



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ  
CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO Nº 013, DE 03 DE JUNHO DE 2014

Aprova, *ad referendum*, a proposta do Projeto Pedagógico do curso de Mestrado Profissional em Tecnologia da Informação e Comunicação.

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ, no uso da competência que lhe foi subdelegada mediante a Portaria MEC nº 404, de 23/04/2009 (Republicada no DOU de 07/05/2009), considerando o processo nº 23255.021009.2014-71,

R E S O L V E

Aprovar, *ad referendum*, a proposta do Projeto Pedagógico do curso de Mestrado Profissional em Tecnologia da Informação e Comunicação que será submetido à análise e aprovação da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).

Virgílio Augusto Sales Araripe  
Presidente do Conselho Superior

Atesto que a matéria desta Resolução foi referendada em Reunião do CONSUP, conforme o que consta da Ata de 08/08/2014.

Secretária dos Conselhos


**PLATAFORMA SUCUPIRA**

Emitido em 03/06/2014 às 09:09

**SUCUPIRA**
**RELATÓRIO GERAL DA PROPOSTA**

**Número/Ano:** 543/2014  
**Instituição de Ensino:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ  
**Pró-Reitor(a):** AUZUIR RIPARDO DE ALEXANDRIA  
**Programa:** Pós-Graduação em Tecnologia da Informação e Comunicação  
**Área Básica:** SISTEMA DE COMPUTAÇÃO  
**Área de Avaliação:** CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO  
**Coordenador:** ANTONIO DE BARROS SERRA  
**Situação:** Em Processo de Preenchimento  
**Data do envio:** 22/05/2014


**CURSOS**

Tecnologias de Informação e Comunicação (MPTIC)	
<b>Nível:</b>	Mestrado Profissional
<b>Situação:</b>	Projeto
<b>Histórico de Curso na Capes:</b>	Nova Proposta de Curso
<b>Créditos Disciplinas:</b>	24
<b>Créditos Tese/Dissertação:</b>	6
<b>Outros Créditos:</b>	0
<b>Vagas por seleção:</b>	12
<b>Equivalência hora/aula:</b>	15

**Objetivo do curso/perfil do profissional a ser formado:**

O objetivo do curso de Mestrado Profissional em Tecnologias de Informação e Comunicação (MPTIC) é formar profissionais diferenciados no mercado, capazes de realizar atividades de pesquisa aplicada e propor soluções na área de sistemas de computação, atuando nas linhas de Computação Móvel e e-Health. Desta forma, os profissionais poderão aplicar consistentemente o conhecimento adquirido em pesquisa aplicada para utilizar novas tecnologias e oferecer soluções que atendam as demandas emergentes da sociedade, contribuindo para o desenvolvimento de um polo tecnológico na região. Os profissionais formados deverão ser aptos a desenvolver e implantar soluções nas áreas de aplicação da proposta, bem como capaz, por força de sua formação, manter-se continuamente atualizado diante do progresso incessante característico dessa área de atuação. Em paralelo, visa-se formar um profissional criativo e inovador, capaz de participar de equipes para a pesquisa e desenvolvimento de projetos de inovação, fazendo uso consistente dos aspectos teóricos e práticos do MPTIC. Objetivos Específicos: - Desenvolver conhecimento científico e, principalmente técnico, especializado na área de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), em nível de pós-graduação dentro das áreas de aplicação da proposta; - Contribuir para o aumento de profissionais capacitados em atividades de pesquisa aplicada, atuando na criação e no desenvolvimento de novas soluções para a demanda local, regional e nacional; - Realizar pesquisas aplicadas nas tecnologias relacionadas às linhas de pesquisa do MPTIC, atendendo ao desenvolvimento nacional, estudando problemas relevantes, propondo soluções inovadoras e de impacto para o setor. Esta pesquisa aplicada visa estimular a aproximação entre os docentes do IFCE e o setor empresarial, por meio de projetos multidisciplinares de P&D&I que atendam às demandas do setor; - Aumentar a produtividade tecnológica em organizações públicas e/ou privadas; - Formar capital humano altamente qualificado para geração de novas tecnologias nas linhas de atuação do MPTIC; - Capacitar profissionais qualificados para transferir conhecimento e inovação tecnológica para a sociedade; - Promover o desenvolvimento institucional, resultando em melhor visibilidade nacional e internacional para o programa, de modo a oferecer formação, em nível de pós-graduação, de alto nível para os profissionais da área de TIC. Perfil profissional a ser formado: De acordo com o exposto acima, o MPTIC do IFCE vem sendo planejado com uma visão de futuro, em concordância com a área de concentração de Sistemas de Computação e sua interdisciplinaridade com as demais linhas de pesquisa, associado ao desenvolvimento de novas tecnologias voltadas para a pesquisa na área proposta pelo programa. Neste sentido, o MPTIC visa formar profissionais na área, com elevado senso crítico e de criação, aliado a uma alta capacidade em desenvolver novas tecnologias e inseri-las na sociedade e no setor produtivo. Além disso, o profissional formado deverá criar soluções tecnológicas relacionadas a um contexto de inovação, compatíveis com um desenvolvimento sustentável, em consonância com as especificidades da proposta, de forma a contribuir para o desenvolvimento econômico e social local e nacional. A seguir apresentamos algumas habilidades específicas ligadas ao egresso: - Ser capaz de identificar problemas na área de TIC; - Planejar, desenvolver e executar projetos de P&D&I que envolvam Computação Móvel e e-Health, principalmente em sistemas móveis de saúde; e soluções em redes; - Ser capaz de propor soluções aos problemas e demandas das diversas cadeias produtivas de sua área de atuação; - Possuir habilidade, criatividade e conhecimento para criar, administrar, gerenciar e supervisionar empresas inovadoras; - Realizar consultorias em sua área de atuação; - Ser capaz de produzir textos, relatórios técnicos e artigos, com base nas pesquisas aplicadas.

**Descrição sintética do esquema de oferta de curso:**
**ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**

Sistemas de Computação

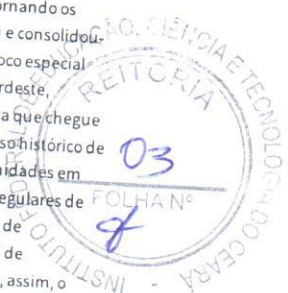
**CARACTERIZAÇÃO DA PROPOSTA**
**Contextualização Institucional e Regional da Proposta:**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), pensando na formação de profissionais mais habilitados para enfrentar o mercado de tecnologias da informação e comunicação da região, alinhado com o desenvolvimento de produtos e processos tecnológicos na referida área, estrutura a presente proposta de mestrado profissional com objetivos de capacitar profissionais de TI, qualificando-os em suas práticas profissionais. O mestrado servirá como um facilitador na transferência de conhecimento para a sociedade, atendendo demandas específicas e de arranjos produtivos para o desenvolvimento local, regional e nacional. Além disso, o programa contribuirá para agregar competitividade e aumentar a



## Plataforma Sucupira

produtividade em empresas, organizações públicas e privadas. O objetivo é aliar as necessidades de mercado local e nacional ao IFCE, tornando os profissionais formados mais capacitados dentro desse ambiente. O IFCE é uma tradicional Instituição Tecnológica do Estado que cresceu e consolidou-se como referência e patrimônio científico-cultural do povo cearense. Tem forte atuação nas áreas do ensino, pesquisa e extensão, com foco especial nas áreas técnica e tecnológica além de uma extraordinária contribuição prestada ao desenvolvimento socioeconômico do Ceará e do Nordeste, cooperando para uma nova etapa da educação do Estado, de forma a preencher lacunas históricas na oferta de uma educação tecnológica que chegue de modo igualitário a todas as regiões do Estado. Podemos afirmar que a trajetória evolutiva do IFCE corresponde e coincide com o processo histórico de desenvolvimento industrial e tecnológico do Estado e da região Nordeste. O IFCE tem hoje 23 unidades em funcionamento, além de 10 unidades em construção, distribuídas em todas as regiões do Estado atendendo atualmente cerca de 20.500 estudantes, por meio da oferta de cursos regulares de formação técnica e tecnológica, nas modalidades presenciais e a distância. São oferecidos cursos superiores bacharelados em Engenharia de Telecomunicações, Computação e Mecatrônica, diversos cursos tecnológicos e de licenciaturas, além de cursos de pós-graduação em nível de especialização e mestrado. Em agosto de 2011, o Ceará foi contemplado com mais dez novos campi que estão em processo de implantação, assim, o Estado chegará a 33 unidades. A ampliação da presença do IFCE em Fortaleza e no interior do Estado atende ao programa de expansão da rede federal de educação profissional e tecnológica e leva em consideração a oferta de uma educação inclusiva e de qualidade, com foco no desenvolvimento social e econômico das regiões. Em franco processo de crescimento, hoje, o IFCE mantém 53 cursos superiores, 11 especializações, 5 mestrados acadêmicos e 89 cursos técnicos. Neste contexto pode-se destacar: (\*) Incentivo à capacitação do seu quadro docente; (\*) Implementação de projetos PQI (Programa de Qualificação Institucional); (\*) Fomento à criação e estruturação de grupos de pesquisa; (\*) Implementação de cursos de pós-graduação lato sensu e stricto sensu; (\*) Incentivo à criação, ampliação e estruturação de laboratórios de ensino e pesquisa em áreas estratégicas, dentre outros. A consolidação da pesquisa aplicada e da pós-graduação como atividades regulares do IFCE, integradas ao ensino e à extensão, estão também contempladas no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), que define como meta a criação de programas de pós-graduação stricto sensu nas áreas prioritárias da Instituição como: Computação, Engenharias, Agrárias, Ensino, Mecânica, dentre outras, como os já conseguidos Mestrados acadêmicos em Tecnologia e Gestão Ambiental (APCN de 2007), Tecnologia de Alimentos (APCN de 2011) e o mais recente Engenharia de Telecomunicações (APCN de 2012), Energias Renováveis (APCN de 2013) e Ciência da Computação (APCN de 2013) que tem forte conexão com a presente proposta do Mestrado Profissional em Tecnologias da Informação e Comunicação. Nesta esfera, a implantação deste mestrado profissional no IFCE é uma decorrência natural do processo de seu crescimento e evolução. Este processo vem sendo planejado com uma visão de futuro, em concordância com a área de concentração da Ciência da Computação, sua interdisciplinaridade e o desenvolvimento associado às novas tecnologias voltadas para a pesquisa aplicada em tecnologias da informação e comunicação. Esta iniciativa, além de representar um salto de qualidade da instituição, permitirá um impacto relevante no contexto industrial, científico e tecnológico para a região local, para o Estado, bem como para o Brasil. Tendo em vista a proposta do Mestrado Profissional em Tecnologias da Informação e Comunicação, e suas interdisciplinares, percebe-se uma harmonia entre a pesquisa aplicada e o mercado regional, que impactam e estão alinhadas com as áreas estratégicas e projetos estruturantes do Estado. Além disso, colaboram para impulsionar e fortalecer os diversos setores da economia local e nacional em novas tecnologias. Portanto, os principais objetivos do presente Mestrado Profissional em Tecnologias da Informação e Comunicação podem ser resumidos em três pontos: i) qualificar recursos humanos nas linhas de computação móvel, computação sensível ao contexto e e-health, atendendo a demanda regional por profissionais qualificados em pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica; ii) gerar conhecimento científico e tecnológico para facilitar a solução de problemas regionais, bem como nacionais, no setor de tecnologias da informação e comunicação; e iii) possibilitar a transferência tecnológica entre o IFCE e as empresas, por meio de parcerias e do desenvolvimento conjunto de projetos. Neste sentido, estas e outras iniciativas mostram a priorização do IFCE em ampliar o nível de maturidade profissional e acadêmica de seu corpo docente e discente de forma a manter, consolidar e evoluir os níveis de excelência atingidos. Relevância e impacto regional ou microrregional da formação dos profissionais com o perfil previsto: No contexto regional, a Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado do Ceará - SECITECE, articulada com as instituições de ensino, pesquisa e extensão do Estado, iniciou em 2001, um plano de desenvolvimento estratégico, contemplando os setores de Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) com vistas ao atendimento de sua crescente demanda. Em 2001, foi implantado o Instituto Atlântico, em Fortaleza, com o objetivo de promover o desenvolvimento e a pesquisa aplicada em parceria com as instituições de formação superior, entre elas o IFCE e as indústrias do Estado. Em 2003 é criado Instituto Titan, organização que congrega empresas com destacada atuação nas áreas de Telecom & TI, com atividades concentradas no fornecimento de soluções científicas e tecnológicas inovadoras. Mais recentemente, o Plano de Ação em Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Sustentável do Ceará 2011-2020, da SECITECE, aponta para o avanço em políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), indicando que TIC é um componente fundamental na concepção das políticas públicas estruturantes e transformadoras da realidade socioeconômica do Ceará, além de nortear os avanços em CT&I no Estado do Ceará, como: (\*) A criação do Conselho Estadual de CT&I, do qual faz parte o IFCE; (\*) A regulamentação do Fundo de Inovação Tecnológica do Ceará - FIT; (\*) A reestruturação da FUNCAP; (\*) O alinhamento com o sistema nacional de CT&I; (\*) A aproximação da pesquisa e da educação superior dos grandes projetos estruturantes do Estado; (\*) Incentivar programas de pós-graduação bem como promover a ampliação e fixação de pesquisadores no Estado, e fomentar pesquisa e pós-graduação; (\*) Dar continuidade ao programa estadual de modernização da infraestrutura de ensino e pesquisa das universidades; (\*) Apoiar grupos de pesquisa já consolidados e identificar e incentivar a consolidação de grupos emergentes; (\*) Incentivar o intercâmbio internacional de instituições, pesquisadores e alunos; (\*) Manter e ampliar o lançamento de editais para financiamento de projetos de pesquisa científica e tecnológica direcionados para áreas temáticas estratégicas no desenvolvimento do Ceará; (\*) Criar o Instituto do Mar, o Instituto de Energia, em parceria com o Governo Federal, o Instituto do Clima, a partir da estrutura da FUNCEME; (\*) Criar um parque tecnológico no Estado do Ceará; De acordo com fontes das três esferas de Governo, dos institutos de Telecom & TI, das agências reguladoras, dos consultores de tecnologia, o mercado está em plena expansão no Estado e no país, tendo em vista, sobretudo, o desenvolvimento de novas tecnologias, a chegada de novas empresas ao Estado, os projetos estruturantes do Governos (Cinturão Digital: CDC, Complexo Industrial e Portuário do Pecém, Parque Eólico e Petrolífero de Aracati, Polo Industrial da Saúde/Parque Tecnológico, Segurança, Cinturão das Águas do Ceará, Mobilidade Urbana, dentre outros) o que garantem a essa engenharia, um nicho privilegiado no mercado e, um crescimento vertiginoso nos últimos tempos. Apostando neste crescimento, Governos, empresas e Institutos tem investido considerável volume de recursos, principalmente em pesquisa aplicada. Em paralelo, observa-se a larga adoção de Dispositivos Móveis (DM) e a evolução das tecnologias de comunicação sem fio (redes 3G, 4G, Wi-fi), que ampliarão as formas de utilização destes dispositivos. A possibilidade oferecida pelos DM de obter acesso a serviços e a informações a qualquer momento favoreceu o desenvolvimento de aplicações móveis (i.e., aplicações desenvolvidas para estes dispositivos): desde aplicações simples para auxiliar os usuários e empresas na execução de suas tarefas até aplicações complexas interligadas a sistemas de saúde, bem como sistemas corporativos. Com a popularização dos DM e a abertura de mercado que eles oferecem, as empresas passaram então a desenvolver um maior número de soluções para estas tecnologias, levando em consideração a mobilidade do usuário como fator diferencial. Tal crescimento tem impulsionado o mercado brasileiro de aplicações corporativas voltadas para dispositivos móveis. No estado do Ceará, várias empresas de software, tais como Instituto Atlântico, Art&Cia, Sagarana e IVIA, já produzem diversos aplicativos para estes dispositivos que agregam valor a seus produtos e que, na maioria das vezes, representam o diferencial tecnológico dessas empresas. Estas ações e soluções estão diretamente alinhadas com a proposta do mestrado profissional em TIC no que concerne a capacitação de capital humano para a região. A multiplicidade de aplicações permitirá, ainda, trabalhar de modo integrado com uma série de tecnologias complementares, além de possibilitar a criação de condições para o desenvolvimento de novos produtos e processos no campo da pesquisa aplicada, contribuindo para aumentar a competitividade da indústria local/nacional e aproveitamento das oportunidades econômicas, tecnológicas e científicas desenvolvidas pela proposta. Caracterização da demanda a ser atendida: O Estado do Ceará, com foco em Aracati e Fortaleza, além de outros Estados do Nordeste, possuem forte demanda por profissionais de computação, que atuam nas linhas de computação móvel, computação sensível ao contexto e sistemas de saúde. Esta demanda é oriunda dos cursos de graduação em áreas afins ofertados pelo IFCE (descritos abaixo), outras IES no Ceará e Estados do Norte-Nordeste, por profissionais que atuam como analistas e técnicos em empresas de tecnologia, além dos docentes e servidores do IFCE e de outras IES. • Bacharelado em Ciência da Computação: Maracanaú e Aracati • Bacharelado em Engenharia de Computação: Fortaleza • Bacharelado em Engenharia de Mecatrônica: Fortaleza • Bacharelado em Engenharia de Telecomunicações: Fortaleza • Bacharelado em Sistemas da Informação: Crato • Tecnologia



## Plataforma Sucupira

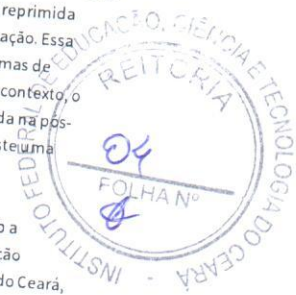
em Automação Industrial: Juazeiro do Norte - Tecnologia em Mecatrônica Industrial: Cedro, Fortaleza, Limoeiro do Norte e Sobral - Tecnologia em Rede de Computadores: Canindé - Tecnologia em Telemática: Fortaleza e Tauá Outro ponto a considerar é que, atualmente, a qualificação e a quantidade de vagas disponíveis em nível de mestrado no Ceará, em áreas relacionadas ao programa, não atendem a demanda do Estado, o que pode ser evidenciado pelo número de candidatos em condições de serem aprovados e que não são aceitos por falta de vagas. Portanto, parte desta demanda reprimida migra, quando as condições socioeconômicas permitem, para outros Estados em busca de aceitação em outros programas de pós-graduação. Essa realidade é ainda mais flagrante nos últimos anos, pois vários alunos formados nos cursos do IFCE têm sido aprovados em outros programas de mestrado no Brasil e até no exterior, e que poderiam continuar seus estudos em nosso programa de mestrado profissional em TIC. Neste contexto, o nosso programa de mestrado profissional visa cooperar na redução destas assimetrias, contribuindo para a melhoria da pesquisa aplicada na pós-graduação. Além disso, pode-se afirmar que a proposta deste mestrado não sobreporá os outros programas existentes na região, pois existe uma carência de capacitação de profissionais na área de TIC dentro da região de Aracati, bem como no seu entorno.

**Histórico do Curso:**

O Instituto Federal do Ceará - IFCE - completa 105 anos, focado na qualificação social e profissional do povo cearense. Criado em 1909, sob a denominação de Escola de Aprendizes Artífices, passou a chamar-se Escola Técnica Federal, em 1968, e em 1999, Centro Federal de Educação Tecnológica, detendo, desde 2008, o "status" de universidade com a denominação de Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Ceará, desta forma a história do IFCE coincide com o processo histórico de desenvolvimento industrial e tecnológico do Estado, da região Nordeste e do Brasil. Abaixo apresentamos de modo resumido a gênese cronológica do IFCE: - Escola de Aprendizes Artífices - 1909 - 1941; - Liceu Industrial de Fortaleza - 1941 - 1942; - Escola Industrial de Fortaleza - 1942 - 1965; - Escola Industrial Federal do Ceará - 1965 - 1968; - Escola Técnica Federal do Ceará - 1968 - 1999; - Centro Federal Ensino Tecnológico - 1999 - 2008; - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - Lei 11.892, de 28 de dezembro de 2008, editada pelo presidente Luis Inácio Lula da Silva. O IFCE tem hoje 23 unidades (Acarauá, Aracati, Baturité, Camocim, Canindé, Caucaia, Cedro, Crateús, Crato, Fortaleza, Iguatu, Jaguaribe, Juazeiro do Norte, Limoeiro do Norte, Maracanaú, Morada Nova, Quixadá, Sobral, Tabuleiro do Norte, Tauá, Tinguá, Ubajara, Umirim) atendendo atualmente cerca de 20.500 estudantes, por meio da oferta de cursos regulares de formação técnica e tecnológica, nas modalidades presenciais e a distância. São oferecidos cursos superiores bacharelados em Engenharia de Telecomunicações, Computação e Mecatrônica, diversos cursos tecnológicos e de licenciaturas, além de cursos de pós-graduação em nível de especialização e mestrado. Dando continuidade ao processo de expansão da rede federal de educação profissional e tecnológica, o IFCE ganhará mais seis unidades, contemplando os municípios de Acopiara, Horizonte, Maranguape, Boa Viagem, Itapipoca e Paracuru, e chegará a 29 unidades no Estado. O IFCE mantém 64 cursos superiores, além de 12 pós-graduações. Histórico da Graduação - Campus Aracati O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do campus de Aracati foi implantado em 2009, como campus Avançado de Aracati ligado a Fortaleza, tendo como estrutura inicial as instalações do CVT de Aracati doado pelo Governo do Estado do Ceará, contendo 07 (sete) salas de aula, 04 (quatro) laboratórios de informática, 01 (um) laboratório de física, 01 (um) laboratório de química, 01 (um) laboratório de biologia, 01 (uma) estação de piscicultura, 01 (um) laboratório de processamento de pescado, 01 (um) laboratório de peixes ornamentais, 01 (um) laboratório de alimentos e bebidas, 02 (duas) salas administrativas, 01 (uma) sala de professores, 01 (um) auditório, 01 (uma) sala de vídeo conferência e 01 (uma) biblioteca. O funcionamento das atividades teve seu início em 02 de setembro de 2010 com os Cursos Técnicos em Aquicultura, Informática e Agenciamento de Viagens. Atualmente contamos com os seguintes cursos: Cursos Técnicos em Aquicultura, Informática, Eventos e Guia de Turismo, Técnico Integrado em Petroquímica, Tecnológico em Hotelaria e Bacharelado em Ciência da Computação. Os cursos ofertados se propõem a aproveitar e fortalecer as vocações e potencialidades do município e da região, englobando os eixos Recursos Naturais, Informação e Comunicação, Hospitalidade e Lazer e Controle e Processos Industriais com o intuito de preparar os jovens para ingressar no mercado de trabalho. Além da cidade de Aracati, o instituto atende através da oferta de seus cursos, as seguintes cidades da região: Icapuí, Itaíba, Fortim, Beberibe, Jaguaruana, Palhano, Russas, Cascavel, dentre outras. A Portaria nº 330, publicada pelo Ministério da Educação (MEC), no Diário Oficial da União (DOU), de 23 de abril de 2013, dispôs sobre a transformação da unidade avançada em campus convencional. A mudança representa mais autonomia administrativa e orçamentária para execução de suas atividades. Histórico da Graduação - Tecnológica do Ceará, mantido pela União, através da Portaria No 111/GDG, de 23 de março de 1999, emitido pelo Gabinete do Diretor Geral do CEFET-CE em 23/03/1999. Em 2003 os cursos Superiores de Tecnologia em Telemática e Mecatrônica Industrial são reconhecidos. Ainda neste mesmo ano são realizadas reformas nos cursos, atendendo as necessidades da pesquisa e do mercado. Em 2006, como forma de diversificar a oferta, foram lançados os cursos de Engenharia (bacharelado) nas áreas de Telemática, Indústria e Química. São eles: Engenharia de Telecomunicações, Engenharia de Computação, Engenharia Mecatrônica e o de Engenharia Ambiental, por áreas respectivas. Todos com duração de cinco anos. Dando continuidade a sua política de verticalização e com vistas a difundir conhecimentos, apoiar tecnologicamente o setor produtivo, propiciar a iniciação científica aos estudantes e incentivar a formação em pós-graduação dos professores e servidores técnicos administrativos, o CEFETCE implantou cursos de pós-graduação lato e stricto sensu, ação que tem presente demandas prioritárias da Instituição e da sociedade. Foram estes os cursos ofertados: - Mestrado Acadêmico: Tecnologia e Gestão Ambiental; - Mestrado Acadêmico: Engenharia de Telecomunicações; - Mestrado Acadêmico: Ciência da Computação; - Mestrado Acadêmico: Energias Renováveis; - Especialização em Inovação Tecnológica - Parceria FIEC, Universidade de Ben Gurion e Instituto de SAPIR/Israel; - Aperfeiçoamento em Docência na Educação Profissional nos Níveis Básico e Técnico - EAD; - Especialização em Turismo e Hospitalidade - EAD; - Especialização em Elaboração e Gerenciamento de Projetos para Gestão Municipal de Recursos Hídricos - EAD.

**Cooperação e Intercâmbio:**

Os professores que fazem parte do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação do IFCE mantêm convênio científico com Laboratórios de Pesquisa da Universidade Estadual do Ceará (UECE) e da Universidade Federal do Ceará (UFC) que pertencem ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Teleinformática da UFC (PPGETI/UFC), do Mestrado e Doutorado em Ciência da Computação (MDCC/UFC) e Mestrado Profissional em Computação (MPCOMP/UECE). Além destes, os professores mantêm estreitas relações com equipes francesas do Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA), Universidade de Evry, Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), Université de Sorbogne, Université de Grenoble e Télécom SudParis, bem como relações significativas com equipes de algumas universidades canadenses, britânicas e Irlandesas. Estas parcerias têm ações como: (\*) Colaboração/parceria na elaboração de soluções; (\*) Colaboração/parceria na execução de projetos de P&D&I junto aos órgãos de fomento nacionais e internacionais; (\*) Participação em bancas examinadoras Este tipo de cooperação proporcionará ao programa de mestrado profissional colaborar mais fortemente com a formação e capacitação de capital humano, bem como com o provimento soluções inovadoras no mercado nacional, usando também o cenário internacional como referência em certas tecnologias. Estas cooperações trazem benefícios tanto em relação às oportunidades tecnológicas como também no desenvolvimento de pesquisas aplicadas, estimulando a criação e a disseminação de novas tecnologias. Além das cooperações acima, o IFCE possui diversos acordos de cooperação e intercâmbio com outras instituições, empresas e universidades, dentre os quais destacamos: (\*) Université de Technologie de Troyes - UTT - França: convênio de cooperação técnica e intercâmbio internacional do programa intersemestre para recebimento de professores e alunos visitantes no Institut Universitaire de Technologie de Sénart-Fontainebleau (composante de Université Paris XII). (\*) Technische Fachhochschule (TFH) - Alemanha: intercâmbio internacional para o corpo discente de cursos de pós-graduação em engenharia e telecomunicações. (\*) Universidade de Paris VI: convênio de cooperação e intercâmbio internacional de docentes e discentes. (\*) Cooperação Técnica entre o IFCE e Linear Equipamentos Eletrônicos: intercâmbio de conhecimento na área de software para TV Digital e desenvolvimento de soluções para os novos transmissores de TV para o padrão nacional de TV Digital. (\*) Convênio com o Instituto Centro de Ensino Tecnológico (CENTEC): tem por objeto a cooperação e o intercâmbio técnico-científico entre as entidades convenientes, em torno da realização de atividades relacionadas com o desenvolvimento de pesquisas, projetos, treinamentos, cursos de pós-graduação e outras atividades de interesse científico, educacional e cultural, no âmbito de atuação das Instituições convenientes, detalhados nos respectivos planos de trabalho. (\*) Cooperação Técnica entre o IFCE e Alcatel University: objetiva o desenvolvimento de projetos de ensino, pesquisa e extensão, treinamento na área de recursos humanos, intercâmbio de informações e experiências, integração à sociedade e prestação de serviços nas áreas de competência tecnológicas afins entre o IFCE e a ALCATEL. (\*) Cooperação Técnica entre o IFCE e a Indústria de Telecomunicações e Eletrônica do Brasil, Intelbras S.A.: objetiva o



## Plataforma Sucupira

desenvolvimento de projetos de ensino, pesquisa e extensão, treinamento tecnológico em telecomunicações, intercâmbio de informações e experiências, integração à sociedade e prestação de serviços nas áreas de competência tecnológicas afins entre IFCE e da Intelbras S.A. (\*) Emerging Leaders in the Americas - ELAP País(es): Canadá Fonte(s) de Financiamento(s): Órgão de governo estrangeiro (\*) International Youth Internship Program (IYIP) - Niagara College País(es): Canadá Fonte(s) de Financiamento(s): Órgão de governo estrangeiro (\*) Programa Estudante Convênio-Graduação - PEC-G País(es): Angola, Guiné-Bissau Fonte(s) de Financiamento(s): Outros órgãos de governo do Brasil (\*) Protocolo de Cooperação França-Brasil para a Educação Profissional e Tecnológica País(es): França Fonte(s) de Financiamento(s): MEC ou autarquias diretamente ligadas (\*) International Youth Internship Program (IYIP) - College Montmorency País(es): Canadá Fonte(s) de Financiamento(s): Órgão de governo estrangeiro (\*) Programa Jovens Embaixadores País(es): Estados Unidos Fonte(s) de Financiamento(s): Órgão de governo estrangeiro (\*) Programa para Tecnólogos da Comissão Fulbright País(es): Estados Unidos Fonte(s) de Financiamento(s): Órgão de governo estrangeiro (\*) English Teacher Assistant País(es): Estados Unidos Fonte(s) de Financiamento(s): Organização Internacional (\*) Programa de Bolsas IFCE Internacional País(es): Canadá, Espanha, Portugal Fonte(s) de Financiamento(s): Recurso orçamentário regular da universidade-IFCE (\*) Programa Ciência sem Fronteiras País(es): Alemanha, Canadá, Espanha, Estados Unidos, França, Portugal, Reino Unido Fonte(s) de Financiamento(s): Outros órgãos de governo do Brasil, MEC ou autarquias diretamente ligadas (\*) Memorando de Entendimento entre os IFs de AL, CE, PI, TO e RO e o New Brunswick College of Craft and Design e o CEGEP Marie Victorin País(es): Canadá (\*) Memorando de Entendimento entre o IFCE e o Confederation College País(es): Canadá (\*) Acordo Geral de Colaboração entre o IFCE e o Cégep Regional de Lanaudière País(es): Canadá (\*) Carta de Intenção entre o IFCE e o George Brown College País(es): Canadá (\*) Carta de Intenção entre o IFCE e a Universidade Tecnológica de Brandenburg em Cottbus País(es): Alemanha (\*) Memorando de Entendimento entre o IFCE e o New Brunswick College of Craft and Design País(es): Canadá (\*) Memorando de Entendimento entre o IFCE e o Niagara College País(es): Canadá (\*) Acordo de Cooperação entre o CEFET e o Pôle Universitaire Guyanais País(es): França (\*) Acordo de Cooperação entre o IFCE, o Instituto Zooprofilático Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise e o Governo do Estado do Ceará País(es): Itália (\*) Convênio entre a Universidade Ca'Foscari, o IFCE e o SEBRAE-CE País(es): Itália (\*) ACORDO ESPECÍFICO DE INTERCÂMBIO DE ESTUDANTES ENTRE A UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA País(es): Espanha Outro resultado que se espera do presente projeto de mestrado profissional é um maior estreitamento dos laços profissionais entre o IFCE e instituições internacionais de pesquisa aplicada e ensino bem consolidadas, facilitando a implementação de programas de mobilidade para os estudantes de graduação e de pós-graduação do IFCE.

## INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES

## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (IFCE)

CEP: 60115282  
 Logradouro: Rua José Lourenço, 3000  
 Complemento: -  
 Bairro: Joaquim Távora  
 URL: -  
 Email: MESTRADOALIMENTOS.LIMOEIRO@IFCE.EDU.BR  
 Telefone: -  
 Fax: -

Número: -  
 Município: Fortaleza - CE

## ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO

## SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO

## Descrição:

Esta área lida com ferramentas conceituais fundamentais para o projeto, modelagem, análise e desenvolvimento de sistemas de computação avançada. Sistemas de Computação são aqueles que automatizam ou apoiam a realização de atividades humanas através do processamento de informações. Dentro desta área de concentração, é dada uma maior ênfase na mobilidade do usuário, seguindo duas linhas de pesquisa definidas: Computação Móvel e e-Health.

## LINHAS DE PESQUISA

## COMPUTAÇÃO MÓVEL

Área de Concentração: Sistemas de Computação

## Descrição:

Esta linha de pesquisa tem como objetivo ampliar o conhecimento dos profissionais de ciência da computação e áreas afins nos principais tópicos de computação móvel. Serão abordados os aspectos envolvendo tanto a comunicação de dados como a evolução das arquiteturas, assim como o planejamento e a elaboração de soluções inovadoras. Os profissionais irão adquirir conhecimentos práticos e teóricos nas áreas de projeto e implementação de aplicações e serviços de rede, linguagens de programação para mobile e tópicos especiais em redes móveis. Os egressos que seguirem na linha de pesquisa aplicada à computação móvel estarão habilitados para atuar no mercado de criação e desenvolvimento de soluções inovadoras no setor industrial local, regional e nacional. Portanto, esta linha de pesquisa dará uma base sólida para o profissional continuar a sua carreira, ampliando as suas áreas de atuação no mercado de tecnologias de informação e comunicação.

## E-HEALTH

Área de Concentração: Sistemas de Computação

## Descrição:

Esta linha de pesquisa tem como objetivo ampliar o conhecimento dos profissionais de ciência da computação e áreas afins nos principais tópicos de e-Health. Serão abordados os aspectos teóricos e, principalmente práticos, relacionados aos conceitos de e-Health, focando principalmente na aplicação de soluções de mobile Health, ou m-Health. Ao seguir esta linha de pesquisa, os profissionais estarão aptos a propor, planejar e implementar soluções voltadas para a saúde por meio das tecnologias disponíveis. Portanto, haverá a oportunidade de ampliação do conhecimento, que vai desde a concepção de um sistema de e-Health até a implementação e testes de aplicações e serviços. Dentro desta linha de pesquisa aplicada, objetiva-se a criação e o desenvolvimento de aplicações computacionais, capazes de integrar as tecnologias atuais com os serviços da saúde, focando principalmente na facilidade do acesso às informações, na qualidade da atenção básica em saúde e na melhoria da qualidade da alimentação de dados, além do uso dos sistemas de informação como ferramenta de gestão.

## DISCIPLINAS

## CORPO DOCENTE

ANTONIO DE BARROS SERRA

Data de Nascimento: Nov 7, 1968



## Plataforma Sucupira

Sexo: Masculino  
 Nacionalidade: Brasileiro  
 E-mail: serra@cefet-ce.br  
 Abreviaturas: SERRA, A. B.  
 Categoria: PERMANENTE  
 Horas de dedicação semanal na instituição: 40  
 Horas de dedicação semanal no programa: 20  
 Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ



## TITULAÇÃO

Nível: Doutorado  
 Data da Titulação: May 17, 2005  
 Instituição da Titulação: INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES DE RENNES  
 País da Instituição da Titulação: França

## EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

Iniciação científica:	2	Especialização:	6
Mestrado profissional:	0	Trabalho de conclusão de curso:	7
Doutorado:	3	Mestrado acadêmico:	6
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:	2
LIVRO:	0	OUTRO:	0	PARTITURA MUSICAL:	0
TRABALHO EM ANAIS:	9	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:	0	DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA:	0
EDITORIA:	0	MANUTENÇÃO DE OBRA ARTÍSTICA:	0	MAQUETE:	0
ORGANIZAÇÃO DE EVENTO:	1	OUTRO:	0	PROGRAMA DE RÁDIO OU TV:	0
RELATÓRIO DE PESQUISA:	0	SERVIÇOS TÉCNICOS:	0		

## ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA

Data de Nascimento: Sep 20, 1954  
 Sexo: Masculino  
 Nacionalidade: Brasileiro  
 E-mail: amaurooliveira@gmail.com  
 Abreviaturas: OLIVEIRA, A. M. B.  
 Categoria: PERMANENTE  
 Horas de dedicação semanal na instituição: 40  
 Horas de dedicação semanal no programa: 20  
 Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

## TITULAÇÃO

Nível: Doutorado  
 Data da Titulação: May 3, 1993  
 Instituição da Titulação: UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE - PARIS VI  
 País da Instituição da Titulação: França

## EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

Iniciação científica:	26	Especialização:	0
Mestrado profissional:	23	Trabalho de conclusão de curso:	0
Doutorado:	0	Mestrado acadêmico:	12
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:	172	ARTIGO EM PERIÓDICO:	4
LIVRO:	8	OUTRO:	0	PARTITURA MUSICAL:	0
TRABALHO EM ANAIS:	90	TRADUÇÃO:	0	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO:	0
CARTAS, MAPAS OU SIMILARES:	0	CURSO DE CURTA DURAÇÃO:	0	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO:	2
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		

## ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES

Data de Nascimento: Apr 23, 1974  
 Sexo: Masculino  
 Nacionalidade: Brasileiro



## Plataforma Sucupira

E-mail: wendell@ifce.edu.br  
 Abreviaturas: RODRIGUES, A. W. O.  
 Categoria: PERMANENTE  
 Horas de dedicação semanal na instituição: 40  
 Horas de dedicação semanal no programa: 20  
 Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

## TITULAÇÃO

Nível: Doutorado  
 Data da Titulação: Jan 30, 2012  
 Instituição da Titulação: UNIVERSITÉ LILLE 1 - SCIENCES ET TECHNOLOGIES  
 País da Instituição da Titulação: França

## EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

Iniciação científica:	0	Especialização:	3
Mestrado profissional:	0	Trabalho de conclusão de curso:	8
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:	3
LIVRO:	1	OUTRO:	0	PARTITURA MUSICAL:	0
TRABALHO EM ANAIS:	7	TRADUÇÃO:	0	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO:	0
CARTAS, MAPAS OU SIMILARES:	0	CURSO DE CURTA DURAÇÃO:	0	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO:	4
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		

## CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA

Data de Nascimento: Sep 10, 1982  
 Sexo: Feminino  
 Nacionalidade: Brasileiro  
 E-mail: carinatoliv@gmail.com  
 Abreviaturas: OLIVEIRA, C. T.  
 Categoria: PERMANENTE  
 Horas de dedicação semanal na instituição: 40  
 Horas de dedicação semanal no programa: 20  
 Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

## TITULAÇÃO

Nível: Doutorado  
 Data da Titulação: Oct 26, 2012  
 Instituição da Titulação: UNIVERSITÉ JOSEPH FOURIER - GRENOBLE I  
 País da Instituição da Titulação: França

## EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

Iniciação científica:	8	Especialização:	0
Mestrado profissional:	0	Trabalho de conclusão de curso:	0
Doutorado:	0	Mestrado acadêmico:	1
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:	1
LIVRO:	1	OUTRO:	0	PARTITURA MUSICAL:	0
TRABALHO EM ANAIS:	15	TRADUÇÃO:	0	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO:	1
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:	0	OUTRO:	0	PROGRAMA DE RÁDIO OU TV:	0
RELATÓRIO DE PESQUISA:	0	SERVIÇOS TÉCNICOS:	0		

## CESAR OLAVO DE MOURA FILHO

Data de Nascimento: Aug 25, 1966  
 Sexo: Masculino  
 Nacionalidade: Brasileiro  
 E-mail: cesarolavo@ifce.edu.br  
 Abreviaturas: FILHO, C. O. M.



## Plataforma Sucupira

Categoria: PERMANENTE  
 Horas de dedicação semanal na instituição: 40  
 Horas de dedicação semanal no programa: 20  
 Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

## TITULAÇÃO

Nível: Doutorado  
 Data da Titulação: Jun 27, 2007  
 Instituição da Titulação: UNIVERSITÉ LILLE 1 - SCIENCES ET TECHNOLOGIES  
 País da Instituição da Titulação: França

## EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

Iniciação científica:	3	Especialização:	0
Mestrado profissional:	1	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:	1
LIVRO:	3	OUTRO:	0	PARTITURA MUSICAL:	0
TRABALHO EM ANAIS:	19	TRADUÇÃO:	0	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO:	2
CARTAS, MAPAS OU SIMILARES:	0	CURSO DE CURTA DURAÇÃO:	0	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO:	3
DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL:	4	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		

## CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA

Data de Nascimento: Apr 3, 1973  
 Sexo: Masculino  
 Nacionalidade: Brasileiro  
 E-mail: cidcley@ifce.edu.br  
 Abreviaturas: SOUSA, C. T., SOUZA, C. T.  
 Categoria: PERMANENTE  
 Horas de dedicação semanal na instituição: 40  
 Horas de dedicação semanal no programa: 20  
 Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

## TITULAÇÃO

Nível: Doutorado  
 Data da Titulação: Jun 23, 2003  
 Instituição da Titulação: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
 País da Instituição da Titulação: Brasil

## EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

Iniciação científica:	30	Especialização:	38
Mestrado profissional:	6	Trabalho de conclusão de curso:	40
Doutorado:	0	Mestrado acadêmico:	1
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:	6
LIVRO:	1	OUTRO:	0	PARTITURA MUSICAL:	0
TRABALHO EM ANAIS:	56	TRADUÇÃO:	0	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO:	0
CARTAS, MAPAS OU SIMILARES:	0	CURSO DE CURTA DURAÇÃO:	19	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO:	0
DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL:	2	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		

## FERNANDO PARENTE GARCIA

Data de Nascimento: Sep 21, 1969  
 Sexo: Masculino  
 Nacionalidade: Brasileiro  
 E-mail: fernandoparente@ifce.edu.br  
 Abreviaturas: GARCIA, F. P.  
 Categoria: PERMANENTE  
 Horas de dedicação semanal na instituição: 40  
 Horas de dedicação semanal no programa: 20





Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

## TITULAÇÃO

Nível: Mestrado

Data da Titulação: Dec 15, 2005

Instituição da Titulação: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

País da Instituição da Titulação: Brasil

## EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

Iniciação científica:	0	Especialização:	0
Mestrado profissional:	0	Trabalho de conclusão de curso:	38
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:	7	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:	0	OUTRO:	0	PROGRAMA DE RÁDIO OU TV:	0
RELATÓRIO DE PESQUISA:	0	SERVIÇOS TÉCNICOS:	0		

## FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA

Data de Nascimento: Oct 15, 1986  
 Sexo: Feminino  
 Nacionalidade: Brasileiro  
 E-mail: raquel.silveira@hotmail.com  
 Abreviaturas: SILVEIRA, F. R. V.  
 Categoria: PERMANENTE  
 Horas de dedicação semanal na instituição: 40  
 Horas de dedicação semanal no programa: 20  
 Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

## TITULAÇÃO

Nível: Mestrado  
 Data da Titulação: Dec 10, 2013  
 Instituição da Titulação: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ  
 País da Instituição da Titulação: Brasil

## EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

Iniciação científica:	7	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:	1	ARTIGO EM PERIÓDICO:	6
LIVRO:	0	OUTRO:	0	PARTITURA MUSICAL:	0
TRABALHO EM ANAIS:	13	TRADUÇÃO:	0	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO:	4
CARTAS, MAPAS OU SIMILARES:	0	CURSO DE CURTA DURAÇÃO:	0	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO:	6
DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL:	3	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO:	0	DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA:	0
EDITORIA:	0	MANUTENÇÃO DE OBRA ARTÍSTICA:	0	MAQUETE:	0
ORGANIZAÇÃO DE EVENTO:	5	OUTRO:	0	PROGRAMA DE RÁDIO OU TV:	0
RELATÓRIO DE PESQUISA:	0	SERVIÇOS TÉCNICOS:	0		

## JOEL SILVA UCHOA

Data de Nascimento: Dec 8, 1986  
 Sexo: Masculino  
 Nacionalidade: Brasileiro  
 E-mail: joelsu@ime.usp.br  
 Abreviaturas: UCHOA, J. S.  
 Categoria: PERMANENTE  
 Horas de dedicação semanal na instituição: 40  
 Horas de dedicação semanal no programa: 20  
 Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ



## Plataforma Sucupira

**TITULAÇÃO**  
 Nível: Mestrado  
 Data da Titulação: Nov 14, 2012  
 Instituição da Titulação: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
 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:	1	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		

**REINALDO BEZERRA BRAGA**

Data de Nascimento: Oct 20, 1982  
 Sexo: Masculino  
 Nacionalidade: Brasileiro  
 E-mail: reinaldobraga@gmail.com  
 Abreviaturas: BRAGA, R. B.  
 Categoria: PERMANENTE  
 Horas de dedicação semanal na instituição: 40  
 Horas de dedicação semanal no programa: 20  
 Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

**TITULAÇÃO**

Nível: Doutorado  
 Data da Titulação: Oct 19, 2012  
 Instituição da Titulação: UNIVERSITÉ JOSEPH FOURIER - GRENOBLE I  
 País da Instituição da Titulação: França

**EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA**

Iniciação científica:	5	Especialização:	0
Mestrado profissional:	0	Trabalho de conclusão de curso:	2
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:	2
LIVRO:	0	OUTRO:	0	PARTITURA MUSICAL:	0
TRABALHO EM ANAIS:	15	TRADUÇÃO:	0	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO:	1
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		

**RONALDO FERNANDES RAMOS**

Data de Nascimento: May 2, 1967  
 Sexo: Masculino  
 Nacionalidade: Brasileiro  
 E-mail: ronaldo.ramos@gmail.com  
 Abreviaturas: RAMOS, Ronaldo F.  
 Categoria: PERMANENTE  
 Horas de dedicação semanal na instituição: 40  
 Horas de dedicação semanal no programa: 20  
 Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

**TITULAÇÃO**

Nível: Doutorado  
 Data da Titulação: Jun 30, 2003



Instituição da Titulação:  
País da Instituição da Titulação:

UNIVERSITÉ D'EVRY VAL D'ESSONE  
França

## EXPERIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

Iniciação científica:	0	Especialização:	0
Mestrado profissional:	2	Trabalho de conclusão de curso:	1
Doutorado:	0	Mestrado acadêmico:	1
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:	11	TRADUÇÃO:	0	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO:	0
CARTAS, MAPAS OU SIMILARES:	0	CURSO DE CURTA DURAÇÃO:	5	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO:	8
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		



## VÍNCULO DE DOCENTE ÀS DISCIPLINAS

## PROJETOS

## Avaliação e Controle da Qualidade da Informação Contextual em Ambientes Ubíquos de Saúde

Linha de Pesquisa: e-Health  
Data de Início: Dec 3, 2012  
Financiador: FUNCAP-CAPEs

## Descrição:

Programa FUNCAP/CAPEs de Pós-Doutorado para Jovens Doutores - PJD (Edital 07/2011).

## DOCENTES

Nome	Responsável	Categoria
ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA	NÃO	PERMANENTE
REINALDO BEZERRA BRAGA	SIM	PERMANENTE

## Analysing user trajectories for identification of patterns and extraction of points of interest

Linha de Pesquisa: Computação Móvel  
Data de Início: Jan 2, 2012  
Financiador: French Ministry of Foreign and European Affairs, French Ministry of Higher Education and Research e Irish Research Council for Science, Engineering and Technology

## Descrição:

O programa PHC Ulysses facilita missões internacionais de pesquisadores franceses e irlandeses para a troca de ideias inovadoras no tema do projeto proposto. O projeto de pesquisa foi aprovado na área de análise de trajetórias, usando dispositivos móveis, para identificar padrões de mobilidade e extrair pontos comuns de interesse entre dois ou mais usuários móveis.

## DOCENTES

Nome	Responsável	Categoria
REINALDO BEZERRA BRAGA	SIM	PERMANENTE

## Knowledge Discovery from Moving Objects (MOVE)

Linha de Pesquisa: Computação Móvel  
Data de Início: Aug 31, 2011  
Financiador: Programa europeu COST

## Descrição:

O conhecimento a partir de dados adquiridos sobre objetos móveis é essencial para otimizar os mecanismos de tomada de decisão em setores públicos e privados. Sabe-se que os dados sobre objetos em movimento tipicamente incluem trajetórias de objetos (i.e. seres humanos, veículos, animais e mercadorias), bem como as trajetórias de conceitos abstratos (por exemplo, a propagação de doenças). Enquanto que os registros do movimento são gerados em grandes volumes, os métodos para extrair informações úteis ainda necessitam de um mecanismo inteligente. Portanto, o projeto MOVE objetiva a criação de uma rede de colaboração capaz de aperfeiçoar os métodos de Tecnologia da Informação aplicados na extração deste conhecimento.

## DOCENTES

Nome	Responsável	Categoria
REINALDO BEZERRA BRAGA	SIM	PERMANENTE

## MAIS: Mobilidade, Alto desempenho, Interconexão e Segurança em redes de computadores

Linha de Pesquisa: Computação Móvel  
Data de Início: Feb 1, 2007  
Financiador: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ

## Descrição:

Este projeto corresponde à concessão de uma bolsa mensal de taxa de bancada de R\$2.000,00, denominada de bolsa Cientista do Nosso Estado,



## Plataforma Sucupira

atribuída aos 300 pesquisadores de maior produtividade do Estado do Rio de Janeiro. O principal objetivo deste projeto é consolidar um ambiente de pesquisa que assegure a formação e o aperfeiçoamento de estudantes e pesquisadores nos temas de redes sem fio, roteamento e segurança. Processo Faperj E-26/152393/2002, janeiro de 2007 a dezembro de 2008.

## DOCENTES

Nome	Responsável	Categoria
CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA	NÃO	PERMANENTE
REINALDO BEZERRA BRAGA	SIM	PERMANENTE

## SAMBA: Segurança, Autonomia, Mobilidade, uBiqüidade em redes Avançadas

**Linha de Pesquisa:** Computação Móvel  
**Data de Início:** Jun 1, 2007  
**Financiador:** COFECUB - Cooperação

## Descrição:

Projeto de Cooperação Internacional CAPES/COFECUB 549/07 - Este projeto visa consolidar um ambiente de pesquisa colaborativo nas áreas de segurança, redes autônomas, redes sem fio e redes avançadas, entre equipes brasileiras e francesas propiciando pesquisas conjuntas e o aperfeiçoamento de professores, pesquisadores e alunos. Este projeto tem como instituições participantes, pelo lado brasileiro, A Universidade Federal do Rio de Janeiro, a Universidade do Estado do Rio de Janeiro e o Laboratório Nacional de Computação Científica e, pelo lado francês, a Université Pierre et Marie Curie (Paris6), Université de Lille I, o Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA) Rhône-Alpes e o Centre National de la Recherche Scientifique (LAAS-CNRS).

## DOCENTES

Nome	Responsável	Categoria
CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA	NÃO	PERMANENTE
REINALDO BEZERRA BRAGA	SIM	PERMANENTE

## Projeto Zero CO2

**Linha de Pesquisa:** Computação Móvel  
**Data de Início:** Mar 10, 2010  
**Financiador:** Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, França

## Descrição:

O objetivo deste projeto é a criação automática de um diário de bordo por meio da utilização das informações capturadas pelos dispositivos móveis da tripulação de um veleiro.

## DOCENTES

Nome	Responsável	Categoria
REINALDO BEZERRA BRAGA	SIM	PERMANENTE

## SISA, Um Protótipo Baseado em Ontologia para Sistemas de Governança em Saúde: Um Estudo de Caso para Agravos de Dengue

**Linha de Pesquisa:** e-Health  
**Data de Início:** Jun 4, 2013  
**Financiador:** -

## Descrição:

SISA é uma aplicação sensível ao contexto para gestão em saúde. Ela utiliza a tecnologia de computação context-aware, baseado em regras de decisão, fazendo uso do Ginga, middleware da TV Digital Brasileira, para obter informações da saúde da família [12]. O SISA integra o domínio epidemiológico do projeto LARIISA, um sistema sensível ao contexto para suportar aplicações baseadas em ontologias destinadas à governança na tomada de decisão em ambientes de saúde. Um protótipo do SISA foi implementado sem o uso de ontologias, tendo como cenário os agravos de dengue no Estado do Ceará. O SISA é capaz de perceber o status de emergência epidemiológica e adaptar-se em tempo real a uma situação de risco, seja direcionando os agentes de saúde para verificar e solucionar um problema epidemiológico ou para sinalizar novos focos de dengue, por exemplo. O mapa epidemiológico, visualizado pelos gestores de saúde, (médicos, secretários de saúde, governador do estado, etc.), facilita a tomada de decisões de forma ágil e eficiente. Este projeto propõe a implementação do SISA fazendo uso de Ontologias.

## DOCENTES

Nome	Responsável	Categoria
FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA	NÃO	PERMANENTE
CESAR OLAVO DE MOURA FILHO	NÃO	PERMANENTE
ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA	SIM	PERMANENTE
REINALDO BEZERRA BRAGA	NÃO	PERMANENTE

## Cloud Lariisa, uma Plataforma para Integração de Dados para a Governança de Sistemas da Saúde Pública em Ambiente de Computação em Nuvens

**Linha de Pesquisa:** e-Health  
**Data de Início:** Apr 17, 2013  
**Financiador:** -

## Descrição:

O tema de governança (governance) vem sendo constantemente abordado pela literatura, e tem apontado novas tendências de administração pública e de gestão de políticas públicas. Um dos pilares para o estabelecimento da governança é adotar a tecnologia da informação como mecanismo para permitir a publicação e a distribuição da informação a todos os segmentos da sociedade. Certamente, a computação em nuvem surge como uma resposta adequada às necessidades da manipulação de grandes volumes de dados que precisam ser processados, integrados e disponibilizados para usuários e aplicações. Acreditamos fortemente que a aplicação de técnicas e métodos de integração de dados aliados à infraestrutura de computação em nuvens podem trazer grandes benefícios à integração sistêmica para as diversas aplicações do domínio de governança eletrônica. Este projeto propõe o desenvolvimento de uma plataforma de software que permitirá a publicação e a integração de dados abertos relacionados com a saúde pública em um ambiente de computação em nuvens. Entende-se por dados abertos aqueles que possuirão sua descrição definida através de um vocabulário comum especificado através de uma ontologia de domínio.



## DOCENTES

## Nome

CESAR OLAVO DE MOURA FILHO  
ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA

## Responsável

NÃO  
SIM

## Categoria

PERMANENTE  
PERMANENTE

**Diga-Saúde, um sistema de baixo custo para cuidados de saúde residencial baseado no modelo Brasileiro de TV Digital e em dispositivos móveis**

**Linha de Pesquisa:** e-Health  
**Data de Início:** Aug 21, 2013

**Financiador:**

## Descrição:

Sistemas baseados em Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) têm sido concebidos para suprir necessidades de cuidado domiciliar de saúde (home care). Porém, a maioria dos produtos hoje disponíveis no mercado são caros, existindo enorme necessidade de soluções de custo acessíveis à população de baixa renda. Este trabalho apresenta o DIGA-SAÚDE, um sistema de baixo custo para plataformas sensíveis ao contexto (contexto-aware concept) que disponibiliza serviços de home care, tendo como interfaces com o usuário tanto a TV Digital Interativa quanto os cada vez mais populares dispositivos móveis. Características de interatividade do GINGA, middleware do sistema brasileiro de TV digital, agregam mais funcionalidades ao DIGA SAUDE, tais como troca de mensagens e avisos, exibição de dicas de saúde, monitoramento de sinais e acompanhamento e administração do uso de medicamento do paciente, etc. Estas informações também servem de contexto para uma plataforma inteligente para tomada de decisão em saúde.

## DOCENTES

## Nome

FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
CESAR OLAVO DE MOURA FILHO  
ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
RONALDO FERNANDES RAMOS

## Responsável

NÃO  
NÃO  
SIM  
NÃO

## Categoria

PERMANENTE  
PERMANENTE  
PERMANENTE  
PERMANENTE

**LARIISA, uma plataforma orientada a contexto para tomada de decisão em sistemas de governança em saúde**

**Linha de Pesquisa:** e-Health  
**Data de Início:** Sep 2, 2009

**Financiador:**

## Descrição:

As principais contribuições tecnológicas do LARIISA do ponto de vista de comunicação são o uso do GINGA, o middleware da TV Digital brasileira (set-top-box) para a prover interatividade entre os mecanismos de governança em saúde e a família, e o uso do Cinturão Digital como infraestrutura de comunicação e o LARIISA como framework para a gestão inteligente e integrada do sistema. O projeto visa desenvolver uma plataforma de software complementar ao middleware de TV Digital terrestre brasileiro GINGA e um modelo de comunicação que fará com que um receptor GINGA seja responsável por controlar a entrada de mídias em uma residência (ambiente multi-rede) e oferecer uma plataforma para controle de comunicação em residências com foco em suporte a assistência a saúde.

## DOCENTES

## Nome

ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA

## Responsável

SIM

## Categoria

PERMANENTE

**Sistema Smart Integração - Sistema de integração inteligente de dispositivos de sensores e atuadores com protocolos legados ou de tecnologia proprietária**

**Linha de Pesquisa:** Computação Móvel  
**Data de Início:** Jan 15, 2013

**Financiador:**

## Descrição:

Sistema de integração de equipamentos com tecnologias legadas e/ou proprietárias às soluções padrão de Smart Grid. O processo contempla ainda a metodologia empregada na inserção de qualquer Dispositivo Elétrico (DEI) existente à infraestrutura e o sistema de gestão central completamente integrado.

## DOCENTES

## Nome

ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES

## Responsável

SIM

## Categoria

PERMANENTE

**Otimização Cross-Layer em Redes em Malha Sem fio com Múltiplos Rádios (CHAMADA UNIVERSAL MCTI/CNPq Nº 14/2013)**

**Linha de Pesquisa:** Computação Móvel  
**Data de Início:** Aug 1, 2013

**Financiador:**

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Descrição:

O objetivo desse projeto é desenvolver uma nova solução de roteamento cross-layer para otimizar as Redes em Malha Sem Fio Multi-Canal Multi-Rádio (WMN MCMR). Para alcançar esse objetivo, focaremos no desenvolvimento de uma nova métrica ciente da qualidade do enlace e de um novo protocolo de roteamento capaz de minimizar os problemas de sobrecarga resultantes do uso de múltiplos rádios.

## DOCENTES

## Nome

FERNANDO PARENTE GARCIA  
CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA  
REINALDO BEZERRA BRAGA

## Responsável

NÃO  
SIM  
NÃO

## Categoria

PERMANENTE  
PERMANENTE  
PERMANENTE

**Desenvolvimento de Novos Designs de Protótipos para Monitores, Celulares, TV Digital**

**Linha de Pesquisa:** Computação Móvel  
**Data de Início:** Apr 10, 2008

**Financiador:**

## Descrição:

Desenvolvimento de designs inovadores em software 3D e respectivos mock-ups de aparelhos celulares e acessórios, de monitores de computadores e



TV Digital, voltados ao mercado mundial.

**DOCENTES**

Nome

CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA

Responsável

SIM

Categoria

PERMANENTE

**Desenvolvimento Orientado a Modelos em Aplicações de TV Digital (Bolsa ProAPP-IFCE)**

Linha de Pesquisa: e-Health  
 Data de Início: Aug 23, 2012  
 Financiador: -

Descrição:

Resumo Durante o processo de produção de conteúdos interativos para a TV digital, são de grande importância ferramentas que auxiliem os envolvidos em todas as fases de desenvolvimento, desde a modelagem, passando pela implementação, até os testes e implantação. Neste sentido, a proposta deste trabalho é pesquisa sobre os benefícios da utilização de técnicas de Engenharia de Software Orientada a Modelos para dar suporte a todas as fases do desenvolvimento de aplicações para TV Digital. Desta forma serão propostas e analisadas diversas linguagens específicas de domínio, regras de transformação de modelos, ferramentas de suporte a adaptação e evolução de aplicações, entre outros mecanismos que viabilizem a criação e geração de aplicações interativas complexas.

**DOCENTES**

Nome

CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA

Responsável

SIM

Categoria

PERMANENTE

**Núcleo de Inovação e Excelência Tecnológica em Saúde - NextSAUDE**

Linha de Pesquisa: e-Health  
 Data de Início: Apr 2, 2013  
 Financiador: -

Descrição:

Este projeto propõe a criação de um Núcleo de Inovação e Excelência Tecnológica em Saúde, voltado para o desenvolvimento de soluções inovadoras com foco na aplicação das tecnologias de informação e comunicação (TICs) em saúde, com abrangência nacional, focado nos interesses do Ministério da Saúde do Brasil com a intervenção da DATASUS

**DOCENTES**

Nome

CESAR OLAVO DE MOURA FILHO  
 ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
 ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES

Responsável

NÃO  
 SIM  
 NÃO  
 NÃO

Categoria

PERMANENTE  
 PERMANENTE  
 PERMANENTE  
 PERMANENTE

**Clarinet (Avatar Project)**

Linha de Pesquisa: Computação Móvel  
 Data de Início: Jan 24, 2012  
 Financiador: Hewlett-Packard (HP)

Descrição:

O projeto visa desenvolver uma "entidade" na nuvem, denominada "Avatar" para gerenciar todos os dispositivos móveis e seus recursos de forma que o uso de tais recursos seja potencializado.

**DOCENTES**

Nome

JOEL SILVA UCHOA  
 ANTONIO DE BARROS SERRA

Responsável

NÃO  
 SIM

Categoria

PERMANENTE  
 PERMANENTE

**Auxílio ao desenvolvimento de uma ferramenta de reconhecimento de padrões em bancos de dados da área de seguros de saúde.**

Linha de Pesquisa: e-Health  
 Data de Início: Jun 7, 2011  
 Financiador: -

Descrição:

Desenvolvimento de ferramenta computacional de análise de riscos em seguro de saúde.

**DOCENTES**

Nome

RONALDO FERNANDES RAMOS

Responsável

SIM

Categoria

PERMANENTE

**Modelo de Previsão de Necessidade de Acompanhamento Médico**

Linha de Pesquisa: e-Health  
 Data de Início: Feb 16, 2010  
 Financiador: -

Descrição:

Modelo computacional que usa redes neurais artificiais para a previsão de pacientes que deverão utilizar procedimentos de alta complexidade. Parceria com a DYAD associados.

**DOCENTES**

Nome

RONALDO FERNANDES RAMOS

Responsável

SIM

Categoria

PERMANENTE



## PRODUÇÕES INTELECTUAIS

**CLUSTERING USER TRAJECTORIES TO FIND PATTERNS FOR SOCIAL INTERACTION APPLICATIONS**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**A CONTEXT-AWARE WEB CONTENT GENERATOR BASED ON PERSONAL TRACKING**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**A MULTI-LAYER DATA REPRESENTATION OF TRAJECTORIES IN SOCIAL NETWORKS BASED ON POINTS OF INTEREST**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**RETENTION: A REACTIVE TRUST-BASED MECHANISM TO DETECT AND PUNISH MALICIOUS NODES IN AD HOC GRID ENVIRONMENTS**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**CLARIISA, A CONTEXT-AWARE FRAMEWORK BASED ON GEOLOCATION FOR A HEALTH CARE GOVERNANCE SYSTEM**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**GEOSPIN: AN APPROACH FOR GEOCAST ROUTING BASED ON SPATIAL INFORMATION IN VANETS**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**MOBILE PHOTO RECOMMENDATION AND LOGBOOK GENERATION FROM CONTEXT-TAGGED IMAGES**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
 Tipo: TECNICA  
 Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**UNDERSTANDING GEOGRAPHIC ROUTING IN VEHICULAR AD HOC NETWORKS**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**UMA FERRAMENTA PARA GERAÇÃO DE DIÁRIOS DE BORDO DIGITAIS USANDO ANOTAÇÃO CONTEXTUAL E CONTEÚDO MULTIMÍDIA.**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**CAPTAIN: A CONTEXT-AWARE SYSTEM BASED ON PERSONAL TRACKING**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS



Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**A TRAJECTORY CORRELATION ALGORITHM BASED ON USERS' DAILY ROUTINES**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**INTEGRATING MOBILE DEVICES IN A BRAZILIAN HEALTH GOVERNANCE FRAMEWORK**

Autor: CESAR OLAVO DE MOURA FILHO  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**UM PRONTUÁRIO ELETRÔNICO LARISSA-DATASUS SENSÍVEL AO CONTEXTO**

Autor: CESAR OLAVO DE MOURA FILHO  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**CLOUD LARISSA, A PLATFORM FOR DATA INTEGRATION OF PUBLIC HEALTH SYSTEMS IN CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT**

Autor: CESAR OLAVO DE MOURA FILHO  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**A HOME CARE PROTOTYPE BASED ON THE DIGITAL TV BRAZILIAN SYSTEM FOR A HEALTH MANAGEMENT SYSTEM**

Autor: CESAR OLAVO DE MOURA FILHO  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**APPLYING ONTOLOGY AND CONTEXT AWARENESS CONCEPTS ON HEALTH MANAGEMENT SYSTEM: A DENGUE CRISIS STUDY CASE**

Autor: CESAR OLAVO DE MOURA FILHO  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**TOWARDS A COST-EFFECTIVE HOME CARE FOR A PUBLIC HEALTH MANAGEMENT SYSTEM IN BRAZIL**

Autor: CESAR OLAVO DE MOURA FILHO  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**EVOLUINDO UM SISTEMA DE MONITORAMENTO PASSIVO ENERGETICAMENTE EFICIENTE PARA REDES DE SENSORES SEM FIO**

Autor: FERNANDO PARENTE GARCIA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2014  
 Destaque: NÃO

**SISTEMA DE MONITORAMENTO PASSIVO PARA RSSF - SOLUÇÕES EXISTENTES E UMA NOVA PROPOSTA ENERGETICAMENTE EFICIENTE**

Autor: FERNANDO PARENTE GARCIA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**AValiação de desempenho de mecanismos de segurança para redes de sensores sem fio**

Autor: FERNANDO PARENTE GARCIA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**AN ENERGY-EFFICIENT PASSIVE MONITORING SYSTEM FOR WIRELESS SENSOR NETWORKS**





Autor: FERNANDO PARENTE GARCIA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DOS ALGORITMOS CRIPTOGRÁFICOS SKIPJACK E RC5 PARA REDES DE SENSORES SEM FIO**

Autor: FERNANDO PARENTE GARCIA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO



**ARQUITETURA DINÂMICA PARA PERSONALIZAÇÃO DE SITES DE NOTÍCIAS**

Autor: CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**A PESQUISA DO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE ORIENTADO A MODELOS NO BRASIL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA**

Autor: CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**UM SOFTWARE DE ELABORAÇÃO DE TEMPLATES E ESTILOS ARQUITETURAIS PARA APLICAÇÕES EM TV DIGITAL INTERATIVA**

Autor: CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**UM AMBIENTE UBÍQUO PARA O SUPORTE AO COMPARTILHAMENTO DE RECURSOS EDUCATIVOS**

Autor: CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**ABORDAGEM COMBINADA PARA RECOMENDAÇÃO PERSONALIZADA UTILIZANDO O GUIA DE PROGRAMAÇÃO ELETRÔNICO**

Autor: CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**LOCPN: REDES DE PETRI COLORIDAS NA PRODUÇÃO DE OBJETOS DE APRENDIZAGEM.**

Autor: CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**SPECIFYING DISTRIBUTED ARCHITECTURAL STYLES**

Autor: CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**APLICATIVO PARA MOBILIDADE URBANA PARA A CIDADE DE FORTALEZA&#8208;CE**

Autor: CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**VCDL: UMA PROPOSTA DE FRAMEWORK PARA A GERAÇÃO DE LINGUAGENS VISUAIS ESPECÍFICAS DE DOMÍNIO ON&#8208;LINE**

Autor: CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO



**IMPLANTAÇÃO DA TECNOLOGIA EM GRUPO RESISTENTE A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

Autor: CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**MULTV: PROPOSTA DE INTERFACE PARA FERRAMENTA MULTIUSUÁRIO PARA DESENVOLVIMENTO ONLINE DE APLICAÇÕES DE TV DIGITA**

Autor: CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**MVC COM ORGANIZAÇÃO MODULAR**

Autor: CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**USABLE - A COMMUNICATION FRAMEWORK FOR UBIQUITOUS SYSTEMS**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2014  
 Destaque: NÃO

**A PROBLEM-SOLVING AGENT TO TESTE RATIONAL AGENTS: A CASE STUDY WITH REACTIVE AGENTS**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2014  
 Destaque: NÃO

**SELEÇÃO DE CASOS DE TESTE PARA AGENTES RACIONAIS**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO  
 Data da produção: 01/01/2014  
 Destaque: NÃO

**UM AGENTE DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE SELEÇÃO DE CASOS DE TESTE DE AGENTES RACIONAIS**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA PARA GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE CÓDIGO-FONTE NA LINGUAGEM C#.NET**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**GAUC#, UMA FERRAMENTA CAPAZ DE GERAR CÓDIGO AUTOMÁTICO NA LINGUAGEM C#**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**TOWARDS AN INTEGRATED DEVELOPMENT ENVIRONMENT FOR BUILDING SEMANTIC CONTEXT-AWARE APPLICATIONS**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**AGENTES RACIONAIS PARA O TESTE DE AGENTES RACIONAIS**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO  
 Data da produção: 01/01/2013



**Destaque:** NÃO

**UM AGENTE DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE SELEÇÃO DE CASOS DE TESTE DE AGENTES RACIONAIS**

**Autor:** FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
**Tipo:** TECNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO  
**Data da produção:** 01/01/2013  
**Destaque:** NÃO

**UMA ABORDAGEM PARA TESTES AUTOMATIZADOS NO CONTEXTO DO CONTROLE DE QUALIDADE DE SOFTWARES**

**Autor:** FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA

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

**MODEL ORIENTED APPROACH TO CODE GENERATION FOR MAS**

**Autor:** FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA

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

**AGENTES RACIONAIS PARA O TESTE DE AGENTES RACIONAIS**

**Autor:** FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA

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

**UMA ABORDAGEM PARA MAXIMIZAR A EFICIÊNCIA DOS TESTES NO CONTEXTO DA GARANTIA DA QUALIDADE DO SOFTWARE**

**Autor:** FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA

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

**ANÁLISE DO DESEMPENHO DE APLICAÇÕES .NET NO CONTEXTO DO DESENVOLVIMENTO EM CAMADAS**

**Autor:** FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA

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

**UMA ABORDAGEM PARA TESTE AUTOMATIZADO NO CONTEXTO DO CONTROLE DE QUALIDADE DE SOFTWARES**

**Autor:** FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA

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

**DESENVOLVIMENTO ORIENTADO A TESTES: BENEFÍCIOS, TÉCNICAS E LIMITAÇÕES**

**Autor:** ANTONIO DE BARROS SERRA

**Tipo:** TECNICA  
**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

**SISTEMAS CORPORATIVOS**

**Autor:** ANTONIO DE BARROS SERRA  
**Tipo:** TECNICA  
**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

**CINTURÃO DIGITAL DO CEARÁ E GESTÃO DE TI**

**Autor:** ANTONIO DE BARROS SERRA  
**Tipo:** TECNICA  
**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

**III CONGRESSO TECNOLÓGICO DA INFOBRASIL 2010**

**Autor:** ANTONIO DE BARROS SERRA  
**Tipo:** TECNICA



Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO  
 Data da produção: 01/01/2010  
 Destaque: NÃO

**A FRAMEWORK FOR THE PERFORMANCE ANALYSIS OF WEB SERVICES ORCHESTRATED WITH BP4WS**

Autor: ANTONIO DE BARROS SERRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2009  
 Destaque: NÃO



**UMA SOLUÇÃO PARA AUMENTAR A DISPONIBILIDADE DE SERVIÇOS EM CLUSTERS DE SERVIDORES WEB BASEADA EM SISTEMAS MULTIAGENTES**

Autor: ANTONIO DE BARROS SERRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2009  
 Destaque: NÃO

**A FRAMEWORK FOR THE PERFORMANCE ANALYSIS OF SERVICE ORIENTED SOFTWARE**

Autor: ANTONIO DE BARROS SERRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2009  
 Destaque: NÃO

**GESTÃO DA QOS EM ARQUITETURAS DE GRADES COMPUTACIONAIS ORIENTADAS A SERVIÇOS**

Autor: ANTONIO DE BARROS SERRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2009  
 Destaque: NÃO

**PERFORMANCE ANALYSIS OF SERVICE ORIENTED SOFTWARE**

Autor: ANTONIO DE BARROS SERRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO  
 Data da produção: 01/01/2009  
 Destaque: NÃO

**INTERACTIVE DIGITAL TELEVISION IN BRAZIL: TECHNICAL AND SOCIAL ASPECTS**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2009  
 Destaque: NÃO

**IMPLEMENTING HOME CARE APPLICATION IN BRAZILIAN DIGITAL TV**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2009  
 Destaque: NÃO

**EXPERIÊNCIA NA UNIVERSALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DIGITAIS PARA A FORMAÇÃO DE JOVENS: O CINTURÃO DIGITAL E O E-JOVEM**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2009  
 Destaque: NÃO

**PIRAMBU DIGITAL, A SOCIAL INCLUSION PROJECT USING INFORMATION TECHNOLOGY**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2009  
 Destaque: NÃO

**TELEBRÁS E A VEZ DO BRASIL**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2009  
 Destaque: NÃO

**ENTREVISTA SOBRE TV DIGITAL AO JORNAL DIÁRIO DO NORDESTE**



**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
**Data da produção:** 01/01/2009  
**Destaque:** NÃO

**MULTI-CHANNEL MULTI-INTERFACE WIRELESS MESH NETWORKS**

**Autor:** CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** TECNICA  
**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

**UM FRAMEWORK MDE PARA A CRIAÇÃO DE CENÁRIOS PEDAGÓGICOS AUTOMATIZADOS**

**Autor:** CESAR OLAVO DE MOURA FILHO  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA

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

**PATTERNS AS THE FIRST STEP TOWARDS THE GENERATION OF LEARNING SCENARIOS**

**Autor:** CESAR OLAVO DE MOURA FILHO  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** LIVRO  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

**PIRAMBU DIGITAL, A SOCIAL INCLUSION PROJECT USING INFORMATION TECHNOLOGY**

**Autor:** CESAR OLAVO DE MOURA FILHO  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2009  
**Destaque:** NÃO

**DESIGNING E-LEARNING APPLICATIONS**

**Autor:** CESAR OLAVO DE MOURA FILHO  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** LIVRO  
**Data da produção:** 01/01/2009  
**Destaque:** NÃO

**CONEXT-U: A CONTEXT-AWARE EXCEPTION HANDLING MECHANISM FOR TASK-BASED UBIQUITOUS SYSTEMS**

**Autor:** REINALDO BEZERRA BRAGA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2014  
**Destaque:** NÃO

**INTEGRANDO SOLUÇÕES DE TELEFONIA IP A UMA REDE GOVERNAMENTAL DE LARGA ESCALA**

**Autor:** ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2013  
**Destaque:** NÃO

**SEGURANÇA APLICADA À VOIP: ASPECTOS E SOLUÇÕES**

**Autor:** ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2013  
**Destaque:** NÃO

**GATEWAY DE PROTOCOLOS LEGADOS PARA SMART GRID: UMA ABORDAGEM BASEADA EM LINGUAGEM PYTHON**

**Autor:** ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2013  
**Destaque:** NÃO

**SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE GATEWAY PARA PROTOCOLOS SMART GRID BASEADO EM WEB**

**Autor:** ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2013  
**Destaque:** NÃO



**AVALIANDO O USO DE TRIPLE MODULAR REDUNDANCY EM PROTOCOLOS DE ROTEAMENTO DE REDES**

Autor: ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**TEST HARNESS ON A PRECONDITIONED CONJUGATE GRADIENT SOLVER ON GPUS: AN EFFICIENCY ANALYSIS**

Autor: ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**PROGRAMA DO IFCE NA RÁDIO UNIVERSITÁRIA**

Autor: ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
 Tipo: TECNICA  
 Subtipo: PROGRAMA DE RÁDIO OU TV  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**TEST HARNESS ON A PRECONDITIONED CONJUGATE GRADIENT SOLVER ON GPUS: AN EFFICIENCY ANALYSIS**

Autor: ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**GREEN HIGH PERFORMANCE COMPUTING FOR ELECTRICAL MACHINE SIMULATION: A GPU-BASED APPROACH**

Autor: ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**AN MDE APPROACH FOR AUTOMATIC CODE GENERATION FROM UML/MARTE TO OPENCL**

Autor: ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**AUTOMATIC MULTI-GPU CODE GENERATION APPLIED TO SIMULATION OF ELECTRICAL MACHINES**

Autor: ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**AN MDE APPROACH FOR CODE GENERATION TO GPGPU: APPLICATION TO ELECTRICAL MACHINES SIMULATION**

Autor: ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: LIVRO  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**HARNESSING THE POWER OF GPUS WITHOUT LOSING ABSTRACTIONS IN SAC AND ARRAYOL: A COMPARATIVE STUDY**

Autor: ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**AUTOMATIC MULTI-GPU CODE GENERATION APPLIED TO SIMULATION OF ELECTRICAL MACHINES**

Autor: ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**A MODELING APPROACH BASED ON UML/MARTE FOR GPU ARCHITECTURE**

Autor: ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011



**USING ARRAYOL TO IDENTIFY POTENTIALLY SHAREABLE DATA IN THREAD WORK-GROUPS OF GPU**

Autor: ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
Tipo: BIBLIOGRAFICA  
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
Data da produção: 01/01/2011  
Destaque: NÃO

**PROGRAMMING MASSIVELY PARALLEL ARCHITECTURES USING MARTE: A CASE STUDY**

Autor: ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
Tipo: BIBLIOGRAFICA  
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
Data da produção: 01/01/2011  
Destaque: NÃO

**AN MDE APPROACH FOR AUTOMATIC CODE GENERATION FROM MARTE TO OPENCL**

Autor: ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
Tipo: TECNICA  
Subtipo: RELATÓRIO DE PESQUISA  
Data da produção: 01/01/2011  
Destaque: NÃO

**ENABLING TRACEABILITY IN AN MDE APPROACH TO IMPROVE PERFORMANCE OF GPU APPLICATIONS**

Autor: ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
Tipo: TECNICA  
Subtipo: RELATÓRIO DE PESQUISA  
Data da produção: 01/01/2011  
Destaque: NÃO

**UM SISTEMA MULTIAGENTES PARA O ESCALONAMENTO DE ATIVIDADES EM TIMES DE ROBÔS BASEADO EM COALIZÕES SOBREPOSTAS**

Autor: ANTONIO DE BARROS SERRA  
Tipo: BIBLIOGRAFICA  
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
Data da produção: 01/01/2011  
Destaque: NÃO

**UM SISTEMA AUTÔNOMO PARA A COORDENAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS BASEADA EM COALIZÕES SOBREPOSTAS**

Autor: ANTONIO DE BARROS SERRA  
Tipo: BIBLIOGRAFICA  
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
Data da produção: 01/01/2011  
Destaque: NÃO

**A MANAGEMENT SCHEME OF SRLG-DISJOINT PROTECTION PATH**

Autor: JOEL SILVA UCHOA  
Tipo: BIBLIOGRAFICA  
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
Data da produção: 01/01/2009  
Destaque: NÃO

**PERFORMANCE EVALUATION OF BP4PEOPLE SPECIFICATIONS INTEGRATE HUMAN INTERACTIONS INTO BUSINESS PROCESS**

Autor: ANTONIO DE BARROS SERRA  
Tipo: BIBLIOGRAFICA  
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
Data da produção: 01/01/2010  
Destaque: NÃO

**MODEL METHOD FOR THE TRANSFORMATION OF BP4PEOPLE INTO GENERALIZED STOCHASTIC PETRI NETS**

Autor: ANTONIO DE BARROS SERRA  
Tipo: BIBLIOGRAFICA  
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
Data da produção: 01/01/2010  
Destaque: NÃO

**A SEMANTIC FRAMEWORK FOR RESOURCE DISCOVERY BASED ON ONTOLOGY**

Autor: ANTONIO DE BARROS SERRA  
Tipo: BIBLIOGRAFICA  
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
Data da produção: 01/01/2010  
Destaque: NÃO

**PERFORMANCE ANALYSIS OF WEB SERVICES ORCHESTRATED WITH WS-BP4PEOPLE**

Autor: ANTONIO DE BARROS SERRA  
Tipo: BIBLIOGRAFICA



Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO  
 Data da produção: 01/01/2010  
 Destaque: NÃO

#### AGENTES RACIONAIS PARA O TESTE DE AGENTES RACIONAIS

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA

Tipo: TECNICA  
 Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

#### CAFÉ EMPRESARIAL

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: TECNICA  
 Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

#### III SEMANA DA TECNOLOGIA, INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: TECNICA  
 Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

#### 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON ADVANCES IN ICT INFRASTRUCTURES AND SERVICES

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: TECNICA  
 Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

#### I SEMINÁRIO DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: TECNICA  
 Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

#### PROJETO DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA DO IFCE

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: TECNICA  
 Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

#### PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: TECNICA  
 Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

#### PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA - PRONATEC

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: TECNICA  
 Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

#### AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIGIÊNICO SANITÁRIAS DE LEITE INFORMAL NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

#### ANÁLISE DAS CONDIÇÕES SANITÁRIAS DOS MANIPULADORES DE VENDA DE LEITE INFORMAL NO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CEARÁ

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO





**AVALIAÇÃO DOS IDOSOS EM UMA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO MUNICÍPIO DE CAMOCIM - CE**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**ANÁLISE DE SOLUÇÕES DE CONDIÇÃO DE DISPUTA POR RECURSOS UTILIZANDO O PROBLEMA PRODUTOR-CONSUMIDOR**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**GESTÃO DE PROJETO COM SCRUM: UM ESTUDO DE CASO**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**ANÁLISE DO DESEMPENHO DE APLICAÇÕES. NET NO CONTEXTO DO DESENVOLVIMENTO EM CAMADAS**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**ESTUDO COMPARATIVO DE DESEMPENHO ENTRE BANCO DE DADOS ASSOCIADOS AO DRIVER .NET**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**ESTUDO COMPARATIVO DA UTILIZAÇÃO DAS METODOLOGIAS ÁGEIS XP E SCRUM EM UM PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**ANÁLISE COMPARATIVA DA TAXA DE TRANSMISSÃO DE DIFERENTES DISPOSITIVOS UTILIZADOS EM REDES LAN**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**IMPORTÂNCIA DE TESTES SISTÊMICOS PARA A QUALIDADE DO SOFTWARE**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**ANÁLISE DAS CONDIÇÕES SANITÁRIAS DOS MANIPULADORES DE VENDA DE LEITE INFORMAL NO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CEARÁ**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**BANCO DE DADOS**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: TECNICA  
 Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**II SEMANA DE TECNOLOGIA, INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (II SETIC)**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
 Tipo: TECNICA  
 Subtipo: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO



**A ESCOLA NO TEMPO DO FACEBOOK... DOS ROLEZINHOS**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2014  
 Destaque: NÃO

**A ÚLTIMA LIÇÃO**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2014  
 Destaque: NÃO

**CUCA NELES!**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2014  
 Destaque: NÃO

**PARA QUE SERVEM OS DOUTORES**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2014  
 Destaque: NÃO

**CLOUD LARIISA, A PLATFORM FOR DATA INTEGRATION TO A SYSTEM OF GOVERNANCE IN HEALTH**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**A HOME CARE PROTOTYPE BASED ON THE DIGITAL TV BRAZILIAN SYSTEM FOR A HEALTH MANAGEMENT SYSTEM**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**APPLYING ONTOLOGY AND CONTEXT AWARENESS CONCEPTS ON HEALTH MANAGEMENT SYSTEM: A DENGUE CRISIS STUDY CASE**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**CLARIISA, A CONTEXT-AWARE FRAMEWORK BASED ON GEOLOCATION FOR A HEALTH CARE GOVERNANCE SYSTEM**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**DIGA-ENERGIA, UMA PLATAFORMA DE SERVIÇOS AO USUÁRIO UTILIZANDO SMART GRID E O MIDDLEWARE GINGA**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**TOWARDS A COST-EFFECTIVE HOME CAR FOR A PUBLIC HEALTH SYSTEM IN BRASIL**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**UMA COMPARAÇÃO DOS PADRÕES REST CS SOAP APLICADOS AO LINK DATA MUSHUP DO PROJETO LARIISA**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA



Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

#### UM PROTÓTIPO WEB PARA A COLETA DE SINAIS VITAIS BASEADO EM GEOLOCALIZAÇÃO

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

#### TOWARDS AN INTEGRATED DEVELOPMENT ENVIRONMENT FOR BUILDING SEMANTIC CONTEXT-AWARE APPLICATIONS

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

#### ANÁLISE DO PROCESSO DE INTERPRETAÇÃO DO CONHECIMENTO: CENÁRIOS DE APLICAÇÃO PARA O LARIISA

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

#### CEARENSE VISITA A WORD MOBILE CONGRESS

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

#### AND THE OSCAR GOES TO ... DONA MOCINHA

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

#### AO INFINITO E ALÉM... DOS POLÍTICOS

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

#### ACORDA PESSOAL. PAPAI CHEGOOU!

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

#### AGENTE DE SAÚDE, UM ASTISTA DO CINE HOLLIÚDE

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

#### ÁÍ DENTRO VOSSA EXCELÊNCIA

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

#### HTTP://AMAUROBOLIVEIRA.WORDPRESS.COM/EXTENSAO/ARTIGOS/2013-2/

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

#### A ESCOLA NO TEMPO DO GOOGLE

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA



Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**SHAKESPEARE HE-MAN E O PROF PARDAL**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**A INTERNET BURRA E A INTELIGÊNCIA AMERICANA**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**UM DRAGÃO QUE COSPE BYTES**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**O ESPELHO DE DORIAN GREY**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**ELE EM PRIMEIRO LUGAR**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**NO MEIO DO CAMINHO TINHA UMA CRÔNICA**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**ESTUDO DE SOLUÇÕES INTELIGENTES PARA GESTÃO DAS REDES DE ELETRICIDADE**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**INTEGRAÇÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE UTILIZANDO O FRAMEWORK LARISSA**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**PAOLA, UMA FERRAMENTA DE DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES BASEADAS EM ONTOLOGIAS PARA O PROJETO LARISSA**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**DIGA SAÚDE - UMA PROPOSTA DE SISTEMA DE APOIO A SERVIÇOS DE ATENDIMENTO DOMICILIAR DE SAÚDE**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO



**A TOOL FOR DEVELOPING CONTEXT-AWARE APPLICATIONS FOR HEALTH SYSTEMS IN DATA PUBLISHING ENVIRONMENT**  
 Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**SISA - A CONTEXT-AWARE PROTOTYPE APPLIED TO DENGUE CRISIS SCENARIO, A PROOF OF CONCEPT FOR THE LARIISA PROJECT**  
 Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA

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

**LARISSA 2.0 - A PLATFORM FOR DATA INTEGRATION OF PUBLIC HEALTH SYSTEMS IN CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT**  
 Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA

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

#### POLÍTICA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: LIVRO  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

#### EM NOME DA MÃE

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

#### ENTRE TABLETS E LOUSAS DIGITAIS

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

#### A UNIVERSIDADE É DO POVO COMO O CÉU É DO ...

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

#### UMA TARDE COM SÓCRATES

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

#### O "KAMARADA" E OS CAMARADAS

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

#### AS "PARTÍCULAS" DE DEUS

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

#### POLÍTICA DE C&T - IX FORUM CIC

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA



Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**MICHELANGELO PARA PREFEITO**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**EM NOME DO PAI**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**AO GOSTO DE TODOS**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**PIRAMBU DIGITAL DE HELIO PINHEIRO**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**BRAZILIAN DREAM**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**CAPITÃO DA MINHA ALMA**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**NAB SHOW, O FUTURO ABRE AS PORTAS**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**CRÍATIVA JUSTA E SOLIDÁRIA**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**INTEGRATING MOBILE DEVICES IN A BRAZILIAN HEALTH GOVERNANCE FRAMEWORK**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**UM PROTÓTIPO SENSÍVEL AO CONTEXTO PARA GOVERNANÇA DE SAÚDE**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**PELADA - UM PRONTUÁRIO ELETRÔNICO LARISSA-DATASUS SENSÍVEL AO CONTEXTO**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA



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

**O DESPERTAR DA DIFERENÇA NUMA MANHÃ DO POVO**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**TEM CEARENSE PELOS CORREDORES DA CEBIT**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**O VALE DO SILICIO É BEM ALI**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**PRISAO PERPETUA NA IDADE DA PEDRA**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**TABLET, O ÚLTIMO DOS MOICANOS**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**FAUSTO, O BLOCO DO PRAZER**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**POLÍTICA E PAIXAO**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**IA, 10 ANOS DE MUITO AXE NA TERRA DO FORRO**

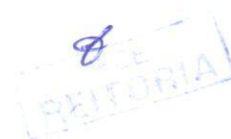
Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**O POVO ESTÁ NU**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**QUANDO VIER A SEGUNDA-FEIRA**

Autor: ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**PHD DO MAL ... NA IDADE DA PEDRA**

## Plataforma Sucupira

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
**Data da produção:** 01/01/2011  
**Destaque:** NÃO

## É PRECISO ... E URGENTE

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
**Data da produção:** 01/01/2011  
**Destaque:** NÃO

## O SERTÃO VAI VIRAR MAR ... DE DADOS

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
**Data da produção:** 01/01/2011  
**Destaque:** NÃO

## UM PAÍS CHAMADO PETROBRAS

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
**Data da produção:** 01/01/2011  
**Destaque:** NÃO

## SE ELE FOR EU VOU

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
**Data da produção:** 01/01/2011  
**Destaque:** NÃO

## PIMENTER-L, O COMPUTADOR 24H SENSÍVEL AO CONTEXTO PARA APLICAÇÕES EM SAÚDE

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

## IMPLEMENTING COMPONENTS ON THE LARIISA, A HOME CARE APPLICATION USING BRAZILIAN DTV

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

## A CONTEXT-AWARE FRAMEWORK FOR HEALTH CARE GOVERNANCE DECISION-MAKING SYSTEMS: A MODEL BASED ON THE BRAZILIAN DIGITAL TV

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

## UM MODELO DE INCLUSÃO SOCIAL COM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

## A HOME CARE COMPONENTS OF THE LARIISA BASES ON THE BRAZILIAN DIGITAL TV MODEL

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

## A TV DE TIRIRICA

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO





**A ESCOLA DA MINHA VIDA**

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

**A DAMA DAS LETRAS**

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

**O VALOR DA ÉTICA**

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

**O CRONISTA DA CIDADE**

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

**DEU BRASIL, DEU TELEBRÁS**

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

**NAVEGAR É PRECISO**

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

**A TV DA INCLUSÃO DIGITAL**

**Autor:** ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

**EUROMICRO/DSD**

**Autor:** ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
**Tipo:** TECNICA  
**Subtipo:** ORGANIZAÇÃO DE EVENTO  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

**PARALLEL SPARSE MATRIX SOLVER ON THE GPU APPLIED TO SIMULATION OF ELECTRICAL MACHINES**

**Autor:** ANTONIO WENDELL DE OLIVEIRA RODRIGUES  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2009  
**Destaque:** NÃO

**GERAÇÃO DE APLICAÇÕES HIPERMÍDIA PARA TELEVISÃO DIGITAL BASEADA EM DESENVOLVIMENTO ORIENTADO A MODELOS**

**Autor:** CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2009  
**Destaque:** NÃO

**PROPOSTA PARA UM SOFTWARE PARA OTIMIZAÇÃO DO CÁLCULO DE ROTAS PARA GPS**

**Autor:** CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2009



**Destaque:** NÃO

**MODELO VISUAL DE SINCRONISMO DE MÍDIAS PARA DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES PARA TV DIGITAL**

**Autor:** CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2009  
**Destaque:** NÃO

**UM AMBIENTE DE SIMULAÇÃO E TESTES DE APLICAÇÕES DE TV DIGITAL INTERATIVA**

**Autor:** CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2009  
**Destaque:** NÃO

**UMA PROPOSTA DE ARQUITETURA PARA PERSONALIZAÇÃO DE SITES DE NOTÍCIAS**

**Autor:** CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2009  
**Destaque:** NÃO

**UMA FERRAMENTA DE ELABORAÇÃO DE ESTILOS ARQUITETURAIS DE SOFTWARE PARA APLICAÇÕES DE TV DIGITAL INTERATIVA**

**Autor:** CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2009  
**Destaque:** NÃO

**MULTV: UMA FERRAMENTA DE AUTORIA DE APLICAÇÕES INTERATIVAS PARA O SISTEMA BRASILEIRO DE TV DIGITAL**

**Autor:** CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2009  
**Destaque:** NÃO

**ARQUITETURA DE GERAÇÃO DE CONTEÚDO PERSONALIZADO PARA SITES DE NOTÍCIAS**

**Autor:** CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2009  
**Destaque:** NÃO

**UMA FERRAMENTA DE ELABORAÇÃO DE ESTILOS ARQUITETURAIS E TEMPLATES PARA APLICAÇÕES EM TV DIGITAL INTERATIVA**

**Autor:** CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2009  
**Destaque:** NÃO

**ABORDAGEM COMBINADA PRA RECOMENDAÇÃO PERSONALIZADA UTILIZANDO O GUIA DE PROGRAMAÇÃO ELETRÔNICO**

**Autor:** CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

**PADRÕES DE PROJETOS PARA JOGOS**

**Autor:** CIDCLEY TEIXEIRA DE SOUZA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

**COMPUTAÇÃO EM NUVEM - UMA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA SOBRE OS RISCOS DE VOARTÃO ALTO**

**Autor:** FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS  
**Data da produção:** 01/01/2010  
**Destaque:** NÃO

**ANÁLISE DOS BENEFÍCIOS DA NORMALIZAÇÃO NA MODELAGEM DO BANCO DE DADOS**

**Autor:** FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
**Tipo:** BIBLIOGRAFICA  
**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS



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

**COMPUTAÇÃO EM NUVEM - UMA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA SOBRE OS RISCOS DE VOARTÃO ALTO**

Autor: FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA  
Tipo: TECNICA  
Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO  
Data de produção: 01/01/2010  
Destaque: NÃO

**MODELOS PROBABILÍSTICOS DE CONFIANÇA PARA GRADES COMPUTACIONAIS AD HOC**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
Tipo: BIBLIOGRAFICA  
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
Data de produção: 01/01/2009  
Destaque: NÃO

**AUDITORIA EM SISTEMAS CORPORATIVOS USANDO PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A ASPECTOS EM APLICAÇÕES .NET - UM ESTUDO DE CASO**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
Tipo: BIBLIOGRAFICA  
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
Data de produção: 01/01/2009  
Destaque: NÃO

**ANÁLISE DE MODELOS DE CONFIANÇA PARA GRADES COMPUTACIONAIS AD HOC**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
Tipo: BIBLIOGRAFICA  
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
Data de produção: 01/01/2009  
Destaque: NÃO

**A IMPORTÂNCIA DA GERÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
Tipo: BIBLIOGRAFICA  
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
Data de produção: 01/01/2009  
Destaque: NÃO

**AUXILIANDO O DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE COM QUALIDADE UTILIZANDO TESTES UNITÁRIOS**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
Tipo: BIBLIOGRAFICA  
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
Data de produção: 01/01/2009  
Destaque: NÃO

**SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE MODELOS DE CONFIANÇA EM GRADES COMPUTACIONAIS AD HOC**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
Tipo: BIBLIOGRAFICA  
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
Data de produção: 01/01/2009  
Destaque: NÃO

**UM MECANISMO EFICIENTE DE CONFIANÇA PARA A DETECÇÃO E PUNIÇÃO DE USUÁRIOS MALICIOSOS EM GRADES PEER-TO-PEER**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
Tipo: BIBLIOGRAFICA  
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
Data de produção: 01/01/2010  
Destaque: NÃO

**TRAJECTORIES OF INTEREST**

Autor: REINALDO BEZERRA BRAGA  
Tipo: BIBLIOGRAFICA  
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
Data de produção: 01/01/2010  
Destaque: NÃO

**A NOVEL APPROACH FOR LABELING HEALTH INSURANCE DATA FOR CARDIOVASCULAR DISEASE CLASSIFICATION**

Autor: RONALDO FERNANDES RAMOS  
Tipo: BIBLIOGRAFICA  
Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
Data de produção: 01/01/2013  
Destaque: NÃO

**MADI: SISTEMA INFORMATIZADO PARA PLANEJAMENTO DE CONTEÚDOS DIDÁTICOS DIGITAIS PARA EAD**

Autor: RONALDO FERNANDES RAMOS



Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**MADI- SISTEMA INFORMATIZADO PARA PLANEJAMENTO DA MATRIZ DE DESIGN INSTRUCIONAL**

Autor: RONALDO FERNANDES RAMOS  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO



**CARDIOVASCULAR DISEASE RISK CLASSIFICATION FROM HEALTH INSURANCE: A BIG DATA EXPERIMENTAL COMPARISON**

Autor: RONALDO FERNANDES RAMOS  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**EVOLUINDO UM SISTEMA DE MONITORAMENTO PASSIVO ENERGETICAMENTE EFICIENTE PARA REDES DE SENSORES SEM FIO**

Autor: CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2014  
 Destaque: NÃO

**CONEXT-U: A CONTEXT-AWARE EXCEPTION HANDLING MECHANISM FOR TASK-BASED UBIQUITOUS SYSTEMS**

Autor: CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2014  
 Destaque: NÃO

**GEOSPIN: AN APPROACH FOR GEOCAST ROUTING BASED ON SPATIAL INFORMATION IN VANETS**

Autor: CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**CLARIISA, A CONTEXT-AWARE FRAMEWORK BASED ON GEOLOCATION FOR A HEALTH CARE GOVERNANCE SYSTEM**

Autor: CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**UMA ARQUITETURA PARA SUBMISSÃO E GERENCIAMENTO DE JOBS EM INFRAESTRUTURAS COMPUTACIONAIS DE ALTO DESEMPENHO**

Autor: CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**RETENTION: A REACTIVE TRUST-BASED MECHANISM TO DETECT AND PUNISH MALICIOUS NODES IN AD HOC GRID ENVIRONMENTS**

Autor: CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO  
 Data da produção: 01/01/2013  
 Destaque: NÃO

**IMPACT OF DENSITY, LOAD, AND MOBILITY ON THE PERFORMANCE OF ROUTING PROTOCOLS IN VEHICULAR NETWORKS**

Autor: CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**CHANNEL ASSIGNMENT STRATEGIES FOR OPTIMAL NETWORK CAPACITY OF IEEE 802.11S**

Autor: CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2012  
 Destaque: NÃO

**CONNECTIVITY IN MULTI-CHANNEL MULTI-INTERFACE WIRELESS MESH NETWORKS**



Autor: CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**EVALUATION DE STRATÉGIES D'ASSIGNATION DE CANAUX POUR IEEE 802.11S**

Autor: CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO



**ANÁLISE SOBRE O IMPACTO DA DENSIDADE E DO PADRÃO DE MOBILIDADE SOBRE O DESEMPENHO DE PROTOCOLOS DE ROTEAMENTO PARA REDES VEICULARES**

Autor: CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**BROADCAST STRATEGIES WITH PROBABILISTIC DELIVERY GUARANTEE IN MULTI-CHANNEL MULTI-INTERFACE WIRELESS MESH NETWORKS**

Autor: CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA  
 Tipo: BIBLIOGRAFICA  
 Subtipo: TRABALHO EM ANAIS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**BROADCAST STRATEGIES WITH PROBABILISTIC DELIVERY GUARANTEE IN MULTI-CHANNEL MULTI-INTERFACE WIRELESS MESH NETWORKS**

Autor: CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA  
 Tipo: TECNICA  
 Subtipo: RELATÓRIO DE PESQUISA  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**BROADCAST STRATEGIES WITH PROBABILISTIC DELIVERY GUARANTEE IN MULTI-CHANNEL MULTI-INTERFACE WIRELESS MESH NETWORKS**

Autor: CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA  
 Tipo: TECNICA  
 Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS  
 Data da produção: 01/01/2011  
 Destaque: NÃO

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

**Infraestrutura (Preenchimento Obrigatório)**

Infraestrutura administrativa exclusiva para o programa?: SIM

SIM

Salas para docentes?: SIM

Número de salas

6

Salas para alunos, equipadas com computadores?: SIM

Número de salas

8

Laboratórios para pesquisa: SIM

O Mestrado Profissional em Tecnologias de Informação e Comunicação (MPTIC) conta com 23 laboratórios do IFCE para atender às necessidades das diferentes disciplinas, projetos e cursos de extensão. O curso de Ciência da Computação do IFCE-Aracati possui cinco (5) laboratórios. A seguir, apresentamos estes laboratórios: LABORATÓRIOS DE COMPUTAÇÃO I, II, III E IV Atendem às necessidades das disciplinas dos de graduação e pós-graduação, além de possibilitar ao corpo docente e discente o acesso a computadores e Internet como recurso tecnológico e pedagógico. Cada laboratório possui: 38 Computadores ligados em rede 1 Rack 1 Projetor 1 Switch 1 Ar-condicionado 1 Tela para projeção 1 Quadro Branco 5) Laboratório de Eletromecânica 17 Multimetros O Departamento de Telemática do IFCE-Fortaleza, possui dezoito (18) ambientes de laboratórios. LABORATÓRIOS DE MICROCOMPUTAÇÃO I, II, III E IV Atendem às necessidades das disciplinas dos de graduação e pós-graduação, além de possibilitar ao corpo docente e discente o acesso a computadores e Internet como recurso tecnológico e pedagógico. Cada laboratório possui: 18 Computadores ligados em rede 1 Projetor 1 Tela para projeção 1 Quadro Branco 10) LABORATÓRIO DE MULTIMÍDIA/SIMULAÇÃO NUMÉRICA Destinado às atividades que necessitam de recursos computacionais e multimídia. 11 Computadores ligados em rede, softwares e aplicativos específicos 1 Projetor multimídia 1 Tela para projeção 1 Quadro Branco LABORATÓRIO DE REDES DE COMPUTADORES Ambiente que oferece infra-estrutura computacional e de redes dando suporte as atividades dos cursos de graduação pós-graduação. 11) LABORATÓRIO DE REDES I 12) LABORATÓRIO DE REDES II 12 microcomputadores ligados em rede por laboratório 4 Roteadores (CISCO, Cyclades e Digitel) 6 Switches com portas gerenciáveis 12 Placas Wi-Fi 6 Internet Telephony, Gateway 6 Gateway de voz 6 IP Phone, Switches Gigabit Ethernet, Placas Gigabit Ethernet, Access Point 3 MiniGBIC 2 Antenas direcionais de 21 dBi 3 Racks de 19 polegadas 2 Antenas omni-direcionais 4 Câmeras IP 2 Conversores de mídia Ethernet/Fibra Ótica 1 Certificados de cabos 10 Licenças IP Wireless 1 projetor multimídia por laboratório 1 Tela para projeção por laboratório 1 Quadro Branco por laboratório 13) LABORATÓRIO DE SISTEMAS EMBARCADOS 15 Microcomputadores ligados em rede 6 Kits para práticas de Eletrônica Digital 15 Kits para práticas de Microcontroladores 8 Osciloscópios digitais 10 Geradores de funções 10 Fontes de tensão reguláveis 2 Multimetros de bancada 20 Multimetros digitais 6 Estações de solda 1 Estações de trabalho SMD 2 Prensa para prototipação de circuito impresso 4 Programador/gravador universal de componentes 1 projetor multimídia 1



tela para projeção 1 quadro branco 14) LAPADA – LABORATÓRIO DE PESQUISAS APLICADAS AO DESENVOLVIMENTO EM AUTOMAÇÃO 20 Computadores (Windows/Linux/IOS) 10 Notebooks/Netbooks (Windows/Linux/IOS) 4 Smartphones para desenvolvimento Android/IOS 4 Tablets com sistema operacional Android/IOS 4 Kits de desenvolvimento em 8051, FPGA, PIC, MSP430, ARM CORTEX A8 1 Impressora Laser 2 Osciloscópio digitais 2 Multimetros de bancada 1 Prensa para circuito impresso 15) LITE - LABORATÓRIO INTERINSTITUCIONAL DE TELEMÁTICA EDUCATIVA 40 Computadores Além destes 10 laboratórios principais, o programa de pós-graduação conta com mais 9 laboratórios do IFCE-Fortaleza. Estes laboratórios são descritos abaixo: 16) SISCOM - SISTEMAS DE CONTROLE E MEDIÇÃO DE ENERGIA 17) LESTE (Laboratório de Empreendedorismo Digital e Sistemas de Telecomunicações) 18) LIT – (LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA) 19) LASI (Laboratório de Automação e Sistemas Inteligentes) 20) GPICE – (Grupo de Pesquisa em Imagens e Processamento de Sinais) 21) LABORATÓRIO DE ELETRO-ELETRÔNICA 22) LABORATÓRIO DE COMUNICAÇÃO 23) LABORATÓRIO DE TRANSMISSÃO E PROCESSAMENTO DE SINAIS

**Biblioteca ligada à rede mundial de computadores?: SIM**

**Em caso afirmativo, informe o número de computadores na biblioteca**

92

**Caracterização do acervo da biblioteca: SIM**

Biblioteca do IFCE-Aracati: A biblioteca IFCE Campus Aracati funciona desde julho 2010 e dispõe de assentos para estudo individual e em grupo. Possui um acervo de aproximadamente 3.783 volumes (de acordo com dados de março de 2014) entre livros, periódicos, dicionários, enciclopédias gerais e especializadas, monografias, relatórios de estágios, DVD's, e CD-ROOMS, nas áreas de ciências humanas, ciências puras, artes, literatura e tecnologia, com ênfase em livros técnicos e didáticos. A biblioteca conta com profissionais que registram, catalogam, classificam e indexam as novas aquisições e fazem a manutenção das informações bibliográficas no Sistema GNU TECA. Realizam, também, a preparação física (carimbos de identificação e registro, colocação de etiquetas do material bibliográfico para empréstimo domiciliar). O horário de funcionamento vai das 7h às 21h, de segunda a sexta-feira. Principais serviços: - Acesso à Base de Dados GNU TECA nos terminais locais e via Internet - Empréstimo domiciliar e renovação das obras e outros materiais - Consulta local ao acervo - Acesso ao Portal de Periódicos da Capes - Acesso à internet Biblioteca do IFCE-Fortaleza: A biblioteca Engenheiro Waldyr Diogo de Siqueira, fundada em 8/12/1968, é assim denominada em reconhecimento aos relevantes serviços prestados pelo Professor Waldyr Diogo de Siqueira, diretor do Instituto Federal do Ceará no período de 1939 a 1951. Localizada próximo ao pátio central, a biblioteca ocupa uma área de 470m2 e possui 109 assentos para estudo individual ou em grupo. Esta possuía um acervo de aproximadamente 29.650 volumes em setembro de 2009, possuindo já em maio de 2012 cerca de 34.384 volumes, entre livros, periódicos, dicionários, enciclopédias gerais e especializadas, teses, dissertações, monografias e CD-ROMs, nas áreas de ciências humanas, ciências puras, artes, literatura, engenharia e tecnologia, com ênfase em livros técnicos e didáticos. Dentre títulos ligados à área do conhecimento do PPGET, conta-se com mais de 500 títulos específicos da área de Engenharia Elétrica, com mais de 3.000 volumes. Além disso, todos os computadores dos laboratórios e das salas de alunos têm acesso ao portal de Periódicos da CAPES ([www.periodicos.capes.gov.br](http://www.periodicos.capes.gov.br)), inclusive periódicos IEEE e Elsevier. A biblioteca conta com profissionais que registram e catalogam, classificam e indexam as novas aquisições e fazem a manutenção das informações bibliográficas no Sistema SoPHia além de realizar preparação física (carimbos de identificação e registro, colocação de etiquetas, bolso e fichas de empréstimo) do material bibliográfico para empréstimo domiciliar. Com proposta orçamentária para o campus Fortaleza, será implantada uma Biblioteca Virtual Universitária contemplando todo o acervo bibliográfico da lista de títulos da Pearson e das editoras parceiras: Manole, Contexto, Ibpx, Papirus, Casa do Psicólogo, Ática, Scipione, MartinsFontes, Cia das Letras, Rideel, Educus e Jaypee. Todo acervo destas editoras poderão ser acessados, de forma digital, por professores e alunos do IFCE. Dentre as muitas áreas beneficiadas destacam-se Ciências da Computação; Engenharias, Física, Matemática e Estatística. Este modelo já está em funcionamento em dois campi do IFCE. A Biblioteca funciona de segunda a sexta-feira, nos seguintes horários: \* Salão de Estudo e Leitura - 7h30 às 21h \* Empréstimo - 8h às 20h30 \* Referência (Consulta Local) e Periódicos - 8h às 20h \* Multimídia (computadores conectados à Internet) - 8h às 20h.

**Financiamentos: SIM**

Os professores do Mestrado Profissional em Tecnologias de Informação e Comunicação (MPTIC), além de fomentos de agências governamentais como FUNCAP e CNPq, possuem projetos aprovados e em andamento. Os projetos são executados sob a supervisão dos professores do programa. Nome do projeto: Programa BEPID – o IFCE, em colaboração com a Apple, está equipando salas de aulas e laboratórios com o que existe de mais moderno, para que os estudantes de ciência de computação e áreas afins se tornem desenvolvedores de aplicações na plataforma Apple. Ao final do curso, o estudante estará apto a publicar suas aplicações na AppStore e ser um futuro empreendedor. Ano Início: 2014 Fonte de Financiamento: Apple Linha de Pesquisa: Computação Móvel Nome do projeto: Núcleo de inovação e excelência tecnológica em Saúde – NextSAUDE Ano Início: 2013 Fonte de Financiamento: Ministério da Saúde de Linha de Pesquisa: e-Health Total de Recursos: R\$ 2.716.560,00 Nome do projeto: Sistema Smart Integração - Sistema de integração inteligente de dispositivos de sensores e atuadores com protocolos legados. Ano Início: 2013 Fonte de Financiamento: CEMAR Linha de pesquisa: Computação Móvel Total de Recursos: R\$ 963.513,04 Nome do projeto: UbiStructure - Uma infra-estrutura de desenvolvimento e execução de aplicações ubíquas Linha de pesquisa: Computação Móvel Ano Início: 2013 Nome do projeto: SMART QUADRO Ano Início: 2013 Fonte de Financiamento: CEEE Total de Recursos: R\$ 850.000,00 Nome do projeto: Sistema sinalizador de falhas de isoladores em estruturas de média e alta tensão utilizando ultrassom e radiofrequência de baixo custo. Ano Início: 2013 Fonte de Financiamento: EletroAcre Total de Recursos: R\$ 850.780,00 Nome do projeto: Sistema de Visão Computacional para Detecção e Quantificação Automática de Tipos de Enfisema Pulmonar Linha de pesquisa: e-Health Ano Início: 2008 Nome do projeto: Aplicação de Inteligência Computacional para Detecção de Falhas Incipientes em Motores de Indução Trifásicos Ano Início: 2010 Nome do projeto: Laboratório virtual de matemática e a construção de conceitos matemáticos Ano Início: 2013 Nome do projeto: Metaheurísticas Aplicadas a Problemas Complexos da Engenharia de Software Ano Início: 2008

**Informações adicionais: SIM**

Os campi IFCE-Aracati e IFCE-Fortaleza disponibilizam para o programa de pós-graduação em tecnologias de informação e comunicação (PPGTIC), além dos laboratórios e salas de aula, uma infra-estrutura administrativa composta por uma sala de coordenação, para o coordenador e vice-coordenador, uma secretária e estrutura de apoio com telefone, computadores, Internet, impressora, xerox e fax, além de uma sala de recepção. Quanto à infraestrutura para os docentes do programa, além dos gabinetes, ambos os campi possuem uma sala para reuniões, orientação ou outras ações relacionadas ao PPGTIC, além das salas alocadas nos laboratórios de pesquisa. Para suporte aos discentes temos uma sala exclusiva, com mesas individuais, cada uma com computador conectado à Internet, armários individuais para o discente guardar seus pertences, uma impressora laser, telefone em três novos laboratórios sendo um para inteligência artificial com dez (10) estações de trabalho, de computação aplicada com cinco (5) computadores e outro para engenharia de software com sete (7) computadores. Os campi IFCE também colocam à disposição do PPGTIC uma sala de videoconferência com dezoito (18) notebooks e equipada com modernos equipamentos de audiovisual, gráfica, biblioteca, dois (2) auditórios sendo um com capacidade para cem (100) pessoas, outro para duzentos e oitenta (280) pessoas além de um salão de exposições e no campus Aracati para cento e noventa (190) pessoas. Para os anos de 2013/2014 (por meio do edital FINEP-CT-INFRA/2009 e já com uma empresa de construção civil contratada para desenvolver os projetos para processo licitatório) está previsto a construção de um prédio, de 2.820m2, destinado a laboratórios de pesquisa e salas de aula. O prédio possui pilotis e cinco (5) andares, sendo dois (2) andares destinados a pesquisa e o restante para salas de aula para pós-graduação, estrutura de gabinetes para docentes, sala de reuniões, copa, sanitários, sala de conferências para defesas, laboratório exclusivo para pesquisa, sala de estudo para estudantes da pós-graduação, dentre outros espaços. Ainda está previsto que em uma área total de aproximadamente 600m2, metade desta área poderá ser destinada exclusivamente a projetos coordenados por professores ligados ao PPGET e a outra metade está destinada a outro programa de mestrado já em atividade, na área de química e meio ambiente. Para 2013/2014, ocorrerá também a expansão da infraestrutura da biblioteca, atualmente com 470m2, que praticamente dobrará sua área, e a construção de um outro prédio, denominado de Bloco,

## Plataforma Sucupira

com seis(6) andares e área de 10.000m2, com 175 vagas para estacionamento (Terreo e 1º andar) e quatro (4) andares para salas de aula e laboratórios. O Campus Fortaleza do Instituto Federal do Ceará, e o PPGCC, ainda contam com dois Institutos sendo um de Telecomunicações e Informática - ITTI e outro de Química e Meio Ambiente - ITQMA, e diversos outros laboratórios. Atualmente o IFCE possui 90 grupos de pesquisa credenciados e cadastrados no CNPq, e dentre estes temos quatro (3) grupos ligados diretamente à área de atuação do programa e ao seu corpo docente: 1) Laboratório de Automação e Sistemas Inteligentes (LASI) 2) LAMP - Laboratório de Aplicações Maciçamente Paralelas 3) Grupo de Redes de Computadores e Sistemas Multimídia

---

**Informações complementares**

---

**Observações:** NÃO**Críticas e Sugestões:** NÃO[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](#)