20
Instituição de Ensino: INSTITUTO FED. DE EDUC, CIÊN. E TECN. DO RIO GRANDE DO NORTE

TITULAÇÃO

Nível: Doutorado
Data da Titulação: Dec 15, 1996
Instituição da Titulação: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA
País da Instituição da Titulação: Brasil

EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

| | | | |
|---|---|--|---|
| Iniciação científica: | 0 | Especialização: | 0 |
| Mestrado profissional: | 0 | Trabalho de conclusão de curso: | 0 |
| Doutorado: | 0 | Mestrado acadêmico: | 0 |
| Participação em projetos de pesquisa em andamento: | 0 | | |

PRODUÇÃO COMPLEMENTAR DO PESQUISADOR

O docente não possui produções complementares.

LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA

Data de Nascimento: Dec 20, 1984
Sexo: Feminino
Nacionalidade: Brasileiro
E-mail: noscos@yahoo.com.br
Abreviaturas: COSTA, L. F. L. G.
 COSTA, Lúcia de F. L. da
Categoria: PERMANENTE
Horas de dedicação semanal na instituição: 40
Horas de dedicação semanal no programa: 20
Instituição de Ensino: INSTITUTO FED. DE EDUC. CIÊN. E TECN. DO RIO GRANDE DO NORTE

TITULAÇÃO

Nível: Doutorado
Data da Titulação: Mar 1, 2014
Instituição da Titulação: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
País da Instituição da Titulação: Brasil

EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

| | | | |
|---|---|--|---|
| Iniciação científica: | 0 | Especialização: | 0 |
| Mestrado profissional: | 0 | Trabalho de conclusão de curso: | 0 |
| Doutorado: | 0 | Mestrado acadêmico: | 0 |
| Participação em projetos de pesquisa em andamento: | 0 | | |

PRODUÇÃO COMPLEMENTAR DO PESQUISADOR

O docente não possui produções complementares.

MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI

Data de Nascimento: Oct 5, 1973
Sexo: Feminino
Nacionalidade: Brasileiro
E-mail: marli.tacconi@ifrn.edu.br
Abreviaturas: TACCONI, M. F. F. S.
 TACCONI, Marli F. F. S.
Categoria: PERMANENTE
Horas de dedicação semanal na instituição: 40
Horas de dedicação semanal no programa: 20
Instituição de Ensino: INSTITUTO FED. DE EDUC. CIÊN. E TECN. DO RIO GRANDE DO NORTE

TITULAÇÃO

Nível: Doutorado
Data da Titulação: Apr 2, 2012
Instituição da Titulação: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
País da Instituição da Titulação: Brasil

EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

| | | | |
|---|---|--|---|
| Iniciação científica: | 0 | Especialização: | 0 |
| Mestrado profissional: | 0 | Trabalho de conclusão de curso: | 0 |
| Doutorado: | 0 | Mestrado acadêmico: | 0 |
| Participação em projetos de pesquisa em andamento: | 0 | | |

PRODUÇÃO COMPLEMENTAR DO PESQUISADOR

O docente não possui produções complementares.

PLACIDO ANTONIO DE SOUZA NETO

Data de Nascimento: Feb 27, 1983

Sexo: Masculino
Nacionalidade: Brasileiro
E-mail: placidoneto@cefetrn.br
Abreviaturas: SOUZA NETO, P. A.
Categoria: PERMANENTE
Horas de dedicação semanal na instituição: 40
Horas de dedicação semanal no programa: 20
Instituição de Ensino: INSTITUTO FED. DE EDUC. CIÊN. E TECN. DO RIO GRANDE DO NORTE

TITULAÇÃO

Nível: Doutorado
Data da Titulação: Dec 11, 2012
Instituição da Titulação: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
País da Instituição da Titulação: Brasil

EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

| | | | |
|---|---|--|----|
| Iniciação científica: | 2 | Especialização: | 0 |
| Mestrado profissional: | 0 | Trabalho de conclusão de curso: | 10 |
| Doutorado: | 0 | Mestrado acadêmico: | 0 |
| Participação em projetos de pesquisa em andamento: | 2 | | |

PRODUÇÃO COMPLEMENTAR DO PESQUISADOR

| | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| ARTES CÊNICAS: | 0 | ARTES VISUAIS: | 0 | MÚSICA: | 0 |
| OUTRA PRODUÇÃO CULTURAL: | 0 | ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA: | 0 | ARTIGO EM PERIÓDICO: | 2 |
| LIVRO: | 0 | OUTRO: | 0 | PARTITURA MUSICAL: | 0 |
| TRABALHO EM ANAIS: | 6 | TRADUÇÃO: | 0 | APRESENTAÇÃO DE TRABALHO: | 3 |
| CARTAS, MAPAS OU SIMILARES: | 0 | CURSO DE CURTA DURAÇÃO: | 0 | DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO: | 0 |
| DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL: | 0 | DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO: | 1 | DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA: | 0 |
| EDITORIA: | 0 | MANUTENÇÃO DE OBRA ARTÍSTICA: | 0 | MAQUETE: | 0 |
| ORGANIZAÇÃO DE EVENTO: | 0 | OUTRO: | 0 | PROGRAMA DE RÁDIO OU TV: | 0 |
| RELATÓRIO DE PESQUISA: | 0 | SERVIÇOS TÉCNICOS: | 0 | | |

RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM

Data de Nascimento: Jan 14, 1976
Sexo: Masculino
Nacionalidade: Brasileiro
E-mail: RICARDO.VALENTIM@UFRNET.BR
Abreviaturas: VALENTIM, R. A. M.
VALENTIM, RICARDO A
VALENTIN, R. A. M.
Valentim, Ricardo A.M
Categoria: PERMANENTE
Horas de dedicação semanal na instituição: 40
Horas de dedicação semanal no programa: 10
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

TITULAÇÃO

Nível: Doutorado
Data da Titulação: Dec 22, 2008
Instituição da Titulação: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
País da Instituição da Titulação: Brasil

EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

| | | | |
|---|---|--|---|
| Iniciação científica: | 0 | Especialização: | 0 |
| Mestrado profissional: | 0 | Trabalho de conclusão de curso: | 0 |
| Doutorado: | 0 | Mestrado acadêmico: | 0 |
| Participação em projetos de pesquisa em andamento: | 0 | | |

PRODUÇÃO COMPLEMENTAR DO PESQUISADOR

O docente não possui produções complementares.

ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES

Data de Nascimento: Mar 25, 1972
Sexo: Masculino
Nacionalidade: Brasileiro
E-mail: robinsonalves@ig.com.br
Abreviaturas: ALVES, R. L. S.
ALVES, Robinson L. S.
Categoria: PERMANENTE
Horas de dedicação semanal na instituição: 40
Horas de dedicação semanal no programa: 20
Instituição de Ensino: INSTITUTO FED. DE EDUC. CIÊN. E TECN. DO RIO GRANDE DO NORTE

TITULAÇÃO

| | |
|--|---|
| Nível: | Doutorado |
| Data da Titulação: | Dec 15, 2012 |
| Instituição da Titulação: | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE |
| País da Instituição da Titulação: | Brasil |

EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

| | | | |
|---|---|--|---|
| Iniciação científica: | 0 | Especialização: | 0 |
| Mestrado profissional: | 0 | Trabalho de conclusão de curso: | 0 |
| Doutorado: | 0 | Mestrado acadêmico: | 0 |
| Participação em projetos de pesquisa em andamento: | 0 | | |

PRODUÇÃO COMPLEMENTAR DO PESQUISADOR

O docente não possui produções complementares.

VÍNCULO DE DOCENTE ÀS DISCIPLINAS

| Disciplina | Nível | Créditos | Docente |
|---|-----------------------|-----------------|---|
| Estudo Orientado | Mestrado Profissional | 2 | BRUNO GOMES DE ARAUJO |
| Processo de Software | Mestrado Profissional | 4 | BRUNO GOMES DE ARAUJO |
| Programação Web | Mestrado Profissional | 4 | BRUNO GOMES DE ARAUJO |
| Seminário de Computação Aplicada I | Mestrado Profissional | 2 | BRUNO GOMES DE ARAUJO |
| Análise e Projeto de Sistemas | Mestrado Profissional | 4 | FELLIPE ARAUJO ALEIXO |
| Engenharia de Software | Mestrado Profissional | 4 | FELLIPE ARAUJO ALEIXO |
| Estudo Orientado | Mestrado Profissional | 2 | RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM |
| Processo de Software | Mestrado Profissional | 4 | FELLIPE ARAUJO ALEIXO |
| Seminário de Computação Aplicada I | Mestrado Profissional | 2 | FELLIPE ARAUJO ALEIXO |
| Tópicos Avançados em Sistemas de Informação III | Mestrado Profissional | 4 | FELLIPE ARAUJO ALEIXO |
| Bancos de Dados | Mestrado Profissional | 4 | GEORGE AZEVEDO DA SILVA |
| Estudo Orientado | Mestrado Profissional | 2 | JOSE ALVARO DE PAIVA |
| Redes de Computadores | Mestrado Profissional | 4 | JOSE ALVARO DE PAIVA |
| Seminário de Computação Aplicada II | Mestrado Profissional | 2 | JOSE ALVARO DE PAIVA |
| Sistemas de Computação | Mestrado Profissional | 4 | JOSE ALVARO DE PAIVA |
| Sistemas Embarcados | Mestrado Profissional | 4 | JOSE ALVARO DE PAIVA |
| Tópicos Avançados em Sistemas Embarcados e Móveis II | Mestrado Profissional | 4 | JOSE ALVARO DE PAIVA |
| Computação Móvel | Mestrado Profissional | 4 | GEORGE AZEVEDO DA SILVA |
| Computação Pervasiva | Mestrado Profissional | 4 | GEORGE AZEVEDO DA SILVA |
| Desenvolvimento de Jogos para Dispositivos Móveis | Mestrado Profissional | 4 | GEORGE AZEVEDO DA SILVA |
| Estudo Orientado | Mestrado Profissional | 2 | GEORGE AZEVEDO DA SILVA |
| Seminário de Computação Aplicada II | Mestrado Profissional | 2 | GEORGE AZEVEDO DA SILVA |
| Tópicos Avançados em Sistemas Embarcados e Móveis III | Mestrado Profissional | 4 | GEORGE AZEVEDO DA SILVA |
| Bancos de Dados | Mestrado Profissional | 4 | GILBERT AZEVEDO DA SILVA |
| Computação Móvel | Mestrado Profissional | 4 | GILBERT AZEVEDO DA SILVA |
| Sistemas Operacionais | Mestrado Profissional | 4 | JORGIANO MARCIO BRUNO VIDAL |
| Tópicos Avançados em Sistemas Embarcados e Móveis III | Mestrado Profissional | 4 | JORGIANO MARCIO BRUNO VIDAL |
| Programação Web | Mestrado Profissional | 4 | RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM |
| Seminário de Computação Aplicada I | Mestrado Profissional | 2 | RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM |
| Tópicos Avançados em Sistemas de Informação II | Mestrado Profissional | 4 | RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM |
| Estudo Orientado | Mestrado Profissional | 2 | FELLIPE ARAUJO ALEIXO |
| Empreendedorismo e Sustentabilidade | Mestrado Profissional | 4 | MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI |
| Estudo Orientado | Mestrado Profissional | 2 | MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI |
| Inovação e Tecnologia | Mestrado Profissional | 4 | MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI |
| Arquitetura de Software | Mestrado Profissional | 4 | CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO |
| Captura e Representação de Conhecimento | Mestrado Profissional | 4 | CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO |
| Computação Pervasiva | Mestrado Profissional | 4 | CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO |
| Estudo Orientado | Mestrado Profissional | 2 | CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO |
| Metodologia Científica | Mestrado Profissional | 2 | CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO |
| Seminário de Computação Aplicada I | Mestrado Profissional | 2 | CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO |
| Tópicos Avançados em Sistemas de Informação III | Mestrado Profissional | 4 | CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO |
| Arquitetura de Computadores | Mestrado Profissional | 2 | EDUARDO BRAULIO WANDERLEY NETTO |
| Estudo Orientado | Mestrado Profissional | 4 | EDUARDO BRAULIO WANDERLEY NETTO |
| Arquitetura de Computadores | Mestrado Profissional | 4 | JOSE DE RIBAMAR SILVA OLIVEIRA |
| Estudo Orientado | Mestrado Profissional | 2 | JOSE DE RIBAMAR SILVA OLIVEIRA |
| Redes de Computadores | Mestrado Profissional | 4 | JOSE DE RIBAMAR SILVA OLIVEIRA |
| Seminário de Computação Aplicada II | Mestrado Profissional | 2 | JOSE DE RIBAMAR SILVA OLIVEIRA |
| Sistemas Distribuídos | Mestrado Profissional | 4 | JOSE DE RIBAMAR SILVA OLIVEIRA |
| Sistemas Operacionais | Mestrado Profissional | 4 | JOSE DE RIBAMAR SILVA OLIVEIRA |
| Tópicos Avançados em Sistemas Embarcados e Móveis II | Mestrado Profissional | 4 | JOSE DE RIBAMAR SILVA OLIVEIRA |
| Desenvolvimento de Jogos para Dispositivos Móveis | Mestrado Profissional | 4 | GILBERT AZEVEDO DA SILVA |
| Estudo Orientado | Mestrado Profissional | 2 | GILBERT AZEVEDO DA SILVA |

| Disciplina | Nível | Créditos | Docente |
|---|-----------------------|----------|---|
| Seminário de Computação Aplicada II | Mestrado Profissional | 2 | GILBERT AZEVEDO DA SILVA |
| Sistemas Distribuídos | Mestrado Profissional | 4 | GILBERT AZEVEDO DA SILVA |
| Tópicos Avançados em Sistemas Embarcados e Móveis I | Mestrado Profissional | 4 | GILBERT AZEVEDO DA SILVA |
| Análise e Projeto de Algoritmos | Mestrado Profissional | 4 | JORGIANO MARCIO BRUNO VIDAL |
| Estudo Orientado | Mestrado Profissional | 2 | JORGIANO MARCIO BRUNO VIDAL |
| Programação de Computadores | Mestrado Profissional | 4 | JORGIANO MARCIO BRUNO VIDAL |
| Seminário de Computação Aplicada II | Mestrado Profissional | 2 | JORGIANO MARCIO BRUNO VIDAL |
| Sistemas Embarcados | Mestrado Profissional | 4 | JORGIANO MARCIO BRUNO VIDAL |
| Empreendedorismo e Sustentabilidade | Mestrado Profissional | 4 | LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA |
| Estudo Orientado | Mestrado Profissional | 2 | LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA |
| Governança de TI | Mestrado Profissional | 4 | LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA |
| Inovação e Tecnologia | Mestrado Profissional | 4 | LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA |
| Metodologia Científica | Mestrado Profissional | 2 | LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA |
| Seminário de Computação Aplicada I | Mestrado Profissional | 2 | LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA |
| Tópicos Avançados em Sistemas de Informação I | Mestrado Profissional | 4 | LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA |
| Governança de TI | Mestrado Profissional | 4 | MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI |
| Seminário de Computação Aplicada I | Mestrado Profissional | 2 | MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI |
| Tópicos Avançados em Sistemas de Informação III | Mestrado Profissional | 4 | MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI |
| Análise e Projeto de Sistemas | Mestrado Profissional | 4 | PLACIDO ANTONIO DE SOUZA NETO |
| Engenharia de Software | Mestrado Profissional | 4 | PLACIDO ANTONIO DE SOUZA NETO |
| Estrutura de Dados | Mestrado Profissional | 4 | PLACIDO ANTONIO DE SOUZA NETO |
| Estudo Orientado | Mestrado Profissional | 2 | PLACIDO ANTONIO DE SOUZA NETO |
| Programação de Computadores | Mestrado Profissional | 4 | PLACIDO ANTONIO DE SOUZA NETO |
| Seminário de Computação Aplicada I | Mestrado Profissional | 2 | PLACIDO ANTONIO DE SOUZA NETO |
| Análise e Projeto de Algoritmos | Mestrado Profissional | 4 | ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES |
| Estrutura de Dados | Mestrado Profissional | 4 | ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES |
| Programação Web | Mestrado Profissional | 4 | ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES |
| Seminário de Computação Aplicada I | Mestrado Profissional | 2 | ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES |
| Teoria da Computação | Mestrado Profissional | 4 | ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES |
| Tópicos Avançados em Sistemas de Informação II | Mestrado Profissional | 4 | ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES |
| Seminário de Computação Aplicada II | Mestrado Profissional | 2 | EDUARDO BRAULIO WANDERLEY NETTO |
| Sistemas de Computação | Mestrado Profissional | 4 | EDUARDO BRAULIO WANDERLEY NETTO |
| Sistemas Embarcados | Mestrado Profissional | 4 | EDUARDO BRAULIO WANDERLEY NETTO |
| Tópicos Avançados em Sistemas Embarcados e Móveis III | Mestrado Profissional | 4 | EDUARDO BRAULIO WANDERLEY NETTO |
| Arquitetura de Software | Mestrado Profissional | 4 | FELLIPE ARAUJO ALEIXO |
| Tópicos Avançados em Sistemas de Informação I | Mestrado Profissional | 4 | PLACIDO ANTONIO DE SOUZA NETO |
| Teoria da Computação | Mestrado Profissional | 4 | BRUNO GOMES DE ARAUJO |
| Tópicos Avançados em Sistemas de Informação I | Mestrado Profissional | 4 | BRUNO GOMES DE ARAUJO |

PROJETOS**SISTEMA MÓVEL PARA VISUALIZAÇÃO E VISTORIA DE PROJETOS E COMBATE A INCÊNDIO**

| | |
|---------------------------|---|
| Linha de Pesquisa: | Sistemas Embarcados e Móveis |
| Data de Início: | Jan 1, 2014 |
| Financiador: | Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico |

Descrição:

Este projeto propõe o desenvolvimento de um sistema móvel para visualização e vistoria de projetos de combate a incêndio e a ser desenvolvido por alunos e professores do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN) para utilização no Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Norte (CBMRN). O SERTEN analisa o referido projeto para verificar o cumprimento das normas e realiza uma vistoria in loco nas edificações para averiguar a correta realização do projeto. Após realização deste procedimento é emitido o Auto de Vistoria indicando que a edificação se encontra em conformidade com as normas de segurança e prevenção contra incêndio ou identificando as não conformidades encontradas durante o processo. Após as eventuais adequações a edificação tem sua utilização liberada com a emissão do documento de Habite-se do Corpo de Bombeiros. O sistema a ser desenvolvido se integrará com o sistema existente atualmente no SERTEN que mantém cópia eletrônica dos projetos de combate a incêndio. O sistema atual gera uma lista dos itens de checagem dos dispositivos de proteção contra incêndio que devem ser averiguados pelo vistoriador. Um dos objetivos da ferramenta a ser desenvolvida é auxiliar o técnico do SERTEN, encarregado de vistoriar a construção, fornecendo recursos que aprimorem e facilitem o procedimento de avaliação do local permitindo, por exemplo, abrir o memorial descritivo e as plantas constantes no projeto arquivado no sistema. Além das equipes de vistoria, que verificam a conformidade das edificações liberando-as para uso, as equipes de combate a incêndio poderiam fazer uso de informações contidas nos projetos arquivados tais como localização e características dos equipamentos de segurança (extintores, mangueiras, hidrantes e outros) para orientar as ações de combate a incêndio. Na situação atual estas equipes não têm acesso a estas informações. Devido a natureza de urgência das ações de combate a incêndio estão não podem aguardar que os arquivos sejam localizados pois isto iria atrasar a ação de combate. Para viabilizar o acesso destas equipes a referida informação, deverá ser desenvolvido para dispositivos móveis que permita a equipe de combate a incêndio obter as informações durante o tempo de trajeto da equipe para a edificação que se encontra a ocorrência. O sistema aqui proposto provê uma solução para o problema descrito, fornecendo além do formato eletrônico para registro do Auto de Vistoria, a habilidade de ler os arquivos referentes à edificação a ser vistoriada, aumentando a eficiência, confiabilidade, rapidez e facilidade durante o procedimento de vistoria. Para desenvolver os sistemas aqui propostos será necessária uma investigação acerca das tecnologias de desenvolvimento para dispositivos móveis existentes na atualidade. São muitos os tipos, modelos e marcas de dispositivos móveis existentes com características distintas. Há também uma variedade de sistemas operacionais para dispositivos móveis no mercado dos quais citamos três principais: iOS, Android e Windows Phone. Para cada um destes sistemas operacionais, há ambientes de desenvolvimento e execução específicos, com linguagens de programação diferentes para cada um deles. A utilização de plataformas específicas para cada um dos sistemas operacionais conduz ao desenvolvimento de aplicativos exclusivos para determinados dispositivos. Em face deste problema, este projeto pretende avaliar a utilização de ferramentas que utilizam das tecnologias do padrão Web (HTML5, CSS e JavaScript), como por exemplo o PhoneGap, que permite o desenvolvimento para o aplicativo móvel independente do dispositivo físico fazendo com que a aplicação seja utilizada nos dispositivos mais comuns disponíveis no mercado.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|--------------------------|-------------|------------|
| GILBERT AZEVEDO DA SILVA | NÃO | PERMANENTE |
| GEORGE AZEVEDO DA SILVA | SIM | PERMANENTE |

GREEN HUG: um Aplicativo para suporte ao Turismo Sustentável no Rio Grande do Norte

| | |
|---------------------------|---|
| Linha de Pesquisa: | Sistema de Informação |
| Data de Início: | Dec 1, 2013 |
| Financiador: | Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico |

Descrição:
 Descrição: Baseado no conceito de pegada ecológica (ecological footprint), o aplicativo prevê funcionalidades para anular o passivo ambiental causado, por exemplo, pelo deslocamento aéreo, promovendo e associando créditos ambientais a serviços ambientalmente corretos, socialmente responsáveis e que promovam a economia local.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|--|-------------|------------|
| FELLIPE ARAUJO ALEIXO | NÃO | PERMANENTE |
| CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO | SIM | PERMANENTE |
| PLACIDO ANTONIO DE SOUZA NETO | NÃO | PERMANENTE |

ARIDUS: Plataforma para Integração Semântica de Informações e Apoio ao Desenvolvimento Sustentável no Semiárido

| | |
|---------------------------|---|
| Linha de Pesquisa: | Sistema de Informação |
| Data de Início: | Jan 1, 2011 |
| Financiador: | Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico |

Descrição:
 Este projeto tem como objetivo principal o desenvolvimento de uma plataforma Web, denominada ARIDUS, para anotação semântica, extração, apresentação e análise integrada de informações sobre o semiárido, para dar suporte a projetos sustentáveis. A concepção de um modelo de anotação semântica, envolvendo ontologias de domínio e regras de inferência, servirá de base para a realização dos objetivos propostos. Serão utilizados como estratégia de validação da plataforma, os resultados obtidos em diversos projetos de pesquisa desenvolvidos na UERN e na UFERSA, instituição parceira da UERN no programa de pós-graduação em Ciência da Computação

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|--|-------------|------------|
| FELLIPE ARAUJO ALEIXO | NÃO | PERMANENTE |
| CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO | SIM | PERMANENTE |
| PLACIDO ANTONIO DE SOUZA NETO | NÃO | PERMANENTE |

Aplicando Tecnologias da Web Semântica em Ambientes Virtuais 3D

| | |
|---------------------------|---|
| Linha de Pesquisa: | Sistema de Informação |
| Data de Início: | Jan 1, 2011 |
| Financiador: | Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico |

Descrição:
 Este projeto propõe a utilização de tecnologias da Web Semântica para enriquecimento das descrições de objetos em ambientes virtuais 3D, a fim de potencializar a experiência do visitante pela localização automática e apresentação de objetos de interesse. Embora a utilização de descrição semântica de conteúdos na web não seja nova, sua utilização em ambientes virtuais colaborativos 3D, ainda não foram devidamente explorados. Ontologias de domínio para associação de significado e um conjunto de regras de inferência a serem aplicadas na localização de objetos são alguns dos resultados pretendidos.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|--|-------------|------------|
| CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO | SIM | PERMANENTE |

Estruturação e Extração de Conhecimento através de Tecnologias Semânticas: Um Estudo de Caso no Domínio da Agricultura do Semiárido

| | |
|---------------------------|---|
| Linha de Pesquisa: | Sistema de Informação |
| Data de Início: | Jan 1, 2010 |
| Financiador: | Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico |

Descrição:
 Este projeto tem como objetivo principal a concepção de um modelo de anotação semântica para estruturação de uma base de conhecimento e o desenvolvimento de uma ferramenta Web para extração e análise integrada de informações. Ontologias de domínio e regras de inferência servirão de base para a realização dos objetivos propostos. Como estratégia de validação e de ampliação dos impactos resultantes, como estudo de caso será utilizada uma pesquisa realizada em nível de doutoramento, desenvolvida no âmbito do programa de pós-graduação em Fitotecnia da UFERSA, instituição parceira da UERN no programa de Ciência da Computação

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|--|-------------|------------|
| CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO | SIM | PERMANENTE |

Análise de QoS em Aplicações Interativas para TV Digital

| | |
|---------------------------|---|
| Linha de Pesquisa: | Sistemas Embarcados e Móveis |
| Data de Início: | Jan 1, 2010 |
| Financiador: | Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico |

Descrição:
 Este projeto de pesquisa trata de requisitos de qualidade de serviço (QoS) em aplicações interativas para TV Digital. A interatividade é uma característica fundamental do SBTVD Sistema Brasileiro de TV Digital, que possibilita novos modelos de negócio e a implementação de políticas públicas, tais como T-Learning (educação à distância através de TV), governo eletrônico e ações de saúde preventiva. Apesar dos claros benefícios desta nova mídia, sua efetiva utilização apresenta sérios desafios, notadamente no que diz respeito à variação de oferta de serviços de comunicação. Com dimensões continentais e particularidades regionais, o Brasil apresenta assimetrias na disponibilidade de recursos, além de demanda diferenciada por aplicações interativas, que precisam ser explicitamente consideradas. Neste projeto de pesquisa, pretende-se avaliar por meio de

simulações computacionais, diferentes cenários que representam estas assimetrias, com base no QoSModel, modelo conceitual de QoS que é objeto de trabalho de pós-graduação no MCC-UERN-UFERSA. Além dos resultados científicos relacionados à análise de requisitos de QoS em domínio específico, será disponibilizado como produto, uma ferramenta Web para análise de viabilidade técnica de aplicações interativas em dado contexto de execução. Pretende-se desta forma contribuir para a consolidação e expansão do SBTVD.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|--|-------------|------------|
| CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO | SIM | PERMANENTE |

Estabelecendo Confiança em um Modelo de Mediação baseado em Reconciliação Ontológica para Negociação de Qualidade de Serviço na Web

Linha de Pesquisa: Sistema de Informação

Data de Início: Jan 1, 2010

Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Descrição:

Confiança é um fator essencial às relações entre as pessoas, entre as empresas e entre pessoas e empresas. No contexto da prestação de serviços, em geral, e mais especificamente na Web, a ausência de confiança pode inviabilizar transações diante da incerteza e dos riscos de um ambiente virtual. A troca de informações sigilosas e o comércio eletrônico são exemplos de situações que demandam fortemente por mecanismos para estabelecimento de confiança entre participantes. Com o advento da Web Semântica, a possibilidade de automatização de tarefas como descoberta, seleção, negociação e monitoramento de serviços tornam-se mais reais. Neste contexto, é fundamental que os próprios agentes de software façam o julgamento da veracidade da fonte das informações e serviços disponibilizados na Web. O objetivo deste projeto de pesquisa é investigar mecanismos de confiança para suportar as tarefas envolvendo serviços web semânticos (Semantic Web Services), tendo como base um modelo de mediação baseado em reconciliação ontológica para negociação de qualidade de serviço na Web.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|--|-------------|------------|
| CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO | SIM | PERMANENTE |

e-Cloudss - Building e-Government Clouds Using Distributed Semantic Services

Linha de Pesquisa: Sistema de Informação

Data de Início: Jan 1, 2009

Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Descrição:

The objective of E-CLOUDSS is to propose an infrastructure for mashing up reliable semantic services for building e-government clouds. Mashups represent a new wave for building Web applications. A mashup is an application that presents content available from different sources by reusing the contents provided by third parties (e.g Web pages, Web services). A service is an autonomous software that offers some functionality through a network. Services coordination can be used for mashing up services and thereby specifying application logic by (i) capturing the interactions and dependencies among services; and (ii) by specifying reliability properties that the system must ensure in order to ensure QoS requirements such as connection, security, availability, persistency, etc. Therefore the project addresses the specification of reliable semantic web services. E-CLOUDSS addresses the management (definition and enforcing at execution time) of non functional properties associated to services coordination for building reliable mash-ups. Effective ways to perform virtual executions is one of the main subjects of study of E-CLOUDSS. Depending on the knowledge and optionality degree of the concrete WS, different compilation scenarios arise which derive in turn into different execution mechanisms of the orchestration. E-CLOUDSS proposes to study the combination of the transformations using program fusion and generic programming

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|-------------------------------|-------------|------------|
| PLACIDO ANTONIO DE SOUZA NETO | SIM | PERMANENTE |

MoPCoM - Modeling and specialization of platform and components MDA

Linha de Pesquisa: Sistemas Embarcados e Móveis

Data de Início: Jan 1, 2010

Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Descrição:

MoPCoM - Modeling and specialization of platform and components MDA

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|-----------------------------|-------------|------------|
| JORGIANO MARCIO BRUNO VIDAL | SIM | PERMANENTE |

Projeto NAGI

Linha de Pesquisa: Sistema de Informação

Data de Início: Jan 1, 2012

Financiador: IFRN

Descrição:

Implantação de Núcleo de Apoio à Gestão da Inovação no Estado do Rio Grande do Norte. PRÓ-INOVA - NÚCLEOS DE APOIO À GESTÃO DA INOVAÇÃO

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|--|-------------|------------|
| MARLI DE FATIMA FERAZ DA SILVA TACCONI | SIM | PERMANENTE |

A confiança nas compras interorganizacionais

Linha de Pesquisa: Sistema de Informação

Data de Início: Jan 1, 2010

Financiador: IFRN

Descrição:

O objetivo da pesquisa consiste em investigar as variáveis que afetam a confiança nas relações de compras interorganizacionais realizadas pelas industriais de transformação localizadas no estado do Rio Grande do Norte

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|--|-------------|------------|
| MARLI DE FATIMA FERAZ DA SILVA TACCONI | SIM | PERMANENTE |

Aplicação da tecnologia de web-services na gestão de atendimento ao cliente

| | |
|---------------------------|---|
| Linha de Pesquisa: | Sistema de Informação |
| Data de Início: | Jan 1, 2009 |
| Financiador: | Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico |

Descrição:

A gestão de atendimento contemporânea prima pelo respeito, agilidade e eficiência no pronto atendimento às demandas dos clientes. Desta forma, consegue-se conquistar simpatia e respeito nas relações entre clientes e empresas, melhorando substancialmente a imagem das organizações. Atingir as metas de gestão de atendimento não é tarefa simples, principalmente para grandes prestadores de serviço com muitas unidades de atendimento distribuídas geograficamente em diversas cidades. A descentralização dos pontos de atendimento ao cliente é de fundamental importância para melhoria do serviço de atendimento, pois leva a empresa para próximo do cliente. Entretanto, ela dificulta bastante a padronização deste serviço e a obtenção de indicadores de gestão do atendimento que é prestado aos clientes. Indicadores básicos de gestão como totalização classificada dos atendimentos, tempo médio do atendimento, tempo médio de interrupções, tempo médio de espera, horário de maior fluxo, percentuais de ocupação dos atendentes e reclamações classificadas por atendente são difíceis de serem obtidos, e mesmo quando conseguidos, não são obtidos com a agilidade requerida a uma gestão eficiente do atendimento ao cliente. Soluções de atendimento atualmente existentes no mercado não contemplam a integração e centralização das informações de atendimento de diversas unidades dispersas geograficamente. Esta integração atualmente pode ser feita com baixo custo de transferência de dados utilizando-se o conceito de web-services que permite a transferência de dados em um sistema distribuído, utilizando a Internet como meio de transmissão. O desenvolvimento da solução de integração das unidades de atendimento com uso de web-services é apontada como uma inovação a ser introduzida neste projeto. A utilização da tecnologia de web-services possibilitará o desenvolvimento de uma poderosa ferramenta de gestão de atendimento onde será possível acompanhar de forma integrada e on-line indicadores necessários a uma gestão padronizada, centralizada e eficiente do atendimento ao cliente.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|-------------------------|-------------|------------|
| GEORGE AZEVEDO DA SILVA | SIM | PERMANENTE |

Aplicação de Tecnologias para Dispositivos Móveis com Acesso a GPS

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Linha de Pesquisa: | Sistemas Embarcados e Móveis |
| Data de Início: | Jan 1, 2009 |
| Financiador: | CEFET/RN |

Descrição:

O desenvolvimento tecnológico dos últimos anos multiplicou a capacidade de processamento e de memória dos dispositivos computacionais móveis. Os aparelhos celulares mais modernos assim como os computadores de mão (palmtops e smartphones) têm capacidade de processamento e quantidade de memória equivalente a um microcomputador desktop de alguns anos atrás. Este fato vem impulsionando o uso destes dispositivos em sistemas de informação. Paralelamente ao desenvolvimento dos equipamentos, diversas ferramentas de programação para este tipo de dispositivos foram desenvolvidas, alterando de forma significativa o processo de desenvolvimento de software para tais dispositivos. Associado a estes avanços, a popularização do uso do GPS introduz mais uma vertente tecnológica a ser explorada. Alguns dispositivos móveis com GPS integrado encontram-se atualmente disponíveis no mercado, mas a maioria das aplicações apresenta apenas as informações instantâneas da posição do dispositivo, não armazenando um histórico de trajetória percorrida. Com isso, o projeto pretende explorar a possibilidade de armazenamento de dados das informações obtidas do GPS nas plataformas PalmOS e Windows Mobile, abrindo a perspectiva de obtenção de diversos tipos de informações a partir destes dados.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|-------------------------|-------------|------------|
| GEORGE AZEVEDO DA SILVA | SIM | PERMANENTE |

i-RH: UMA PLATAFORMA INTELIGENTE DE GESTÃO DO CONHECIMENTO EM SAÚDE

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Linha de Pesquisa: | Sistema de Informação |
| Data de Início: | Jan 1, 2014 |
| Financiador: | - |

Descrição:

Apesar dos esforços do Ministério da Saúde e da OPAS no que diz respeito a gestão do conhecimento relacionado aos recursos humanos em saúde no Brasil, existe um grande desafio em analisar o volume de dados e transformá-los em informação útil aos diversos níveis de gestão na saúde. Isso se dá, devido a difusão da informação e do conhecimento ocorrerem de maneira globalizada e, portanto, ter diversas origens. Além disso, a velocidade e a quantidade com que são produzidas as novas informações na área de gestão do trabalho e da educação na saúde perpassam em muito a capacidade que os seres humanos tem de processá-las, mesmo quando utilizam ferramentas computacionais já em uso. Isso ocorre essencialmente por dois motivos principais: A heterogeneidade dos ambientes de softwares que foram desenvolvidos sobre tecnologias diferentes e com propósitos diferentes (mesmo quando fazem uso de um mesmo conjunto de dados), aspecto que dificulta a integração e a análise das informações e o volume da dados e que portanto, dificultam uma análise precisa da informação, principalmente porque, muitas dessas ferramentas, são utilizadas apenas como depósito de dados. Deste modo, desconsiderando fatores semânticos e correlacionais das informações. Nesse contexto difuso, com grande volume de informações, é que o ObservaRH está inserido. Neste contexto, surge a necessidade de uma plataforma inteligente que possa tratar essa grande massa de dados oriunda de um ambiente heterogêneo e distribuído, com o objetivo de processar esses dados e transformando, os mesmos, em informações úteis, munindo o gestor em saúde com um ambiente amigável e poderoso que possa gerar conhecimento que viabilize tomadas de decisão de forma mais consciente.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|---|-------------|------------|
| BRUNO GOMES DE ARAUJO | NÃO | PERMANENTE |
| RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM | SIM | PERMANENTE |
| ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES | NÃO | PERMANENTE |

Observatório da Dengue - Monitoramento em Tempo Real dos Focos de Dengue: uma ação efetiva do ensino, da pesquisa e da extensão na atenção primária a saúde

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Linha de Pesquisa: | Sistema de Informação |
|---------------------------|-----------------------|

Data de Início: Jan 1, 2013**Financiador:** -**Descrição:**

A dengue se configura, atualmente, como uma das mais importantes arboviroses que afeta o homem, dentre as chamadas doenças recorrentes, representando, assim, um sério problema de saúde pública em diversas partes do mundo. No estado do Rio Grande do Norte, os registros de casos de dengue, em alguns anos, chegam a ser alarmantes, pois em muitos desses casos existe a incidência de dengue hemorrágica e também de óbito de pacientes. Neste contexto, este projeto visa desenvolver uma plataforma inovadora para monitoramento em tempo real de focos de dengue, fazendo uso da informática em saúde por meio da computação móvel. A referida plataforma, intitulada Observatório da Dengue, permitirá ao poder público o monitoramento de focos de dengue em tempo real, de maneira a prover uma ferramenta para melhor tomada de decisão no que diz respeito ao controle efetivo da dengue nas esferas estaduais e municipais. A dengue é hoje a mais importante arbovirose que afeta o homem, causando um dos maiores problemas de saúde pública, especialmente nos países tropicais. A pandemia de dengue que teve início há 50 anos atrás, vem intensificando-se nos últimos anos, com a expansão da distribuição geográfica dos seus mosquitos vetores e dos quatro sorotipos do vírus. A Organização Mundial da Saúde estima que cerca de 80 milhões de pessoas se infectem anualmente em 100 países, de todos os continentes, com exceção da Europa. Dessas pessoas, cerca de 550 mil necessitam de hospitalização e pelo menos 20 mil morrem da doença. No Brasil, a dengue tornou-se endêmica nas regiões sudeste e nordeste no final da década de 80, ocasionando epidemias em várias cidades. Na década de 90, a doença tornou-se endêmica também nas regiões Centro-Oeste e Norte, refletindo a disseminação do *Aedes Aegypti* para todo o território nacional, principalmente a partir de 1994. Após a introdução do sorotipo 2 do vírus em 1990, foram registrados os primeiros casos de febre hemorrágica do dengue (FHD), alertando para a ocorrência de epidemias com casos mais graves da doença. Até o último dia 26 de fevereiro de 2011, foram notificados 155.613 casos de Dengue em todo o Brasil, sendo 2.365 casos graves e 241 de óbitos suspeitos. A região Norte concentra 31,6% do total de casos suspeitos. Diante de uma realidade de infestação por *Aedes Aegypti* em quase todo o continente americano, a grande disponibilidade de depósitos artificiais (pneumáticos, garrafas plásticas, suportes de vasos de plantas etc.) e a enorme facilidade para a dispersão passiva do vetor, advinda da maior disponibilidade, frequência e rapidez dos meios de transporte, tornou-se praticamente impossível a erradicação a médio prazo do *Aedes Aegypti*. Atualmente, ainda não se dispõe de uma vacina efetiva contra a doença, recaindo o controle e a prevenção da dengue no combate do mosquito vetor e na vigilância epidemiológica para detecção precoce de casos. Portanto, o desenvolvimento e o aprimoramento de métodos adequados e eficientes para o controle do vetor, a análise de situações epidemiológicas e a avaliação da eficácia das estratégias propostas são imperativos. Fatores esses expostos, os quais permeia o objeto desse projeto de Ações Integradas.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|---|-------------|------------|
| BRUNO GOMES DE ARAUJO | SIM | PERMANENTE |
| RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM | NÃO | PERMANENTE |
| ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES | NÃO | PERMANENTE |

PROJETO DE TELESSAÚDE-RN: CONTINUIDADE E EXPANSÃO PARA OS MUNICÍPIO DO PROVAB RN E PB**Linha de Pesquisa:** Sistema de Informação**Data de Início:** Jan 1, 2013**Financiador:** Universidade Federal do Rio Grande do Norte**Descrição:**

Descrição: O Projeto de Pesquisa Telessaúde-RN: Continuidade e Expansão é resultante da parceria entre o Ministério da Saúde, a Secretaria Estadual de Saúde e a Universidade Federal do Rio Grande do Norte, cujo objetivo é a continuidade no desenvolvimento, refinamento, implantação, normatização de métodos e tecnologias de Tele-educação e Tele-assistência com foco na Atenção Básica à Saúde, reforçando principalmente o teleatendimento por meio da implantação de novos serviços médicos na Telessaúde-RN, sobretudo reforçando a qualidade dos serviços já implantados. Destaca-se que nessa segunda fase do projeto (2013-2015) estará incluída a ampliação dos pontos de Telessaúde cujo propósito é subsidiar a infraestrutura para os locais que tenham a atuação dos médicos que fazem parte do PROVAB-RN, PROVAB-PB e Mais Médicos.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|---|-------------|------------|
| RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM | SIM | PERMANENTE |
| ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES | NÃO | PERMANENTE |

ELA Home Care: Monitoramento Remoto de Pacientes com Esclerose Lateral Amiotrófica**Linha de Pesquisa:** Sistema de Informação**Data de Início:** Jan 1, 2012**Financiador:** -**Descrição:**

A Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA) é uma doença neurodegenerativa, caracterizada por fraqueza muscular progressiva que leva o paciente ao óbito, usualmente devido a complicações respiratórias. A degeneração dos neurônios motores inferiores e superiores, atingindo a medula espinhal, o tronco encefálico e o córtex motor resultam na definição da ELA como doença do neurônio motor. No momento que os músculos ventilatórios são comprometidos os indivíduos apresentam restrições pulmonares, caracterizadas por redução da Capacidade Vital (CV) e do Volume Corrente (VC) com, conseqüente, insuficiência respiratória crônica. A Ventilação Não-Invasiva (VNI) consta na administração de ventilação mecânica aos pulmões sem que haja a necessidade de vias aéreas artificiais, podendo ser oferecida ao paciente por meio de ventiladores mecânicos ou através de aparelhos denominados Pressão Positiva Bifásica nas Vias Aéreas (Bilevel). Quando estes pacientes estão internados em ambiente hospitalar, a perda de calibração pode ser facilmente corrigida por técnico da área de saúde especialista responsável pelo paciente. No entanto, quando se trata de um paciente em casa, o contexto é outro, pois nem sempre é possível ter um técnico especialista que possa garantir que o equipamento estará sempre em sincronia com as necessidades do paciente com ELA, essa tarefa é realizada nestes casos por um familiar ou um cuidador. Neste contexto, o presente projeto de pesquisa visa desenvolver um dispositivo baseado na computação móvel e em sistemas embarcados que possibilite monitorar de forma on-line os ventiladores mecânicos, de forma a garantir que quando houver perda de calibração um técnico especialista em uma unidade hospitalar será notificado via celular que o paciente pode estar passando por dificuldades. Com isso, contribuindo significativamente para melhoria da qualidade de vida destes pacientes.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|---|-------------|------------|
| RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM | SIM | PERMANENTE |
| ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES | NÃO | PERMANENTE |

Telessaúde do Rio Grande do Norte**Linha de Pesquisa:** Sistema de Informação

Data de Início: Jan 1, 2011
Financiador: Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Descrição:
 O presente Projeto de Pesquisa é resultante da parceria entre a Secretaria de Estado da Saúde, a Universidade Federal do Rio Grande do Norte e o Ministério da Saúde e objetiva o desenvolvimento, refinamento, implantação (piloto) e normatização de métodos e tecnologias de Tele-educação e Tele-assistência com foco na atenção básica à saúde nas seguintes áreas: - Telepediatria; - Telecardiologia; - Segunda Opinião Formativa; - Teleoftalmologia; - Teledermatologia; - Teleradiologia; - Teleaudiologia e - Teleeducação. Projeto busca ajustar o disposto na Portaria nº 402 de 24/02/2010 do Ministro de Estado da Saúde com os encaminhamentos que já estavam sendo realizados dentro do Projeto de Telemática e Telemedicina, desenvolvido também pela UFRN e a SES com apoio técnico e financeiro do Ministério da Saúde (MS). Além de considerar o pacto nacional para a redução da Mortalidade infantil, em seu componente estadual quando da criação do Plano estadual de enfrentamento a mortalidade infantil e materna 2009. Integrando assim, em uma infra-estrutura única, a ser implantadas com esse projeto, as ações de informação, formação e comunicação em saúde.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|---|-------------|------------|
| RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM | SIM | PERMANENTE |
| ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES | NÃO | PERMANENTE |

Projeto de um Equipamento Médico-Hospitalar para o Teste Auditivo de Emissões Otoacústicas

Linha de Pesquisa: Sistemas Embarcados e Móveis
Data de Início: Jan 1, 2010
Financiador: -
Descrição:
 O objeto deste projeto é o desenvolvimento de um equipamento médico-hospitalar para a medição de emissões otoacústicas. Esse aparelho será aqui tratado como OTO-Leitor. O OTO-Leitor se baseia no mais novo método para a detecção de alterações auditivas da coclear. É um método objetivo, simples, não invasivo, dispensando o uso de eletrodos e que pode ser realizado em qualquer faixa etária, ressaltando-se a sua aplicação com recém-nascidos. Contribuindo assim, para o diagnóstico precoce e prevenção das deficiências de surdez infantis, pois quanto mais cedo a descoberta de um possível problema, maior a probabilidade de cura e melhoria de vida para o paciente. O método já é uma tecnologia conhecida, porém a sua implementação, desenvolvimento e fabricação do aparelho é praticamente inexistente no Brasil. Neste sentido, o projeto prevê a iniciativa de desenvolver um produto nacional substituindo importações com a incorporação de técnicas que facilitem a prototipação e diminuam o custo do OTO-Leitor. Neste contexto ainda podemos ressaltar que o teste auditivo em recém-nascido já é lei no Brasil. Assim, com o desenvolvimento e a produção do OTO-Leitor com baixo custo, um melhor atendimento aos serviços de saúde será promovido, pois ficará mais fácil do teste ser oferecido à população.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|---|-------------|------------|
| RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM | SIM | PERMANENTE |
| ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES | NÃO | PERMANENTE |

Telessaúde - Promover a pesquisa, o ensino e a assistência a distância no estado do Rio Grande do Norte

Linha de Pesquisa: Sistema de Informação
Data de Início: Jan 1, 2010
Financiador: Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Descrição:
 Os cursos da área da saúde da UFRN atuam em quatro hospitais com níveis distintos de atenção à saúde: O Hospital Universitário Onofre Lopes (HUOL), referência do estado para agravos à saúde do adulto; o Hospital de pediatria (HOSPED), referência do estado para os agravos à saúde da criança; a Maternidade Escola Januário Cicco (MEJC), referência do estado para os agravos à saúde da mulher e o Hospital Universitário Ana Bezerra (HUAB), hospital geral que atende os níveis de complexidade baixa e intermediária, sendo a referência da região do Trairi (Agreste) do Estado do Rio Grande do Norte. Além disso, os cursos também atuam na rede básica (PSF) de saúde do estado, utilizando-a como cenário para o ensino na área, e exerce uma função fundamental na prestação de serviços médico-hospitalares para a comunidade, agregando o ensino à assistência de qualidade, reforçando os preceitos éticos da formação profissional tanto no ensino de graduação quanto de pós-graduação. Além da pós-graduação strito senso, a UFRN oferece também vários cursos de residência médica e multiprofissional, em diversas especialidades, inclusive em saúde da família e comunidade, que acontece tanto no campus da saúde da capital, Natal, como também no campus rural, no Hospital Ana Bezerra, situado no município de Santa Cruz. A integração dos hospitais da capital e do Ana Bezerra, de complexidades distintas, através da Telemedicina, promove uma maior troca de conhecimentos na área da saúde integrando a atividade desses hospitais com o ensino na graduação e pós-graduação. O objetivo dessa ação é integrar a rede de saúde da atenção básica aos hospitais, através da conectividade do programa metrópole digital. Promover a pesquisa na educação em saúde, no contexto do ensino-aprendizagem, integrando o ensino pesquisa e extensão no SUS.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|---|-------------|------------|
| RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM | SIM | PERMANENTE |
| ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES | NÃO | PERMANENTE |

e-Guia: Sistema para Prover Autonomia e Acessibilidade aos Deficientes Visuais nos Serviços de Transportes Urbanos

Linha de Pesquisa: Sistemas Embarcados e Móveis
Data de Início: Jan 1, 2010
Financiador: -
Descrição:
 O projeto tem como objeto, o desenvolvimento de um sistema para guiar (facilitar o acesso provendo autonomia) deficientes visuais no sistema de transporte urbano, qual será chamado e-Guia. Para tanto, permitindo que o deficiente visual possa de forma autônoma através do uso de um aparelho celular identificar com antecedência quando o transporte coletivo que o mesmo está aguardando se aproxima do ponto. O projeto e-Guia é dividido sobre três perspectivas, do usuário, da parada (ponto onde os usuários aguardam o transporte) e do transporte. Nestas perspectivas, o projeto e-Guia está dividido em três módulos: Módulo do Usuário, Módulo da Parada e Módulo do Transporte, observando que para cada módulo serão desenvolvidos diversos subsistemas, os quais contemplarão todo o sistema e-Guia

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|---|-------------|------------|
| RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM | SIM | PERMANENTE |
| ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES | NÃO | PERMANENTE |

Estudo e Implementação de Técnicas Sônicas para a Detecção de Vazamentos em Dutos com Regime de Escoamento Multifásico-SONIC

Linha de Pesquisa: Sistemas Embarcados e Móveis

Data de Início: Jan 1, 2010

Financiador: PETROBRAS

Descrição:

Este projeto propõe um sistema de detecção de vazamentos utilizando técnicas sônicas e redes neurais artificiais para a decomposição e análise em tempo real de sinais de pressão em dutos de petróleo. A semelhança do sinal de pressão com os sinais sonoros possibilita o seu tratamento através de filtros digitais e decomposição por wavelets em conjunto com uma rede neural para a caracterização e classificação dos perfis de vazamento. A lógica do sistema de detecção está implementado em DSPs de 32 bits/150 MHz com suporte à aritmética de ponto flutuante. Nesse sistema são utilizados sensores de pressão piezoresistivos, conversores para as interfaces de comunicação e dispositivos GPS que permitem a sincronização precisa dos relatórios e alarmes de vazamento

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|----------------------|-------------|------------|
| JOSE ALVARO DE PAIVA | SIM | PERMANENTE |

Monitoramento através de Equipamento para Serviço de Iluminação Pública da Cidade de Natal-RN: Regulação dos Níveis de Luminosidade e Registro de Ocorrência de Falhas Ocasionalmente por Lâmpadas Apagadas na Rede

Linha de Pesquisa: Sistema de Informação

Data de Início: Jan 1, 2010

Financiador: Secretaria de Serviços Urbanos da Prefeitura Municipal de Natal

Descrição:

Constata-se nas cidades de todo Estado a presença pujante da iluminação pública como fator de segurança e melhoramento nas condições dos serviços prestados à população de: Ruas, Praças, Vias, Autarquias, Empresas etc. É fato também que a necessidade maior de tal iluminação pública se dá quando da utilização nestes ambientes, sendo menor sua utilidade quando estes espaços tornam-se menos utilizados em determinadas horas, assim como ociosa fica também a utilização da energia elétrica para luminosidade. Um sistema supervisorio, baseado em medidores inteligentes (em todo texto, entenda-se "inteligente" como apresentando comportamento inteligente, obtido a partir de programação de máquina), que avaliasse o estado de utilização atual dos espaços, das lâmpadas dos postes, do meio ambiente local (céu em noite de Lua; Sol; nublado etc) e a partir de sua instalação inteligência embutida, promover ações baseadas no cálculo de variáveis específicas (luminosidade, temperatura, umidade e tempo) e comunicar tais ações a um operador remoto, a distância, sendo uma excelente ferramenta de apoio à decisão e gestão, em um nível mais elevado, o próprio controlador da rede de iluminação pública.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|---|-------------|------------|
| RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM | SIM | PERMANENTE |

DESENVOLVIMENTO DE UM MIDDLEWARE SENSÍVEL AO CONTEXTO PARA GERENCIAMENTO DE DADOS EM TEMPO-REAL UTILIZANDO DISPOSITIVOS MÓVEIS EM AMBIENTES HOSPITALARES

Linha de Pesquisa: Sistemas Embarcados e Móveis

Data de Início: Jan 1, 2010

Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Descrição:

O desenvolvimento de middleware para computação móvel incorpora novos desafios aos desenvolvedores, devido às limitações que os dispositivos móveis possuem, tais como: capacidade de armazenamento, tamanho da tela, processamento limitado, consumo de energia, entre outros. Assim, para vencer tais desafios, necessário se faz o entendimento das novas tecnologias da computação móvel e de middleware, visando sua integração. Ressalta-se, entretanto, que não se pode simplesmente juntar ambas as tecnologias, sendo necessárias novas pesquisas para que esta integração seja realizada. Desta forma, o objetivo deste trabalho é o desenvolvimento de um middleware sensível ao contexto para gerenciamento de dados em tempo-real utilizando dispositivos móveis, caracterizado por ser orientado a serviços e sensível ao contexto. O projeto será consolidado através de um protótipo que realizará monitoramento de dados em tempo-real, disponibilizando como principais serviços: acesso a banco de dados em tempo-real a partir de dispositivo móvel e outros; atualização constante de banco de dados a partir da contínua leitura dos dispositivos de aquisição de dados; integração automática dos diversos Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD), independentemente de suas plataformas; e envio de alertas para dispositivos móveis. Como estudo de caso, o middleware desenvolvido será utilizado em uma aplicação hospitalar e com isso terá as suas principais características voltadas para as necessidades e requisitos de um ambiente hospitalar.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|---|-------------|------------|
| RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM | SIM | PERMANENTE |

Uma Ferramenta Colaborativa de Telemedicina para Auxiliar no Diagnóstico Médico na Rede de Hospitais Universitários da UFRN

Linha de Pesquisa: Sistema de Informação

Data de Início: Jan 1, 2010

Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Descrição:

Este projeto visa o desenvolvimento de uma aplicação que possa ser utilizada pelos HUs da UFRN, como instrumento provedor de uma rede colaborativa e auxiliar no processo de diagnósticos médico remoto. A principal diretriz é portanto, criar um sistema de telemedicina que possibilite que a equipe medica, ou medico de outro HU da rede da UFRN possam emitir laudos de forma remota - sem que o medico esteja presente. O sistema a ser desenvolvido permitirá efetivamente que, os diagnósticos além de poderem ser realizados de forma remota (via web), também poderão ser de forma colaborativa, ou seja, uma ou mais equipes poderão analisar um mesmo exame. Neste contexto, o presente projeto irá contribuir de forma significativa com a UFRN, sobretudo por fortalecer a rede de telemedicina Inter-HUs da UFRN. Este aspecto, irá contribuir também com o ensino, pois alunos de medicina que estão em HUs da UFRN que não disponibilizam de equipamentos médicos de alta complexidade, por exemplo, tomografia computadorizada, poderão ser participes no processo de diagnóstico. Por fim, o projeto tem como principal diretriz os exames provenientes dos seguintes equipamentos: tomógrafos, mamógrafos, raio x e ultrasson. Fundamentalmente, os que operam sobre o formato DICOM.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|---|-------------|------------|
| RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM | SIM | PERMANENTE |

Desenvolvimento de Interface para Tradução de Dados de Sistemas Sigitais para o Sistema Braille

| | |
|---------------------------|--|
| Linha de Pesquisa: | Sistema de Informação |
| Data de Início: | Jan 1, 2010 |
| Financiador: | Universidade Federal do Rio Grande do Norte |
| Descrição: | O projeto proposto destina-se ao desenvolvimento de uma interface eletromecânica implementada com pinos eletromagnéticos que disponibilizará, em formato Braille e no formato de alto-relevo, as informações existentes em sistemas digitais diversos. Assim, informações disponíveis nestes sistemas - computadores, terminais eletrônicos de banco e de informação, TV digitais, terminais de vídeo, entre outros - serão convertidas para o formato adequado, Braille ou alto-relevo, de modo a ficarem disponíveis aos deficientes visuais. Esta interface será conectada às saídas digitais disponíveis dos diversos sistemas |

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|---|-------------|------------|
| RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM | SIM | PERMANENTE |

Otoleitor: Projeto de um Equipamento Médico-Hospitalar para o Teste Auditivo de Emissões Otoacústicas

| | |
|---------------------------|--|
| Linha de Pesquisa: | Sistemas Embarcados e Móveis |
| Data de Início: | Jan 1, 2010 |
| Financiador: | Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico |
| Descrição: | O objeto deste projeto é o desenvolvimento de um equipamento médico-hospitalar para a medição de emissões otoacústicas. Esse aparelho será aqui tratado como OTO-Leitor. O OTO-Leitor se baseia no mais novo método para a detecção de alterações auditivas da coclear. É um método objetivo, simples, não invasivo, dispensando o uso de eletrodos e que pode ser realizado em qualquer faixa etária, ressaltando-se a sua aplicação com recém-nascidos. Contribuindo assim, para o diagnóstico precoce e prevenção das deficiências de surdez infantis, pois quanto mais cedo a descoberta de um possível problema, maior a probabilidade de cura e melhoria de vida para o paciente. O método já é uma tecnologia conhecida, porém a sua implementação, desenvolvimento e fabricação do aparelho é praticamente inexistente no Brasil. Neste sentido, o projeto prevê a iniciativa de desenvolver um produto nacional substituindo importações com a incorporação de técnicas que facilitem a prototipação e diminuam o custo do OTO-Leitor. Neste contexto ainda podemos ressaltar que o teste auditivo em recém-nascido já é lei no Brasil. Assim, com o desenvolvimento e a produção do OTO-Leitor com baixo custo, um melhor atendimento aos serviços de saúde será promovido, pois ficará mais fácil do teste ser oferecido à população. |

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|---|-------------|------------|
| RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM | SIM | PERMANENTE |

Sistema de informação no ensino e aprendizagem de comércio exterior

| | |
|---------------------------|---|
| Linha de Pesquisa: | Sistema de Informação |
| Data de Início: | Jan 1, 2012 |
| Financiador: | - |
| Descrição: | Sistema de informação no ensino e aprendizagem de comércio exterior |

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|--------------------------------------|-------------|------------|
| LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA | SIM | PERMANENTE |

Grau de Internacionalização da exportadoras do RN

| | |
|---------------------------|---|
| Linha de Pesquisa: | Sistema de Informação |
| Data de Início: | Jan 1, 2012 |
| Financiador: | - |
| Descrição: | Grau de Internacionalização da exportadoras do RN |

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|--------------------------------------|-------------|------------|
| LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA | SIM | PERMANENTE |

Crédito produtivo e orientado e o desenvolvimento econômico e social no Território do Mato Grande

| | |
|---------------------------|---|
| Linha de Pesquisa: | Sistema de Informação |
| Data de Início: | Jan 1, 2010 |
| Financiador: | - |
| Descrição: | Avaliação das políticas de crédito produtivo na área rural e Urbana para micro empreendimentos no Território do Mato Grande do Rio Grande do Norte. |

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|--------------------------------------|-------------|------------|
| LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA | SIM | PERMANENTE |

Desenvolvimento de Jogos Educativos para Dispositivos Móveis com Android

| | |
|---------------------------|---|
| Linha de Pesquisa: | Sistemas Embarcados e Móveis |
| Data de Início: | Jan 1, 2012 |
| Financiador: | Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico |

Descrição:

A área da educação vem evoluindo nos últimos anos em relação ao uso das TICs. Computadores e Tablets já estão sendo utilizados durante as aulas, mas faltam recursos para aumentar o incentivo por parte dos alunos em utilizar tais tecnologias. Os Jogos educativos são uma das soluções empregadas para que a utilização destas tecnologias e o conteúdo ministrado sejam mais facilmente fixados de forma atrativa. Diante disso, o presente projeto visa o desenvolvimento de jogos educativos para a plataforma Android (Sistema Operacional da Google Inc. feito para dispositivos móveis). O aplicativo irá permitir que alunos tenham maior interesse e fixem melhor o conteúdo já ministrado através de jogos no estilo perguntas e respostas controlado pelo professor.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|-----------------------|-------------|------------|
| BRUNO GOMES DE ARAUJO | SIM | PERMANENTE |

Utilização de Dispositivos Móveis para Auxílio na Educação a Distância

Linha de Pesquisa: Sistemas Embarcados e Móveis

Data de Início: Jan 1, 2010

Financiador: -

Descrição:

Como forma de melhorar o ensino a distância e poder atingir um público alvo maior, o ensino poderia ser auxiliado pelos dispositivos móveis, já que consistem em aparelhos que estão presentes no dia a dia das pessoas, e de fácil locomoção. Visando isto, o presente projeto tem como objetivo desenvolver aplicativos para dispositivos móveis de auxílio à educação a distância.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|-----------------------|-------------|------------|
| BRUNO GOMES DE ARAUJO | SIM | PERMANENTE |

SMneticS

Linha de Pesquisa: Sistema de Informação

Data de Início: Jan 1, 2010

Financiador: Fundação de Apoio à Educação e ao Desenvolviemnto do Rio Grande do Norte

Descrição:

Pesquisa e construção de sistema web e móvel para marketing corporativo.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|-----------------------|-------------|------------|
| BRUNO GOMES DE ARAUJO | SIM | PERMANENTE |

e-Ética: Sistema Web de Acompanhamento de Processos no Comitê de Ética da Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Linha de Pesquisa: Sistema de Informação

Data de Início: Jan 1, 2010

Financiador: -

Descrição:

e-Ética: Sistema Web de Acompanhamento de Processos no Comitê de Ética da Universidade Federal do Rio Grande do Norte

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|-----------------------|-------------|------------|
| BRUNO GOMES DE ARAUJO | SIM | PERMANENTE |

Desenvolvimento e Integração da Tecnologia RFID e Aplicações

Linha de Pesquisa: Sistemas Embarcados e Móveis

Data de Início: Jan 1, 2010

Financiador: -

Descrição:

Desenvolvimento e Integração da Tecnologia RFID e Aplicações.

DOCENTES

| Nome | Responsável | Categoria |
|-----------------------|-------------|------------|
| BRUNO GOMES DE ARAUJO | SIM | PERMANENTE |

PRODUÇÕES INTELECTUAIS**SUPPORTING NON-FUNCTIONAL REQUIREMENTS IN SERVICES SOFTWARE DEVELOPMENT PROCESS: AN MDD APPROACH**

Autor: PLACIDO ANTONIO DE SOUZA NETO

Tipo: BIBLIOGRAFICA

Subtipo: LIVRO

Data da produção: 01/01/2014

Destaque: SIM

HANDLING CONTRACT VIOLATIONS IN JAVA CARD USING EXPLICIT EXCEPTION CHANNELS

Autor: PLACIDO ANTONIO DE SOUZA NETO

Tipo: BIBLIOGRAFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Data da produção: 01/01/2012

Destaque: NÃO

JCML: A SPECIFICATION LANGUAGE FOR THE RUNTIME VERIFICATION OF JAVA CARD PROGRAMS

Autor: PLACIDO ANTONIO DE SOUZA NETO

Tipo: BIBLIOGRAFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: SIM

ADDING CONTRACTS TO A WEB SERVICE COMPOSITION LANGUAGE

Autor: PLACIDO ANTONIO DE SOUZA NETO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

SPECIFICATION AND RUNTIME VERIFICATION OF JAVA CARD PROGRAMS

Autor: PLACIDO ANTONIO DE SOUZA NETO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

GERAÇÃO DE SISTEMAS HOSPITALARES EM TEMPO REAL UTILIZANDO LINHAS DE PRODUTO DE SOFTWARE

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: TECNICA
Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

TEMPLATE MATCHING COMO TÉCNICA COMPUTACIONAL APLICADA AO MONITORAMENTO DE ÁREAS SURVEIONADAS

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

UM MIDDLEWARE COMO INTERFACE PADRAO PARA ACESSO A DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

MIDDLEWARE PARA MONITORAMENTO E ENVIO DE ALERTAS APLICADO AO AMBIENTE HOSPITALAR

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

ANÁLISE DE DESEMPENHO EM REDES IEEE 802.3 APLICADO PARA SISTEMA DE TEMPO REAL

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

XRTPS – EXTENSIBLE REAL-TIME PUBLISH-SUBSCRIBE: MIDDLEWARE MULTICAST PARA TROCA DE DADOS BASEADO EM XML PARA REDES DE TEMPO REAL

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

10 WORKSHOP EM INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NA SAÚDE - LAIS / HUOL

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: TECNICA
Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

MODELO ARQUITETURAL DE COMUNICAÇÃO PARA MONITORAMENTO DE PACIENTES

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA COM O AUXÍLIO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO

Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

COMMUNICATION MIDDLEWARE FOR HOSPITAL AUTOMATION: SEND ALERTS AND MONITORING OF VITAL SIGNS

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

MIDDLEWARE PARA MONITORAMENTO E ENVIO DE ALERTAS APLICADO AO AMBIENTE HOSPITALAR

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

UTILIZAÇÃO DE REDES DE PETRI ESTOCÁSTICAS NO MONITORAMENTO MÉDICO EM UTI

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

UTILIZAÇÃO DE REDES COMPETITIVAS PARA DESCOBERTAS DE ARRITMIAS CARDÍACAS

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

USO DE TECNOLOGIAS MÓVEIS NO MONITORAMENTO DE PACIENTES HOSPITALARES E EM HOMECARE

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

UTILIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS NA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

SOA-DB: UMA ARQUITETURA ORIENTADA A SERVIÇO PARA ACESSO A DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

CLASSIFICAÇÃO DE ARRITMIAS CARDÍACAS ATRAVÉS DE DESCRITORES DE ELETROCARDIOGRAMA UTILIZANDO REDES COMPETITIVAS

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

MULT-I/O - A MIDDLEWARE MULTI INPUT AND OUTPUT FOR ACCESS DEVICES: A CASE STUDY APPLIED THE BIOMEDICAL DEVICES

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO MONITORAMENTO MÉDICO EM UTI UTILIZANDO REDES DE PETRI ESTOCÁSTICAS

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

MULT-I/O - UM MIDDLEWARE MULT ENTRADA E SAÍDA PARA ACESSO A DISPOSITIVOS: UM ESTUDO DE CASO APLICADO A DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS ACCEPTED

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

CLASSIFICATION OF CARDIAC ARRHYTHMIAS THROUGH ELECTROCARDIOGRAM DESCRIPTORS USING COMPETITIVE NETWORKS

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

MODELING AND SIMULATION OF MEDICAL CARE WITH STOCHASTIC PETRI NETS

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

MIDDLEWARE PARA MONITORAMENTO E ENVIO DE ALERTAS APLICADO AO AMBIENTE HOSPITALAR

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: TECNICA
Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

PUBLICIDADE EM CELULARES UTILIZANDO O SISTEMA DE BUSCA DE PERFIL

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

COMMUNICATION MIDDLEWARE FOR HOSPITAL AUTOMATION: SEND ALERTS AND MONITORING OF VITAL SIGNS

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: TECNICA
Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

MODELO ARQUITETURAL DE COMUNICAÇÃO PARA MONITORAMENTO DE PACIENTES

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: TECNICA
Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

MIDDLEWARE FOR REMOTE HEALTHCARE MONITORING

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE MOVIMENTOS UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL PARA MONITORAMENTO SEGURO DE ÁREAS SURPEVISIONADAS

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

NOVAS TECNOLOGIAS PARA AUTOMAÇÃO HOSPITALAR

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

MIDDLEWARE PARA COMPUTAÇÃO MÓVEL

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

NOVAS TECNOLOGIAS PARA AUTOMAÇÃO HOSPITALAR

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: TECNICA
Subtipo: CURSO DE CURTA DURAÇÃO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA: A UTILIZAÇÃO DO DIAGNÓSTICO RURAL PARTICIPATIVO COMO FERRAMENTA DE GESTÃO MUNICIPAL

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

O ENSINO DE EMPREENDEDORISMO E A FORMAÇÃO INTEGRAL NO PROEJA: UMA EXPERIÊNCIA NO IFRN

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

NEGOCIAÇÃO, COMPRAS E SUPRIMENTOS

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: CURSO DE CURTA DURAÇÃO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

RELATÓRIO TÉCNICO FINAL - EDITAL: MCT/CNPQ/MEC/SEB/CAPES Nº 51/2010

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: RELATÓRIO DE PESQUISA
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

A CONFIANÇA INTERORGANIZACIONAL NAS COMPRAS

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

A CONFIANÇA INTERORGANIZACIONAL NAS COMPRAS

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

3ª SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO IFRN - CÂMPUS NATAL ZONA NORTE

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

ELABORAÇÃO DE PROVA PARA O CONCURSO DE ADMINISTRADOR - EDITAL Nº. 09/2012 - REITORIA/IFRN

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

VARIÁVEIS ORGANIZACIONAIS UTILIZADAS PELOS COMPRADORES INDUSTRIAIS EM NATAL E GRANDE NATAL

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

EXPLORANDO OS GERADORES DA CONFIANÇA NAS COMPRAS INTERORGANIZACIONAIS

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

ELABORAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO TÉCNICO DE LOGÍSTICA, NA FORMA SUBSEQUENTE

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

5º CONGESP

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

PERCEPÇÕES E REFLEXÕES DE PESQUISADORES - UMA ABORDAGEM SOBRE ÉTICA NA PESQUISA

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

O DESENVOLVIMENTO DA LIDERANÇA NAS ORGANIZAÇÕES

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

A LOGÍSTICA NA CON XIN CHINA: UM ESTUDO DE CASO

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

FATORES QUE AFETAM A COMPETITIVIDADE NA PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS ORGÂNICAS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

REFLEXÕES SOBRE A ÉTICA NA PESQUISA EM ADMINISTRAÇÃO - UM ESTUDO JUNTO AOS PESQUISADORES DA UFRN

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

ADMINISTRAÇÃO NO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO LEGISLATIVA

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: CURSO DE CURTA DURAÇÃO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

ELABORAÇÃO DO PLANO DE CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO SUBSEQUENTE EM ADMINISTRAÇÃO

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2010 - IFRN CAMPUS NATAL ZONA NORTE

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

I CONFERÊNCIA POTIGUAR DE LOGÍSTICA:

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

ELABORAÇÃO DE PROVA ESCRITA PARA A DISCIPLINA LOGÍSTICA DO EDITAL 01/2010 IFRN

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

ÉTICA NA PESQUISA EM ADMINISTRAÇÃO - REFLEXÕES JUNTO AOS PESQUISADORES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

IMPOSTO TERRITORIAL URBANO COMO REVELADOR DE PROCESSOS DEMOGRÁFICOS E DE DINÂMICAS ECONÔMICAS

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

A CONFIANÇA E AS RELAÇÕES DE COMPRA: O CASO DA QUEIROZ GALVÃO ALIMENTOS

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

A IMPORTÂNCIA DA CONFIANÇA NAS COMPRAS ORGANIZACIONAIS

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

ÉTICA E VALORIZAÇÃO DA PROFISSÃO

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

A ESPIRITUALIDADE NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA: O CASO DA SEARH

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

MOVIMENTO DO CONSUMO CONSCIENTE: DO CIDADÃO CONSUMIDOR O CONSUMIDOR CIDADÃO

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

REFLEXÕES SOBRE A ÉTICA NA PESQUISA EM ADMINISTRAÇÃO - UM ESTUDO JUNTO A PESQUISADORES DA UFRN

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

CIDADES DIGITAIS: O CASO DE MOSSORÓ (RN)

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

GESTÃO DE COMPRAS E SUPRIMENTOS

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: CURSO DE CURTA DURAÇÃO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

INDICADORES DE DESEMPENHO - CURSO DE GESTÃO PÚBLICA

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: CURSO DE CURTA DURAÇÃO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

GESTÃO ESTRATÉGICA - CURSO DE GESTÃO PÚBLICA

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: CURSO DE CURTA DURAÇÃO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

ELABORAÇÃO DO PLANO DE CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO PÚBLICA

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

COORDENAÇÃO DE PAINEL NO 3º CONGRESSO DE GESTÃO PÚBLICA DO RN

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO IFRN ZONA NORTE

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

ELABORAÇÃO DE PROVA ESCRITA DA DISCIPLINA DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA - EDITAL 08/2009 IFRN

Autor: MARLI DE FATIMA FERRAZ DA SILVA TACCONI
Tipo: TECNICA
Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

SMARTYPEM: A SPEM-BASED APPROACH FOR VARIABILITY MANAGEMENT IN SOFTWARE PROCESS LINES

Autor: FELLIPE ARAUJO ALEIXO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

MODELING VARIABILITIES FROM SOFTWARE PROCESS LINES WITH COMPOSITIONAL AND ANNOTATIVE TECHNIQUES: A QUANTITATIVE STUDY

Autor: FELLIPE ARAUJO ALEIXO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

A COMPARATIVE STUDY OF COMPOSITIONAL AND ANNOTATIVE MODELLING APPROACHES FOR SOFTWARE PROCESS LINES

Autor: FELLIPE ARAUJO ALEIXO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

MODULARIZING SOFTWARE PROCESS LINES USING MODEL-DRIVEN APPROACHES - A COMPARATIVE STUDY

Autor: FELLIPE ARAUJO ALEIXO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

AUTOMATIC DEPLOYMENT AND MONITORING OF SOFTWARE PROCESSES: A MODEL-DRIVEN APPROACH

Autor: FELLIPE ARAUJO ALEIXO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

AUTOMATING THE VARIABILITY MANAGEMENT, CUSTOMIZATION AND DEPLOYMENT OF SOFTWARE PROCESSES: A MODEL-DRIVEN APPROACH

Autor: FELLIPE ARAUJO ALEIXO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

A MODEL-DRIVEN APPROACH TO MANAGING AND CUSTOMIZING SOFTWARE PROCESS VARIABILITIES

Autor: FELLIPE ARAUJO ALEIXO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

AN APPROACH TO MANAGE AND CUSTOMIZE VARIABILITY IN SOFTWARE PROCESSES

Autor: FELLIPE ARAUJO ALEIXO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

SISTEMA DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS DA PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

Autor: GILBERT AZEVEDO DA SILVA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

COMPUTER-AIDED DETECTION SYSTEM FOR LUNG CANCER IN COMPUTED TOMOGRAPHY SCANS: REVIEW AND FUTURE PROSPECTS.

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2014
Destaque: NÃO

SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE BANCO DE DADOS EM TEMPO-REAL NA ÁREA HOSPITALAR: UM ESTUDO DE CASO PARA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2014
Destaque: NÃO

WI-BIO: MANAGEMENT POLICY AIMED AT THE ESTABLISHMENT OF NETWORKS FOR PATIENT MONITORING USING IEEE 802.11

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2014
Destaque: NÃO

O GRUPO ESPECIAL DE INTERESSE EM EDUCAÇÃO MÉDICA COMO ESTRATÉGIA FACILITADORA DA APRENDIZAGEM COLABORATIVA À DISTÂNCIA PARA OS PROFISSIONAIS DA SAÚDE

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2014
Destaque: NÃO

SISTEMA DE APOIO À GESTÃO DE CURSOS A DISTÂNCIA: RELATO DE UMA EXPERIÊNCIA

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

UTILIZATION OF SOFTWARE PRODUCT LINES FOR GENERATION OF PATIENT MONITORING SYSTEMS AND SENDING ALERTS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

DESENVOLVIMENTO DE UM GUIA ELETRÔNICO DE QUIMIOTERÁPICOS: CONTRIBUIÇÃO PARA UMA PRÁTICA DE ENFERMAGEM SEGURA

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

SISTEMAS DE APOIO À EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA: UMA EXPERIÊNCIA NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA DA UFRN

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

GESTÃO DO CONHECIMENTO NA DEFINIÇÃO DE INVESTIMENTOS NO MERCADO ACIONÁRIO

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

**EVALUATION OF ORGANIZATIONAL BEHAVIOR – AN APPLICATION OF THE TYPOLOGY OF MILES AND SNOW IN THE HOTEL SECTOR
FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA - BRAZIL**

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

EVALUATION OF THE KNOWLEDGE MANAGEMENT MECHANISMS OF BRAZILIAN NORTHEAST UNIVERSITIES HOSPITAL PORTALS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

MONITORAMENTO DE PACIENTES HOMECARE: UMA ABORDAGEM UTILIZANDO BANCO DE DADOS EM TEMPO REAL

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

**SISTEMA DE INFORMAÇÃO: BENEFÍCIOS AUFERIDOS COM A IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA WMS EM UM CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DO SETOR
TÊXTIL EM NATAL/RN**

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

**PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE REGISTRO ELETRÔNICO DE SAÚDE NO BRASIL: UMA ABORDAGEM ABRANGENTE E OS PRINCIPAIS
DESAFIOS**

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

E-GUIA: SISTEMA PARA PROVER MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE AOS DEFICIENTES VISUAIS NOS SERVIÇOS DE TRANSPORTES URBANOS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

KNOWLEDGE MANAGEMENT PRACTICES FOR IMPROVEMENT OF BRAZILIAN HOSPITAL WEBSITES

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

IMPLEMENTATION OF A SIX SIGMA PROJECT IN A 3M DIVISION OF BRAZIL

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

UM ANJO PARA ELA: ARQUITETURA BASEADA EM VISÃO COMPUTACIONAL APLICADA AO MONITORAMENTO ON-LINE DE PARÂMETROS RESPIRATÓRIOS DE PACIENTES COM ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA (ELA) EM AMBIENTE HOSPITALAR

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

ISE-SPL: UMA ABORDAGEM BASEADA EM LINHA DE PRODUTOS DE SOFTWARE APLICADA À GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE SISTEMAS PARA EDUCAÇÃO MÉDICA NA PLATAFORMA E-LEARNING

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

ACESSIBILIDADE PARA DEFICIENTES VISUAIS NO SERVIÇO DE TRANSPORTE URBANO: UMA ABORDAGEM EM CONVERGÊNCIA TECNOLÓGICA

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

OPENPACS – SISTEMA OPEN SOURCE PARA COMUNICAÇÃO E ARQUIVAMENTO DE IMAGENS MÉDICAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

UTILIZAÇÃO DE JOGOS EDUCACIONAIS COMO OBJETOS DE APRENDIZAGEM

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

E-GUIA: SISTEMA DE ACESSIBILIDADE PARA DEFICIENTES VISUAIS NO SERVIÇO DE TRANSPORTE URBANO

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

SIG EM EDUCAÇÃO MÉDICA: ATIVIDADES, IMPACTOS, USOS E PERSPECTIVAS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

ISE-SPL: FERRAMENTA DE AUXÍLIO NA EDUCAÇÃO MÉDICA ATRAVÉS DA GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE SISTEMAS ISE

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA: UMA ABORDAGEM CONVERGENTE

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

ARTMAP WITH MODIFIED INTERNAL CATEGORY GEOMETRY TO REDUCE THE CATEGORY PROLIFERATION

Autor: ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012

Destaque: NÃO

ALGORITMO INTELIGENTE APLICADO NA ÁREA DA SAÚDE: UM ESTUDO DE CASO EM ECG PARA PREDIÇÃO DE REGIÃO INFARTADA

Autor: ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

I SEMINÁRIO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA DO PROJETO E-GUIA: INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO ANDROID PARA COMPUTAÇÃO MÓVEL EM EMBARCADA

Autor: ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES
Tipo: TECNICA
Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

E-GUIA: ACCESSIBILITY SYSTEM USING WIRELESS TECHNOLOGY AND MOBILE DEVICES FOR GUIDING BLIND PEOPLE IN URBAN TRANSPORT SYSTEM

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

STUDENT COMBAT: JOGO EDUCACIONAL PARA DISPOSITIVOS COM ANDROID

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

GERAÇÃO DE SISTEMAS HOSPITALARES EM TEMPO REAL UTILIZANDO LINHAS DE PRODUTO DE SOFTWARE

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

ANÁLISE DE DESEMPENHO NA REDE METROPOLITANA DE SAÚDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

INTERVENÇÕES DINÂMICAS E ACESSOS VARIÁVEIS NO USO DO MOODLE PARA CURSOS DE CURTA DURAÇÃO

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

USABILIDADE E NAVEGABILIDADE NO USO DO MOODLE: ESTUDO DE CASO NO CURSO DE CAPACITAÇÃO DE GESTORES EM SAÚDE DO MINISTÉRIO DA SAÚDE

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

PACS - SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E ARQUIVAMENTO DE IMAGENS MÉDICA: VISÃO INTRODUTÓRIA E USABILIDADE NO SISTEMA DE SAÚDE BRASILEIRO

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

USABILIDADE E NAVEGABILIDADE NO USO DO MOODLE: ESTUDO DE CASO NO CURSO DE CAPACITAÇÃO DE GESTORES EM SAÚDE DO MINISTÉRIO DA SAÚDE

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

MONITORAMENTO DE PLATAFORMAS DE POÇOS DE PETRÓLEO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVEIS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

A ENGENHARIA DE PROCESSOS DE NEGÓCIO: INSTRUMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

MODELO ARQUITETURAL PARA GERAÇÃO DE ALERTAS APLICADO AO MONITORAMENTO DE PACIENTES EM AMBIENTE HOSPITALAR

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

ALGORITMO INTELIGENTE APLICADO NA ÁREA DA SAÚDE: UM ESTUDO DE CASO EM ECG PARA PREDIÇÃO DE REGIÃO INFARTADA

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

AUTOMAÇÃO HOSPITALAR: O ESTADO DA ARTE

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

UMA ARQUITETURA PARA DETECÇÃO ONLINE DE TRANSIENTES EM SINAIS DE ELETROCARDIOGRAMA SOBRE O PROTOCOLO PM-AH

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA: UMA REVISÃO DO ESTADO DA ARTE PARA SISTEMAS DE MONITORAMENTO EM HOMECARE

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

WIRELESS MONITORING OF PATIENT'S VITAL SIGNS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

MOBILE TECHNOLOGIES APPLIED TO HOSPITAL AUTOMATION

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

DESENVOLVIMENTO PARA SISTEMAS EMBARCADOS APLICADO A SAÚDE

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: TECNICA
Subtipo: CURSO DE CURTA DURAÇÃO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

DESIGN OF AN EMBEDDED PID CONTROLLER APPLIED TO BLOOD PRESSURE CONTROL

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

DESENVOLVIMENTO DE UM MIDDLEWARE PARA GERAÇÃO E ENVIO DE ALERTAS APLICADO AO AMBIENTE HOSPITALAR

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

MIDDLEWARE PARA MONITORAMENTO E ENVIO DE ALERTAS APLICADO AO AMBIENTE HOSPITALAR

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

UM MIDDLEWARE COMO INTERFACE PADRÃO PARA ACESSO A DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

ANÁLISE DE DESEMPENHO SOBRE REDES IEEE 802.3/PM-AH (PROTOCOLO MULTICILIOS PARA AUTOMACÃO HOSPITALAR)

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

SISMA - SISTEMA DE MONITORAMENTO E AUDITORIA HOSPITALAR UTILIZANDO CRIPTOGRAFIA NEURAL

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

ANÁLISE DE DESEMPENHO EM REDES IEEE 802.3 APLICADO PARA SISTEMA DE TEMPO REAL

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

A FUZZY MODEL FOR PROCESSING AND MONITORING VITAL SIGNS IN ICU PATIENTS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

XRTPS – EXTENSIBLE REAL-TIME PUBLISH-SUBSCRIBE: MIDDLEWARE MULTICAST PARA TROCA DE DADOS BASEADO EM XML PARA REDES DE TEMPO REAL

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

TEMPLATE MATCHING COMO TÉCNICA COMPUTACIONAL APLICADA AO MONITORAMENTO DE ÁREAS SURVEIIONADAS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

I SEMINÁRIO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA DO PROJETO E-GUIA: INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO ANDROID PARA COMPUTAÇÃO MÓVEL EM EMBARCADA

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: TECNICA
Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

I WORKSHOP EM INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM SAÚDE

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: TECNICA
Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO
Data da produção: 01/01/2011

Destaque: NÃO

MIDDLEWARE PARA MONITORAMENTO E ENVIO DE ALERTAS APLICADO AO AMBIENTE HOSPITALAR

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

UTILIZAÇÃO DE REDES DE PETRI ESTOCÁSTICAS NO MONITORAMENTO MÉDICO EM UTI

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

USO DE TECNOLOGIAS MÓVEIS NO MONITORAMENTO DE PACIENTES HOSPITALARES E EM HOMECARE

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

UTILIZAÇÃO DE REDES COMPETITIVAS PARA DESCOBERTAS DE ARRITMIAS CARDIACAS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

UTILIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS NA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

COMMUNICATION MIDDLEWARE FOR HOSPITAL AUTOMATION: SEND ALERTS AND MONITORING OF VITAL SIGNS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

DESENVOLVENDO SOFTWARE MONTADOR/CONVESOR DE ARQUIVOS DICOM EM VIDEOS E IMAGENS DIGITAIS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

APLICAÇÃO DE HOLOGRAMAS NA MEDICINA: RECONSTRUÇÃO 3D EM PROJEÇÃO HOLOGRÁFICA

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

PROJETANDO CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA EM SUPERCOMPUTADOR PARALELO USANDO MODELO TRIDIMENSIONAL BASEADO EM DADOS RADIOLÓGICOS DO PACIENTE

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

SIMOS: SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE PLATAFORMAS DE POÇOS DE PETRÓLEO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVEIS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO MONITORAMENTO MÉDICO EM UTI UTILIZANDO REDES DE PETRI ESTOCÁSTICAS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

CLASSIFICATION OF CARDIAC ARRHYTHMIAS THROUGH ELECTROCARDIOGRAM DESCRIPTORS USING COMPETITIVE NETWORKS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

MULT-I/O - A MIDDLEWARE MULTI INPUT AND OUTPUT FOR ACCESS DEVICES: A CASE STUDY APPLIED THE BIOMEDICAL DEVICES

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

ANGELCARE MOBILE SYSTEM: HOMECARE PATIENT MONITORING USING BLUETOOTH AND GPRS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

MODELING AND SIMULATION OF MEDICAL CARE WITH STOCHASTIC PETRI NETS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

CLASSIFICAÇÃO DE ARRITMIAS CARDÍACAS ATRAVÉS DE DESCRITORES DE ELETROCARDIOGRAMA UTILIZANDO REDES COMPETITIVAS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

MULT-I/O - UM MIDDLEWARE MULT ENTRADA E SAÍDA PARA ACESSO A DISPOSITIVOS: UM ESTUDO DE CASO APLICADO A DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

SOA-DB: UMA ARQUITETURA ORIENTADA A SERVIÇO PARA ACESSO A DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

MODELO ARQUITETURAL DE COMUNICAÇÃO PARA MONITORAMENTO DE PACIENTES

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

PUBLICIDADE EM CELULARES UTILIZANDO O SISTEMA DE BUSCA DE PERFIL

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE MOVIMENTOS UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL PARA MONITORAMENTO SEGURO DE ÁREAS SURVEILHADAS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

UMA ANÁLISE DE DESEMPENHO SOBRE A ENTREGA DE MENSAGENS DE DADOS DOS DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS A UM PROVEDOR DE SERVIÇOS DE UMA REDE ETHERNET/PM-AH

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

MIDDLEWARE FOR REMOTE HEALTHCARE MONITORING

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

CONSTRUINDO UMA PLATAFORMA DE TRANSMISSÃO DE VÍDEOS EDUCACIONAIS PARA WEB

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

SISTEMA DE BUSCA DE PERFIL BASEADO EM BLUETOOTH

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

NEURAL CRYPTOGRAPHY APPLIED TO KEY MANAGEMENT PROTOCOL WITH MUTUAL AUTHENTICATION IN RFID SYSTEMS

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

REDE DE CONTROLE EM AMBIENTE HOSPITALAR: UM PROTOCOLO MULTICICLOS PARA AUTOMAÇÃO HOSPITALAR SOBRE IEEE 802.3 COM IGMP SNOOPING

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

KIT EDUCACIONAL PARA CONTROLE E SUPERVISÃO APLICADO A NÍVEL

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

NOVAS TECNOLOGIAS PARA AUTOMAÇÃO HOSPITALAR

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

MIDDLEWARE PARA COMPUTAÇÃO MOVEL

Autor: RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

UTILIZAÇÃO DO ANDROID PARA O DESENVOLVIMENTO DO JOGO STUDENT COMBAT

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

UTILIZATION OF SOFTWARE PRODUCT LINES FOR GENERATION OF PATIENT MONITORING SYSTEMS AND SENDING ALERTS

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

STUDENT COMBAT: UMA ALTERNATIVA DIVERTIDA DE ENSINO PARA MELHORAR O DESEMPENHO ESCOLAR

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

PROPOSTA DE JOGO PARA DISCIPLINA DE LÍNGUA INGLESA UTILIZANDO COMANDO DE VOZ

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

PROPOSTA DE UM JOGO EM HTML5 PARA AUXÍLIO NA DISCIPLINA DE ALGORITMOS

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE CONTEÚDOS DIÁRIOS DE AULAS DO IFRN PARA ANDROID

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE REGISTRO ELETRÔNICO DE SAÚDE NO BRASIL: UMA ABORDAGEM ABRANGENTE E OS PRINCIPAIS DESAFIOS

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

STUDENT COMBAT: JOGO EDUCACIONAL PARA DISPOSITIVOS COM ANDROID

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

GERAÇÃO DE SISTEMAS HOSPITALARES EM TEMPO REAL UTILIZANDO LINHAS DE PRODUTO DE SOFTWARE

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

AUTOMAÇÃO HOSPITALAR: O ESTADO DA ARTE

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

UMA ARQUITETURA PARA DETECÇÃO ONLINE DE TRANSIENTES EM SINAIS DE ELETROCARDIOGRAMA SOBRE O PROTOCOLO PM-AH

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

MONITORAMENTO DE PLATAFORMAS DE POÇOS DE PETRÓLEO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVEIS

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

MODELO ARQUITETURAL PARA GERAÇÃO DE ALERTAS APLICADO AO MONITORAMENTO DE PACIENTES EM AMBIENTE HOSPITALAR

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

E-GUIA: ACCESSIBILITY SYSTEM USING WIRELESS TECHNOLOGY AND MOBILE DEVICES FOR GUIDING BLIND PEOPLE IN URBAN TRANSPORT SYSTEM

Autor: BRUNO GOMES DE ARAUJO
Tipo: TECNICA
Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE REGISTRO ELETRÔNICO DE SAÚDE NO BRASIL: UMA ABORDAGEM ABRANGENTE E OS PRINCIPAIS DESAFIOS

Autor: ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

E-GUIA: SISTEMA PARA PROVER MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE AOS DEFICIENTES VISUAIS NOS SERVIÇOS DE TRANSPORTES URBANOS.

Autor: ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE REGISTRO ELETRÔNICO DE SAÚDE NO BRASIL: UMA ABORDAGEM ABRANGENTE E OS PRINCIPAIS DESAFIOS

Autor: ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA: UMA ABORDAGEM CONVERGENTE

Autor: ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

ACESSIBILIDADE PARA DEFICIENTES VISUAIS NO SERVIÇO DE TRANSPORTE URBANO: UMA ABORDAGEM EM CONVERGÊNCIA TECNOLÓGICA

Autor: ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

E-GUIA: SISTEMA DE ACESSIBILIDADE PARA DEFICIENTES VISUAIS NO SERVIÇO DE TRANSPORTE URBANO.

Autor: ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

GERAÇÃO DE SISTEMAS HOSPITALARES EM TEMPO REAL UTILIZANDO LINHAS DE PRODUTO DE SOFTWARE

Autor: ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

ARTMAP WITH MODIFIED INTERNAL CATEGORY GEOMETRY TO REDUCE THE CATEGORY PROLIFERATION

Autor: ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

GERAÇÃO DE SISTEMAS HOSPITALARES EM TEMPO REAL UTILIZANDO LINHAS DE PRODUTO DE SOFTWARE

Autor: ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

DYNAMIC APPLICATIONS ON RECONFIGURABLE SYSTEMS: FROM UML MODEL DESIGN TO FPGAS IMPLEMENTATION

Autor: JORGIANO MARCIO BRUNO VIDAL
Tipo: BIBLIOGRAFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

UML DESIGN FOR DYNAMICALLY RECONFIGURABLE MULTIPROCESSOR EMBEDDED SYSTEMS

Autor: JORGIANO MARCIO BRUNO VIDAL
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

SELF-RECONFIGURABLE EMBEDDED SYSTEMS: FROM MODELING TO IMPLEMENTATION

Autor: JORGIANO MARCIO BRUNO VIDAL
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

SOC/SOPC DEVELOPMENT USING MDD AND MARTE PROFILE

Autor: JORGIANO MARCIO BRUNO VIDAL
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

NETWORK SELF-ADAPTIVE SYSTEMS: AN OPPORTUNITY FOR CONFIGURING IN THE LARGE

Autor: JORGIANO MARCIO BRUNO VIDAL
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

A CO-DESIGN APPROACH FOR EMBEDDED SYSTEM MODELING AND CODE GENERATION WITH UML AND MARTE

Autor: JORGIANO MARCIO BRUNO VIDAL
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

IP REUSE IN A MDA MPSOPC CO-DESIGN APPROACH

Autor: JORGIANO MARCIO BRUNO VIDAL
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

A SEMANTIC SERVICE-ORIENTED PLATFORM FOR INTEGRATED AND PERSONALISED ACCESS TO SUSTAINABLE PROJECTS

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

GRINGA: A SERVICE-ORIENTED MIDDLEWARE FOR INTERACTIVE TV GRIDS

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

FORMALISM AND REUSE IN NOC DESIGN

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

QOSTVMODEL: UM MODELO SEMÂNTICO PARA ANÁLISE DE QOS EM APLICAÇÕES INTERATIVAS PARA O SBTVD

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

A PRAGMATIC APPROACH FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT BASED ON SEMANTIC WEB SERVICES

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

QOSTVAPP: UMA APLICAÇÃO SEMÂNTICA PARA O SBTVD

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

GRINGA: A SERVICE-ORIENTED MIDDLEWARE FOR INTERACTIVE TV GRIDS

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: TECNICA
Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

JLOTOS: A JAVA IDE TO SUPPORT FORMAL DEVELOPMENT USING LOTOS

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

SUPPORTING NOC PROJECTS WITH A FORMAL QOS-AWARE MODEL

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

SAWSDL2OWLS: UMA API DE CONVERSÃO ENTRE AS ABORDAGENS SAWSDL E OWL-S PARA A DESCRIÇÃO SEMÂNTICA DE SERVIÇOS

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

A IMPORTÂNCIA DE REDES COLABORATIVAS COM GESTÃO DO CONHECIMENTO PARA A WEB SEMÂNTICA EM AMBIENTES CORPORATIVOS

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

GERAÇÃO DE ROTEIROS ALTERNATIVOS EM MUSEUS VIRTUAIS ATRAVÉS DE MECANISMOS INTELIGENTES BASEADOS EM TECNOLOGIAS DA WEB SEMÂNTICA

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

MODELAGEM DE OBJETOS 3D NO CONTEXTO DO CANGAÇO

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

PROPOSIÇÃO DE NOVOS SERVIÇOS PARA O SEMSUS: MIDDLEWARE PARA REDES DE SENSORES SEM FIO BASEADO EM SERVIÇOS SEMÂNTICOS

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

VIRTUAL MUSEUM ONTOLOGY: UMA DESCRIÇÃO ONTOLÓGICA DE OBJETOS VIRTUAIS 3D EM MUSEUS VIRTUAIS

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

DYNAMIC CHANGE OF SERVICES IN WIRELESS SENSOR NETWORK MIDDLEWARE BASED ON SEMANTIC TECHNOLOGIES

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO

Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

USO DE FULL LOTOS EM PERSONALIZAÇÃO DE CONFIANÇA

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

INTEGRAÇÃO DA COMPUTAÇÃO EM GRID E DAS REDES DE SENSORES

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

SOBRE A UTILIZAÇÃO DE MEDIADORES SEMÂNTICOS PARA MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE SERVIÇO NA WEB

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

APLICAÇÃO DE Z E LOTOS EM PROJETOS DE REDES-EM-CHIP

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: TECNICA
Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

EPOCA - ESCOLA POTIGUAR DE COMPUTAÇÃO E SUAS APLICAÇÕES

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: TECNICA
Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

COMPONENTES DA WEB SEMÂNTICA - UMA ANÁLISE NA PERSPECTIVA DO DESENVOLVEDOR

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

MIDDLEWARE PARA RSSF COM SUPORTE A QOS: UMA VISÃO GERAL

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

ENRICHING PATTERNS WITH SEMANTIC ISSUES

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

A RECONFIGURATION APPROACH USING ONTOLOGIES TO SAVE ENERGY ON WSN

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE AS PRINCIPAIS LINGUAGENS PARA DESCRIÇÃO SEMÂNTICA DE SERVIÇOS

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

MODELOS DE CONFIANÇA E QUALIDADE DE SERVIÇO NA WEB

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO

Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

PERFORMANCE ANALYSIS OF A NEURAL FLUX OBSERVER FOR A BEARINGLESS INDUCTION MACHINE WITH DIVIDED WINDINGS

Autor: JOSE ALVARO DE PAIVA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

IMPLEMENTAÇÃO EM DSP DE UM SISTEMA DE DETECÇÃO DE VAZAMENTOS UTILIZANDO TÉCNICAS SÔNICAS E REDES NEURAIS ARTIFICIAIS

Autor: JOSE ALVARO DE PAIVA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

O GRAU DE INTERNACIONALIZAÇÃO DE EMPRESAS BRASILEIRAS: UM ESTUDO SOBRE MERCADOS IMPORTADORES E EMPRESAS EXPORTADORAS

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

O PAPEL DAS FERRAMENTAS DIGITAIS NO ENSINO E NO DESEMPENHO DO PROFISSIONAL DE COMÉRCIO EXTERIOR

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

POLÍTICA DE CRÉDITO E SUA INTERFACE COM O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL: UM ESTUDO DO TERRITÓRIO DO MATO GRANDE À LUZ DO INSTITUCIONALISMO DISCURSIVO

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

ESTRATÉGIAS GLOBAIS: EVOLUÇÃO DO CONCEITO DE INTERNACIONALIZAÇÃO AO FENÔMENO GLOBAL BORN, ABORDAGEM EPISTEMOLÓGICA E PERSPECTIVAS.

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

CONFLITOS ORGANIZACIONAIS ENTRE GERAÇÕES: UM ESTUDO EMPÍRICO DA EQUIPE DE TI DO IFRN

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

EVOLUÇÃO CONCEITUAL DO FENÔMENO DA INTERNACIONALIZAÇÃO: DA ESTRATÉGIA ORGANIZACIONAL AO FENÔMENO GLOBAL BORN FIRM

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2013
Destaque: NÃO

AValiação DO CURSO TÉCNICO EM COOPERATIVISMO: LIMITES E PERSPECTIVAS

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

ANÁLISE DO SEGMENTO PRODUTIVO DA FRUTICULTURA NO RN - MAMÃO

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

ORGANIZAÇÕES COMO ORGANISMOS: UM ESTUDO EPISTEMOLÓGICO DA TEORIA CONTINGENCIAL BASEADA NO CONHECIMENTO E INTERESSE

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

UMA REVISÃO DOS MODELOS DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE EM SERVIÇOS, SERVQUAL, KANO E MATRIZ DE OPORTUNIDADE

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

FERRAMENTAS DE TI NO ENSINO E APRENDIZAGEM DE COMÉRCIO EXTERIOR

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

POLÍTICAS DE CRÉDITO PRODUTIVO E ORIENTADO E O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL NO TERRITÓRIO DO MATO GRANDE Á LUZ DA HÉLICE TRÍPLICE

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

FERRAMENTAS DE TI NO ENSINO E APRENDIZAGEM DE COMÉRCIO EXTERIOR

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

ESTRATÉGIA GLOBAL: UM ENSAIO TEÓRICO SOBRE A EVOLUÇÃO DO TERMO ESTRATÉGIA DE INTERNACIONALIZAÇÃO DE EMPRESAS

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

A REALIDADE DO SETOR DA PESCA INDUSTRIAL OCEÂNICA NA CIDADE DE NATAL E SEUS DESAFIOS NO COMÉRCIO INTERNACIONAL

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

ESTRATÉGIA GLOBAL: UM ENSAIO TEÓRICO SOBRE A EVOLUÇÃO DO TERMO ESTRATÉGIA DE INTERNACIONALIZAÇÃO DE EMPRESAS

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

POLÍTICA DE CRÉDITO PRODUTIVO E ORIENTADO E O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL DO TERRITÓRIO DO MATO GRANDE Á LUZ DA HÉLICE TRÍPLICE

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: TECNICA
Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

AVALIAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM COOPERATIVISMO: LIMITES E PERSPECTIVAS

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: TECNICA
Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO
Data da produção: 01/01/2012
Destaque: NÃO

A INTRO-RETRO-RELAÇÃO ENTRE AGRICULTURA FAMILIAR E A DIMENSÃO POLÍTICO INSTITUCIONAL DO PRONAF NO MATRO GRANDE

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 01/01/2011

Destaque: NÃO

PROCESSO DE INTERNACIONALIZAÇÃO DA FRUTICULTURA DO RN: O CASO FINOBRASA

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

RISCOS AMBIENTAIS EM UMA SONDA DE PERFURAÇÃO DE PETRÓLEO ONSHORE NA UNIDADE DE NEGÓCIOS-RN/CE- MOSSORÓ/RN

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

PROCESSO DE INTERNACIONALIZAÇÃO E O IMPACTO NAS FINANÇAS DA EMPRESA: O CASO LUSAMAR

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

COPEC E COAPAZ: COOPERAR PARA COMPETIR

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE TECNOLOGIA EM PROCESSOS GERENCIAIS

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: TECNICA
Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

GESTÃO PÚBLICA PARTICIPATIVA: ASPECTOS DE GOVERNABILIDADE E INTERAÇÃO POLÍTICO-SOCIAL

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

ECONOMIA AMBIENTAL E GESTÃO DE CUSTOS AMBIENTAIS COMO FATORES DE COMPETITIVIDADE ORGANIZACIONAL

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: LIVRO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

CICLO DE PALESTRA EM COOPERATIVISMO

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: TECNICA
Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

EXPOTEC

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: TECNICA
Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO
Data da produção: 01/01/2010
Destaque: NÃO

INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS GERENCIAIS

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: TECNICA
Subtipo: CURSO DE CURTA DURAÇÃO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

FORMULAÇÃO DE ESTRATÉGIAS

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: TECNICA
Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL
Data da produção: 01/01/2009

Destaque: NÃO

IMPLEMENTAÇÃO DE ESTRATÉGIAS

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: TECNICA
Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

CONTROLE ESTRATÉGICO

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: TECNICA
Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

FUNDAMENTOS DO MARKETING NA ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: TECNICA
Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

FUNDAMENTOS DE OPERAÇÕES PARA ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: TECNICA
Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS PARA ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: TECNICA
Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

ESTRATÉGIAS INTERNACIONAIS

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: TECNICA
Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO 2010/2012 DO CEAPE/RN

Autor: LUCIA DE FATIMA LUCIO GOMES DA COSTA
Tipo: TECNICA
Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

A SECURITY APPROACH FOR OFF-CHIP MEMORY IN EMBEDDED MICROPROCESSOR SYSTEMS

Autor: EDUARDO BRAULIO WANDERLEY NETTO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2009
Destaque: NÃO

FULL-WAVE ANALYSIS OF ANNULAR RING MICROSTRIP ANTENNA ON METAMATERIAL

Autor: JOSE DE RIBAMAR SILVA OLIVEIRA
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2011
Destaque: NÃO

PROTÓTIPO DE SISTEMA PARA VISTORIA DE PROJETOS DE COMBATE A INCENDIO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS

Autor: GEORGE AZEVEDO DA SILVA
Tipo: TECNICA
Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO
Data da produção: 01/10/2013
Destaque: NÃO

SPECIFICATION AND RUNTIME VERIFICATION OF JAVA CARD PROGRAM

Autor: PLACIDO ANTONIO DE SOUZA NETO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS
Data da produção: 08/08/2008

Destaque: SIM

A SEMANTIC SERVICE-ORIENTED PLATFORM FOR INTEGRATED AND PERSONALISED ACCESS TO SUSTAINABLE PROJECTS

Autor: CLAUDIA MARIA FERNANDES ARAUJO RIBEIRO
Tipo: BIBLIOGRAFICA
Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO
Data da produção: 01/01/2014
Destaque: NÃO

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Infraestrutura (Preenchimento Obrigatório)

Infraestrutura administrativa exclusiva para o programa?: SIM

SIM

Salas para docentes?: SIM

Nºmero de salas

04

Salas para alunos, equipadas com computadores?: SIM

Nºmero de salas

01

Laboratórios para pesquisa: SIM

03

Biblioteca ligada a rede mundial de computadores?: SIM

Em caso afirmativo, informe o nºmero de computadores na biblioteca

20

Caracterização do acervo da biblioteca: SIM

O Curso de Mestrado profissionalizante proposto funcionar no Campus Natal-Central do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN) e é servido pela Biblioteca Sebastião Fernandes (BSF), um prédio moderno, com amplas instalações, planejado para ser um centro de informações capaz de dar suporte bibliográfico ao processo ensino-aprendizagem e à pesquisa, além de promover a democratização do acesso ao conhecimento. A BSF compõe-se de: salões de leitura; salão do acervo circulante e de periódicos; sala de processamento técnico; guarda-volumes; sala de restauração de livros; espaços de estudos individual e em grupo, além de bancadas com 20 computadores. São oferecidos os seguintes serviços: empréstimo de livros, mídias digitais e fitas de vídeo; consulta informatizada ao acervo; acesso à Internet; normalização de trabalhos técnicos e confecção de fichas catalográficas. Nossa biblioteca franqueia acesso livre das 7h às 22h a toda a comunidade, interna ou externa, sendo permitido o empréstimo a alunos e servidores. O sistema informatizado propicia a reserva de exemplares cuja política prevê que alunos e funcionários administrativos poderão tomar por empréstimo até 3 (três) livros, por até 7 (sete) dias consecutivos. Os professores poderão tomar por empréstimo até 5 (cinco) livros por até 15 (quinze) dias consecutivos. Em ambos os casos a renovação é permitida uma única vez a cada empréstimo realizado. O acervo geral, com milhares de exemplares, está dividido por áreas de conhecimento, facilitando, assim, a procura por títulos específicos. Por regra, mantém-se pelo menos 1 (um) volume de cada título para consultas na própria instituição ou para empréstimo especial. Além desse acervo, também são utilizados como apoio ao estudo diversos sítios na Internet, apostilas, revistas e livros digitalizados indicados pelos professores.

Financiamentos: SIM

Os pesquisadores que fazem parte do corpo docente desta proposta têm obtido financiamento para seus projetos em diversas fontes, tanto em forma de auxílio financeiro, quanto em forma de bolsas, notadamente a partir de editais públicos de fomento merecendo destaque o CNPq. Outras fontes de financiamento incluem PETROBRAS, Secretaria de Serviços Urbanos da Prefeitura Municipal de Natal, SETEC-MEC e Ministério da Saúde. Além destes, é importante destacar o apoio do IFRN em editais sistemáticos que incluem bolsas para alunos e para professores. O financiamento desse programa de pós-graduação será realizado por meio de recursos próprios institucionais e da captação externa, seja por meio de editais públicos ou encomendas de órgãos que fomentam a pesquisa no país, seja por meio de órgãos similares em países com os quais o IFRN possua termo de cooperação. Importante ainda considerar que devido a natureza da proposta, ou seja mestrado profissional, existe a expectativa de atração de profissionais que atuam no mercado, e por conseguinte, a possibilidade dos mesmos serem custeados em suas pesquisas por suas instituições de origem.

Informações adicionais: SIM

A fim de facilitar o acesso às informações sobre o programa de pós-graduação em Computação Aplicada, o IFRN disporá de página específica, dentro da estrutura de páginas existentes. Além de documentos fundamentais, tais como regimento e estrutura curricular, a referida página conterà os resultados obtidos a título de Trabalho Final realizado pelos alunos, bem como informações sobre projetos de pesquisa em andamento conduzidos pelos pesquisadores do programa. Além de cumprir requisitos de visibilidade, facilidade de comunicação e acesso à informação, pretende-se que a página seja usada como instrumento de divulgação da Ciência e Tecnologia. Importante salientar que o IFRN possui em sua estrutura organizacional um campus de Educação a Distância (EAD), cujos recursos podem ser utilizados para dinamização das atividades previstas no programa. Assim, além da estrutura física disponível, onde podem ser destacadas salas para alunos e professores, salas de videoconferência, salas de audiovisual e demais instalações, o aluno do programa poderá contar também com os recursos tecnológicos existentes, incluindo rede cabeada e diversas redes sem fio, para realização de trabalhos individuais e em grupo. O apoio institucional para a realização das atividades do programa também inclui o NIT (Núcleo de Inovação Tecnológica), com apoio especializado em processos de registro de software e pedidos de patentes, além da experiência adquirida enquanto incubadora de empresas, cuja empresas encubadas inclui em sua maioria empresas de TI. Considerando que na composição do corpo docente do programa estão incluídos docentes da área de gestão, merece destaque a estrutura específica que atende os cursos tecnológicos de Gestão Pública e Comércio Exterior, e que poderão também serem utilizados pelo aluno deste programa, tais como sala de atendimento a empresários e prefeituras, escritório modelo e laboratório de Sistemas de Informações Gerenciais. Quanto a estrutura administrativa, é importante considerar a disponibilização de secretaria específica para atendimento às demandas da coordenação, dos professores e dos alunos, contendo computadores ligados à Internet, impressora multifuncional e demais recursos tecnológicos. Além disso, os alunos do curso terão à sua disposição microcomputadores ligados à internet, tanto nas salas de informática quanto nos laboratórios de pesquisa que atendem a cada um dos cinco núcleos de pesquisa existentes. Para os docentes do curso importante destacar que em suas salas, são disponibilizados computadores com acesso à internet, por meio de pontos fixos e wi-fi, e ao portal de periódicos da CAPES, para uso individual.

Informações complementares

Observações: SIM

O IFRN tem grande parte de sua história associada a atividade de ensino. Atividades de extensão e de pesquisa, embora tenham alcançado significativos resultados quantitativos e qualitativos nos últimos anos, ainda não estão devidamente contempladas em sua organização didática. Atualmente, uma comissão formalmente constituída revê diversos pontos existentes na organização didática e no PDI, ressaltando que este processo conta com o suporte automático para inclusão de propostas dos servidores, que serão posteriormente avaliadas pela comissão.

Críticas e Sugestões: SIM

A implantação da plataforma Sucupira representa, sem dúvida, um importante avanço para a comunidade acadêmica em geral. Contudo, é importante considerar que a liberação da versão beta e a exiguidade do prazo para submissão de proposta de mestrado profissional, dificultou significativamente o processo. Diversas problemas foram identificados durante o preenchimento desta proposta, gerando solicitações que exigiram períodos de indisponibilidade do sistema. Vale salientar o esforço da equipe de desenvolvimento do Sucupira em atender as solicitações, contudo, alguns problemas são remanescentes. São exemplos a associação de área de concentração somente para disciplinas obrigatórias e perda de formatação de textos, o que dificulta a revisão da proposta. A título de sugestão, colocamos a necessidade de prazos maiores para o preenchimento de propostas e a ampliação da integração entre as plataformas Sucupira e Lattes, evitando o preenchimento manual, por exemplo, para a inclusão de projetos de pesquisa.

[Voltar](#)

Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco L, Lote 06, CEP 70040-020 - Brasília, DF
CNPJ 00889834/0001-08 - Copyright 2010 Capes. Todos os direitos reservados.

[Imprimir](#)