

Portfólio 2017

PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Softwares

Universidade Federal de Sergipe

Portfólio de propriedade industrial da Universidade Federal de Sergipe 2017: softwares

Mairim Russo Serafini
Luara Lázaro Gomes dos Santos
Natanael Macedo da Silva Junior
Anna Beatriz Machado Cruz
Ana Letícia de Oliveira
Emily Nadine Pereira da Silva
Vanessa Rios Andrade Oliveira
Maria dos Prazeres Costa Santos
Organizadores

UFS
São Cristóvão
2017

**FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA PELA BIBLIOTECA CENTRAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**

P839p Portfólio 2017 : propriedade industrial : softwares / organizadores
Mairim Russo Serafini... [et al.] – São Cristóvão : Editora UFS,
2017.
48 p. : il.

ISBN 978-85-7822-587-2

1. Propriedade industrial. 2. Patentes. 3. Software – Proteção.
4. Direitos autorais – Programas de computadores. I. Universidade
Federal de Sergipe. Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa. II.
Universidade Federal de Sergipe. Coordenação de Inovação e
Transferência de Tecnologia. III. Serafini, Mairim Russo.

CDU 347.77:004.4

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

Prof. Dr. Ângelo Roberto Antonioli
Reitor

Prof^a. Dr^a. Iara Maria Campelo Lima
Vice-Reitora

Prof. Dr. Lucindo José Quintans Júnior
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa

COORDENAÇÃO DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Prof^a. Dr^a. Mairim Russo Serafini
Coordenadora de Inovação e Transferência de Tecnologia

Vanessa Rios Andrade Oliveira
Assistente em Administração

Maria dos Prazeres Costa Santos
Técnico de Informática/Real Service

Luara Lázaro Gomes dos Santos
Bolsista DTI-C/CNPq

Natanael Macedo da Silva Junior
Bolsista PIBITI/FAPITEC Linha 2

Anna Beatriz Machado Cruz
Bolsista PRODAP/UFS

Ana Letícia de Oliveira
Bolsista PRODAP/UFS

Emily Nadine Pereira da Silva
Estagiária – Engenharia de Produção/UFS



EDITORA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

Coordenador do Programa Editorial

Péricles Morais de Andrade Júnior

Coordenadora Gráfica

Germana Gonçalves de Araújo

Conselho Editorial

Antônio Martins de Oliveira Junior

Aurélia Santos Faroni

Fabiana Oliveira da Silva

Germana Gonçalves de Araújo

Luís Américo Bonfim

Mackely Ribeiro Borges

Maria Leônia Garcia Costa Carvalho

Martha Suzana Nunes

Péricles Morais de Andrade Júnior (Presidente)

Rodrigo Dornelas do Carmo

Samuel Medeiros de Albuquerque

Sueli Maria da Silva Pereira

Editora UFS

Cidade Universitária Prof. José Aloísio de Campos

CEP 49.100-000 – São Cristóvão – SE.

Telefone: 3105-6922/6923. e-mail: editora@ufs.br

www.editora.ufs.br



APRESENTAÇÃO

A Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia (CINTTEC), criada a partir da portaria nº 938, de 01 de novembro de 2005, atua como o Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) da Universidade Federal de Sergipe (UFS), com o objetivo geral de proteger, valorizar e disseminar o patrimônio intelectual gerado pela Universidade, buscando aproximar o avanço do conhecimento tecnológico às oportunidades de uso industrial demandadas pela sociedade.

Dentre as atribuições da CINTTEC, de acordo com a resolução nº 03/2014 do Conselho Superior Universitário, de 27 de Janeiro de 2014, destacam-se o estímulo a Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) na instituição, bem como, a transferência das tecnologias oriundas das pesquisas desenvolvidas na Universidade, através da integração com órgãos de governo, empresas e outras entidades da sociedade civil.

Para tanto, esta Coordenação têm empreendido esforços em divulgar a cultura de Propriedade Industrial e regulamentar as normas de proteção do conhecimento gerado na Universidade e mecanismos para seu licenciamento.

Este Portfólio apresenta os registros de software criados entre os anos de 2007 a 2016, pelos pesquisadores da instituição, tal como, as principais competências da UFS para o desenvolvimento deste produto tecnológico.

A inovação possibilita às empresas a oferta de produtos novos, originais e exclusivos a um mercado altamente competitivo. As universidades, instituições detentoras do conhecimento, têm evidência nesta realidade por possibilitarem a construção e difusão deste conhecimento tecnológico e inovador a sociedade.

Solicitamos que todos os contatos com interesse em algum dos produtos apresentados sejam realizados por meio da Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia – CINTTEC, localizada no Pólo de Gestão do Centro de Vivência - Cidade Universitária Prof. "José Aloísio de Campos" - Av. Marechal Rondon, s/n, Bairro Jardim Rosa Elze - CEP: 49100-000 - São Cristóvão/SE, <http://www.cinttec.ufs.br>, e-mail: cinttec.ufs@gmail.com, telefone: +55 79 3194-6865.



SUMÁRIO

Produtos Tecnológicos	07
SISPED – Salvando o pé do Diabético	08
Programa para Estimativa das Propriedades Psicométricas	08
Programa para estimativa do custo do armazenamento de alimentos (CAAL)	08
Fire-sma v1.0	08
Sistema Notificador de Localização – v1.0	09
DICA: Sistema de Recomendação de Objetos de Aprendizagem	09
Rotacerta: Gerenciamento de Atendimento em Transporte de Passageiros	09
TvPlus - Sistema de Recomendação de Programas Utilizando Informação Contextual e Personalidade	09
Graph Based Word Sense Disambiguation	10
Group Recommender 1.0	10
Group Recommender 2.0	10
Personality Inventory - Fv1.0 (french version)	10
Personality Inventory - Pv1.0 (portuguese version)	11
Processo de Cálculo Amostral para Amostras Finitas	11
SAC - Software de Análise Combinatória	11
Will Climbing - v1.0	11
Equilíbrio líquido-líquido contendo eletrólitos- elle 1.0	12
Easypcmonitor - v1.0	12
Calculador das Tabelas Brasileiras para aves e suínos	12
Java Navigator v1.0	12
Jogo da Memória – JV	13



SUMÁRIO

SRL - Sistema de Recomendação de Locadoras	13
Maratona de Sudoku	13
Sistema de Recomendação Brasil Assim - BS 1.0.....	13
SMA - Sistema Monitoramento de Serviços para Windows com Agentes Reativos	14
Troll Game	14
User Emotion	14
Router Smart Agent	14
TaskControl--.....	15
Personalkey v1.0	15
Software Pharma VP	15
Simurosot Strategy Development Kit - v.1.0	15
Dcomp Defenders	16
CAPACITE: Capacitação de Inovação Tecnológica para Empresários	16
PersonalityML 1.0 - Personality Markup Language	16
Qual é a capital?	16
Corrida de Matemática	17
SGC/Sistema Gráfico de Controle	17
Posgrap Mobile	17
CA - Cálculo Amostral	17
Personal_Movie: Um Modelo de Sistema de Recomendação de Filmes Geocalizados	18
SQVRec - v1.0	18
MaiFutsal	18
Rota Fácil	18
Personality Inventory Mobile - PV 1.0 (Portuguese Version)	19



SUMÁRIO

Ranking Agent V1.0	19
WebPETIC Wizard	19
PersonalityML 2.0 - Personality Markup Language	19
Twitter Search Agent V1.0	20
Personality Miner - PVI.0 (Portuguese version)	20
ZeroUM	20
MobiPetic Wizard	20
Smart Energy Pro	21
Simulink Residencial (portuguese version)	21
ITPAC- Identifier Time Patterns in Asynchronous Communication – PV 1.0 (pt-br)	21
Easypcmonitor – v2.0	21
AquiTem	22
Gpolps	22
Siirius Surfer V 1.0	22
Algoritmo para Redução de Erros de Medidas em Poços de Petróleo através de Filtragem	22
Sistema Autoexplicativo para Prescrição Hidroeletrolítica de Pacientes Normais	23
Calculadora Autoexplicativa para verificação de mEq dos elementos das soluções de cloreto de sódio, cloreto de potássio e bicarbonato de sódio	23
Calculadora Autoexplicativa para reposição dos déficits de sódio, cloro e potássio	23
Discretum ID	23
Personality Interactive Extractor – PVI.0 (Portuguese version)	24
Shift 1.0	24
Chat Multi-Agente V.1.0	24



SUMÁRIO

Macedo Test	24
PickNClick V1.0	25
Prospection Helper	25
GO!	25
Flora Virtual da Serra de Itabaiana	25
Qualijor	26
Flora Virtual do Monumento Natural Grota do Angico	26
CA²JU - V.1.0	26
Cyptools Contacts	27
Go!Track	27
UFS+	27
Sync Photo - Whats To Phone	27
Go!Cidade	28
Siirius Surfer V2.0	28
Siirius Volleyball	28
Soluções em EAD - Implantação/Customização do Moodle, Web Site e Software de Gerenciamento de Dados EAD	28
Competências	29

Produtos Tecnológicos

SISPED – Salvando o pé do Diabético

Aplicação: Auxiliar o processo decisório no acompanhamento de pacientes diabéticos com risco de amputação.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Karla Freire Rezende, Leila Maciel de Almeida e Silva.

Número do Registro: 08100-2

Data de Registro: 15/05/2007

Programa para Estimativa das Propriedades Psicrométricas

Aplicação: Estimar as propriedades psicrométricas com base no conhecimento de duas propriedades.

Linguagem: DELPHI

Professores Pesquisadores: Gabriel Francisco da Silva, Marcos Fabio de Jesus.

Número do Registro: 10551-1

Data de Registro: 16/12/2009

Programa para estimativa do custo do armazenamento de alimentos (CAAL)

Aplicação: Estimar a carga térmica do sistema de refrigeração e o custo de armazenamento de um determinado produto.

Linguagem: DELPHI/MYSQL/PARADOX

Professores Pesquisadores: Gabriel Francisco da Silva.

Número do Registro: 10572-2

Data de Registro: 20/04/2010

Fire-sma v1.0

Aplicação: Simulação de Cenários de Incêndios.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 12552-4

Data de Registro: 08/11/2011

Sistema Notificador de Localização - v1.0

Aplicação: Monitorar o sinal de GPS e notificar a localização do usuário.

Linguagem: OBJECTIVE-C

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 12519-1

Data de Registro: 08/11/2011

DICA: Sistema de Recomendação de Objetos de Aprendizagem

Aplicação: Sugerir ao discente outras fontes para pesquisa, de acordo com o material acessado, através da similaridade entre os documentos.

Linguagem: JAVA SERVER PAGES/MYSQL DIALECT

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 11919-5

Data de Registro: 13/05/2011

Rotacerta: Gerenciamento de Atendimento em Transporte de Passageiros

Aplicação: Suporte a serviços de táxis, baseado na localização geográfica e no gerenciamento de filas de pedidos de atendimento.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 12500-1

Data de Registro: 21/10/2011

TvPlus - Sistema de Recomendação de Programas Utilizando Informação

Contextual e Personalidade

Aplicação: Recomendar programas baseados em traços de personalidade e informações contextuais.

Linguagem: JAVA/POSTGRE SQL

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Silvio César Cazella.

Número do Registro: 12773-3

Data de Registro: 19/12/2011

Graph Based Word Sense Disambiguation

Aplicação: Desambiguar palavras com mais de um sentido.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 12730-4

Data de Registro: 22/12/2011

Group Recommender 1.0

Aplicação: Recomendar grupos de pessoas baseados em traços da personalidade.

Linguagem: CSV/JAVA

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 12105-2

Data de Registro: 19/07/2011

Group Recommender 2.0

Aplicação: Recomendar grupos de pessoas baseados em aspectos psicológicos.

Linguagem: JAVA/JSP

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 12735-0

Data de Registro: 19/12/2011

Personality Inventory - Fv1.0 (french version)

Aplicação: Medir cada um dos fatores da personalidade (versão em francês).

Linguagem: JAVASCRIPT/MYSQL/PHP

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 12106-4

Data de Registro: 19/07/2011

Personality Inventory - Pv1.0 (portuguese version)

Aplicação: Medir cada um dos fatores da personalidade (versão em português).

Linguagem: JAVA/MYSQL/PHP

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 12093-0

Data de Registro: 21/07/2011

Processo de Cálculo Amostral para Amostras Finitas

Aplicação: Auxiliar no cálculo amostral nas pesquisas práticas da comunidade acadêmica, empresarial e social.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Suzana Leitão Russo, Gláucio José Couri Machado.

Número do Registro: 11876-6

Data de Registro: 25/04/2011

SAC - Software de Análise Combinatória

Aplicação: Auxiliar nas resoluções de problemas matemáticos envolvendo análise combinatória.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Suzana Leitão Russo, Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Gláucio José Couri Machado.

Número do Registro: 12142-1

Data de Registro: 16/08/2011

Will Climbing - v1.0

Aplicação: Interpretar dados de testes de pressão em poços de petróleo.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 12499-0

Data de Registro: 21/10/2011

Equilíbrio líquido-líquido contendo eletrólitos- elle 1.0

Aplicação: Permitir a estimativa da composição das fases de equilíbrio e os coeficientes na mistura contendo substâncias eletrolíticas.

Linguagem: FORTRAN / WINDOWS

Professores Pesquisadores: Gabriel Francisco da Silva, José Jailton Marques, Nagel Alves Costa.

Número do Registro: 12518-6

Data de Registro: 08/11/2011

Easypcmonitor - vl.0

Aplicação: Monitorar o desempenho e a integridade de computadores.

Linguagem: C# / SQL

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Otavio Cordeiro Siqueira de Oliveira.

Número do Registro: 12501-3

Data de Registro: 21/10/2011

Calculador das Tabelas Brasileiras para aves e suínos

Aplicação: Simular os valores dos alimentos e as exigências nutricionais de aves e suínos.

Linguagem: VISUAL BASIC

Professores Pesquisadores: Claudson Oliveira Brito, Luiz Fernando Teixeira Albino, Horacio Santiago Rostagno, Ariolino Moura de Oliveira Neto.

Número do Registro: 13278-3

Data de Registro: 23/04/2012

Java Navigator vl.0

Aplicação: Auxiliar na escolha da melhor rota entre duas cidades, levando em conta o menor custo de km.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 13364-3

Data de Registro: 13/06/2012

Jogo da Memória – JV

Aplicação: Jogo da memória passível de ajuste de nível de dificuldade.

Linguagem: CSS / PHP / SQL - SERVER

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 13365-5

Data de Registro: 13/06/2012

SRL - Sistema de Recomendação de Locadoras

Aplicação: Recomendar filmes mais adequados para o cliente dado seu histórico base de locação.

Linguagem: C# / CSS / HTML

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 13368-4

Data de Registro: 15/06/2012

Maratona de Sudoku

Aplicação: Competição de sudoku com um jogador máquina.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 13369-6

Data de Registro: 15/06/2012

Sistema de Recomendação Brasil Assim - BS 1.0

Aplicação: Recomendar cidades no Brasil baseadas na avaliação de outras cidades já visitadas.

Linguagem: C# / JAVASCRIPT / SQL - SERVER

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 13370-5

Data de Registro: 15/06/2012

SMA - Sistema Monitoramento de Serviços para Windows com Agentes Reativos V1.0

Aplicação: Monitorar serviços presentes em servidores Windows, atuando em caso de indisponibilidade, restaurando o serviço ou contatando o responsável.

Linguagem: C# / FRAMEWORK 4.0

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 13371-0

Data de Registro: 15/06/2012

Troll Game

Aplicação: Jogo visando a destruição de naves inimigas.

Linguagem: ACTION SCRIPT 3

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 13372-2

Data de Registro: 20/06/2012

User Emotion

Aplicação: Recomendar perfis de usuários do Twitter com base nas emoções do usuário.

Linguagem: JAVA / SQL / XML

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: 13436-2

Data de Registro: 01/08/2012

Router Smart Agent

Aplicação: Monitorar e alertar os problemas relacionados ao tráfego de dados em roteadores de redes de computador.

Linguagem: JAVA / SQL

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Franklin Magalhães Ribeiro Junior.

Número do Registro: 13437-4

Data de Registro: 01/08/2012

TaskControl--

Aplicação: Gerenciador de tarefas.

Linguagem: JAVA / SQL

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes,

Número do Registro: 13438-6

Data de Registro: 01/08/2012

Personaliskey v1.0

Aplicação: Inferir alguns traços da personalidade do usuário através do ritmo de digitação.

Linguagem: MYSQL / PHP / R

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Leonardo Nogueira Matos

Número do Registro: 13436-5

Data de Registro: 03/08/2012

Software Pharma VP

Aplicação: Treinar competências para a prática de atenção farmacêutica.

Linguagem: MYSQL / PHP / R

Professores Pesquisadores: Divaldo Pereira de Lyra Júnior, Leila Maciel de Almeida e Silva, Marcos Barbosa Dósea, Blicie Jennifer Balisa Rocha.

Número do Registro: 14155-6

Data de Registro: 19/10/2012

Simurosot Strategy Development Kit - v.1.0

Aplicação: Ferramenta de auxílio na geração de código lingo para estratégias de futebol de robôs.

Linguagem: C# / HTML / JAVASCRIPT

Professores Pesquisadores: Hendrik Teixeira Macedo, Ricardo Ariel Correa Rabelo, Eduardo Oliveira Freire.

Número do Registro: BR 51 2013 000038 6

Data de Registro: 17/01/2013

Dcomp Defenders

Aplicação: Jogo de estratégia.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Leonardo Etzberger Feistauer.

Número do Registro: BR 51 2013 000039 4

Data de Registro: 17/01/2013

CAPACITE: Capacitação de Inovação Tecnológica para Empresários

Aplicação: Capacitar empresários e a sociedade acadêmica de forma interativa, focando em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia.

Linguagem: PHP

Professores Pesquisadores: Suzana Leitão Russo, Gabriel Francisco da Silva, Ana Eleonora de Almeida Paixão, Maria Augusta Netto Nunes, Simone de Cássia Silva, Gláucio José Couri Machado.

Número do Registro: BR 51 2013 000040 8

Data de Registro: 17/01/2013

PersonalityML 1.0 - Personality Markup Language

Aplicação: Padronizar a representação da personalidade humana em computadores e permitir o compartilhamento dos dados.

Linguagem: XML

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Adicinéia Aparecida de Oliveira.

Número do Registro: BR 51 2013 000041 6

Data de Registro: 17/01/2013

Qual é a capital?

Aplicação: Jogo educativo que possibilita ao usuário aprimorar seu conhecimento sobre as capitais do Brasil.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Gláucio José Couri Machado, Suzana Leitão Russo.

Número do Registro: BR 51 2013 000042 4

Data de Registro: 17/01/2013

Corrida de Matemática

Aplicação: Jogo educativo que possibilita ao usuário aprimorar sua capacidade de raciocínio matemático.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Gláucio José Couri Machado, Suzana Leitão Russo.

Número do Registro: BR 51 2013 000043 2

Data de Registro: 17/01/2013

SGC/Sistema Gráfico de Controle

Aplicação: Produzir gráficos de controle para variáveis e atributos sem revisão.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Suzana Leitão Russo, Maria Emília Camargo.

Número do Registro: BR 51 2013 000102 1

Data de Registro: 30/01/2013

Posgrap Mobile

Aplicação: Portal da pós-graduação UFS para dispositivos móveis.

Linguagem: CSS / HTML / JAVASCRIPT

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: BR 51 2013 000141 2

Data de Registro: 18/02/2013

CA - Cálculo Amostral

Aplicação: Calcular tamanho de amostras finitas e infinitas para médias e proporções.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Suzana Leitão Russo, Maria Emília Camargo, Gláucio José Couri Machado.

Número do Registro: BR 51 2013 000306 7

Data de Registro: 04/04/2013

Personal Movie: Um Modelo de Sistema de Recomendação de Filmes Geolocalizados

Aplicação: Recomendar filmes de cinemas geolocalizados considerando similariedade de traços da personalidade entre usuários e informações contextuais dos usuários.

Linguagem: ASP.NET C# / SQL SERVER 2008 R2

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Otávio Cordeiro Siqueira de Oliveira, Silvio César Cazella.

Número do Registro: BR 51 2013 000308 3

Data de Registro: 04/04/2013

SQVRec - v1.0

Aplicação: Recomendar e avaliar filmes contidos no guia de programação.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Hendrik Teixeira Macedo.

Número do Registro: BR 51 2013 000445 4

Data de Registro: 03/05/2013

MaiFutsal

Aplicação: Preencher informações referentes às partidas de futsal, como nome dos times, nome e número dos jogadores e data da ocorrência do jogo.

Linguagem: C++

Professores Pesquisadores: Robélius de Bortoli.

Número do Registro: BR 51 2013 000446 2

Data de Registro: 03/05/2013

Rota Fácil

Aplicação: Sistema de localização com pontos de referência.

Linguagem: JAWA SCRIPT / PYTHON

Professores Pesquisadores: Hendrik Teixeira Macedo, Adolfo Pinto Guimarães.

Número do Registro: BR 51 2013 000531 0

Data de Registro: 24/05/2013

Personality Inventory Mobile - PV 1.0 (Portuguese Version)

Aplicação: Medir cada um dos fatores da personalidade (módulo para dispositivos móveis).

Linguagem: JAVA/SQL

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: BR 512013000570

Data de Registro: 05/06/2013

Ranking Agent V1.0

Aplicação: Apontar um ranking dos assuntos mais comentados do Twitter.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: BR 51 2013 000572 8

Data de Registro: 05/06/2013

WebPETIC Wizard

Aplicação: Módulo WEB para apoiar gestores e funcionários de uma organização na execução das tarefas relacionadas à metodologia PETIC (Planejamento Estratégico de Tecnologias da Informação e Comunicação).

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Rogério Patrício Chagas do Nascimento.

Número do Registro: BR 51 2013 000569 8

Data de Registro: 05/06/2013

PersonalityML 2.0 - Personality Markup Language

Aplicação: Padronizar a representação da personalidade humana em computadores e permitir o compartilhamento dos dados, promovendo um mecanismo para a privacidade destes.

Linguagem: XML

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Adicinéia Aparecida de Oliveira.

Número do Registro: BR 51 2013 000738 0

Data de Registro: 17/07/2013

Twitter Search Agent V1.0

Aplicação: Realizar buscas no Twitter.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: BR 51 2013 000739 9

Data de Registro: 17/07/2013

Personality Miner - PVI.0 (Portuguese version)

Aplicação: Extrair os fatores da personalidade através de padrões textuais dos usuários.

Linguagem: JAVA / POSTGRES

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: BR 51 2013 000571 0

Data de Registro: 05/06/2013

ZeroUM

Aplicação: Calcular os índices de atuação parlamentar.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Hendrik Teixeira Macedo.

Número do Registro: BR 51 2013 000866 2

Data de Registro: 16/08/2013

MobiPetic Wizard

Aplicação: Módulo para dispositivos móveis a fim de apoiar gestores e funcionários de uma organização na execução das tarefas relacionadas à metodologia PETIC (Planejamento Estratégico de Tecnologias da Informação e Comunicação).

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Rogério Patrício Chagas do Nascimento.

Número do Registro: BR 51 2013 000867 0

Data de Registro: 16/08/2013

Smart Energy Pro

Aplicação: Gerenciar recursos do dispositivo móvel, como redes sem fio e tela visando economia de bateria.

Linguagem: JAVA / XML

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: BR 51 2013 001019 5

Data de Registro: 23/09/2013

Simulink Residencial (portuguese version)

Aplicação: Estimar o consumo de energia elétrica de uma residência, baseado nos eletrodomésticos e tempo de uso dos mesmos.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Elisalvo Alves Ribeiro.

Número do Registro: BR 51 2013 001020 9

Data de Registro: 23/09/2013

ITPAC- Identifier Time Patterns in Asynchronous Communication – PV 1.0 (pt-br)

Aplicação: Monitorar a chegada de arquivos em um determinado diretório.

Linguagem: JAVA / SQL SERVER

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Juli Kelle Góis Costa, Methanias Colaço Júnior.

Número do Registro: BR 51 2013 001063 2

Data de Registro: 04/10/2013

Easypcmonitor – v2.0

Aplicação: Monitorar o desempenho e a integridade de computadores.

Linguagem: C# / SQL

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Otávio Cordeiro Siqueira de Oliveira.

Número do Registro: BR 51 2013 001064 0

Data de Registro: 04/10/2013

AquiTem

Aplicação: Conectar pessoas com interesse de comprar e/ou vender seus produtos usados.

Linguagem: HTML CSS / JAVA / JAVASCRIPT

Professores Pesquisadores: Hendrik Teixeira Macedo.

Número do Registro: BR 51 2013 001279 1

Data de Registro: 22/11/2013

Gpolps

Aplicação: Gerenciador de estoque de polpas de frutas

Linguagem: OBJECT PASCAL

Professores Pesquisadores: Edilson de Jesus Santos.

Número do Registro: BR 51 2013 001386 0

Data de Registro: 20/12/2013

Siirius Surfer V 1.0

Aplicação: Jogo para estimular os movimentos ântero-posteriores de tronco em pacientes pós-AVC.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Hendrik Teixeira Macedo, Josimari Melo de Santana, Fábio Macêdo Albiero.

Número do Registro: BR 51 2013 001387 9

Data de Registro: 20/12/2013

Algoritmo para Redução de Erros de Medidas em Poços de Petróleo através de Filtragem

Aplicação: Reduzir erros de medidas em poços de petróleo através de filtragem.

Linguagem: DEV-PASCAL

Professores Pesquisadores: Suzana Leitão Russo, Maria Emília Camargo.

Número do Registro: BR 51 2014 000245 4

Data de Registro: 12/03/2014

Sistema Autoexplicativo para Prescrição Hidroeletrólítica de Pacientes Normais

Aplicação: Realizar cálculos quantitativos e da qualidade das soluções empregadas na reposição hidroeletrólíticas de pacientes normais.

Linguagem: CSS3 / HTML5 / JAVASCRIPT

Professores Pesquisadores: João Fernandes Britto Aragão, Valdinaldo Aragão de Melo.

Número do Registro: BR 51 2014 000689 1

Data de Registro: 16/06/2014

Calculadora Autoexplicativa para verificação de mEq dos elementos das soluções de cloreto de sódio, cloreto de potássio e bicarbonato de sódio

Aplicação: Realizar cálculos dos quantitativos dos componentes das soluções para qualquer volume e concentração.

Linguagem: CSS3 / HTML5 / JAVASCRIPT

Professores Pesquisadores: João Fernandes Britto Aragão, Valdinaldo Aragão de Melo.

Número do Registro: BR 51 2014 000690 5

Data de Registro: 16/06/2014

Calculadora Autoexplicativa para reposição dos déficits de sódio, cloro e potássio

Aplicação: Calcular o volume de uma solução necessária para corrigir um eletrólito alterado no plasma humano.

Linguagem: CSS3 / HTML5 / JAVASCRIPT

Professores Pesquisadores: João Fernandes Britto Aragão, Valdinaldo Aragão de Melo.

Número do Registro: BR 51 2014 000691 3

Data de Registro: 16/06/2014

Discretum 1D

Aplicação: Calcular a solução de equações diferenciais ordinárias de segunda ordem, lineares, não homogêneas.

Linguagem: FORTRAN

Professores Pesquisadores: David Soares Pinto Júnior.

Número do Registro: BR 51 2014 000688 3

Data de Registro: 16/06/2014

Macedo Test

Aplicação: Preencher informações referentes à avaliação da potência aeróbica dos atletas durante o treinamento, como nome do atleta, tempo e frequência cardíaca.

Linguagem: C++

Professores Pesquisadores: Robélius De Bortoli.

Número do Registro: BR 51 2014 000795 2

Data de Registro: 14/07/2014

Chat Multi-Agente V.1.0

Aplicação: Controlar as conexões entre os computadores (clientes e servidores).

Linguagem: C#

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: BR 51 2014 000851 7

Data de Registro: 24/07/2014

Shift 1.0

Aplicação: Interface entre o usuário e o conteúdo do site criado com o gerenciador de conteúdo Drupal.

Linguagem: HTML CSS / JAVASCRIPT / PHP

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: BR 51 2014 000852 5

Data de Registro: 24/07/2014

Personality Interactive Extractor – PVI.0 (Portuguese version)

Aplicação: Medir cada um dos fatores da personalidade e exportar para outros aplicativos.

Linguagem: C#

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: BR 51 2014 000853 3

Data de Registro: 24/07/2014

PickNClick V1.0

Aplicação: Ferramenta assistiva que permite a indivíduos com paralisia cerebral e severa deficiência motora escrever textos de forma mais acelerada.

Linguagem: C#

Professores Pesquisadores: Hendrik Teixeira Macedo, Marco Túlio Chella, Rosana Carla do Nascimento Givigi, Kívia Santos Nunes.

Número do Registro: BR 51 2014 000854 1

Data de Registro: 24/07/2014

Prospection Helper

Aplicação: Extrair e tratar dados da base Derwent.

Linguagem: C#

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes.

Número do Registro: BR 51 2014 000896 7

Data de Registro: 04/08/2014

GO!

Aplicação: Rede social com o propósito de compartilhar caronas.

Linguagem: JAVASCRIPT / PHP

Professores Pesquisadores: Hendrik Teixeira Macedo, Adolfo Pinto Guimarães.

Número do Registro: BR 51 2014 000963 7

Data de Registro: 15/08/2014

Flora Virtual da Serra de Itabaiana

Aplicação: Apresentar informações e fotos sobre a flora do Parque Nacional Serra de Itabaiana, na cidade de Itabaiana, em Sergipe.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Claudio Sergio Lisi.

Número do Registro: BR 51 2015 000114 0

Data de Registro: 12/02/2015

Qualijor

Aplicação: Gerir o processo de produção jornalística a partir de indicadores de qualidade editorial.

Linguagem: ASP.NET / C#

Professores Pesquisadores: Josenildo Luiz Guerra, Débora Maria Coelho Nascimento, Liliane do Nascimento Santos.

Número do Registro: BR 51 2015 000113 2

Data de Registro: 12/02/2015

Flora Virtual do Monumento Natural Grota do Angico

Aplicação: Apresentar informações e fotos sobre a flora do Monumento Natural Grota do Angico, na divisa das cidades de Poço Redondo e Canindé de São Francisco, em Sergipe.

Linguagem: OBJECT PASCAL

Professores Pesquisadores: Claudio Sergio Lisi.

Número do Registro: BR 51 2015 000808 0

Data de Registro: 28/07/2015

CA²JU – V.1.0

Aplicação: Suíte composta por dois aplicativos: CA²JU Acelerado e CA²JU Ilustrado. O primeiro auxilia a comunicação de indivíduos com paralisia cerebral – e severa deficiência motora, através da previsão de palavras, bem como, a escrita correta da língua portuguesa, através do corretor ortográfico. O segundo aplicativo, transforma uma sentença escrita em português em uma sequência de pictogramas objetivando facilitar a realização de atividades linguísticas por crianças e adolescentes.

Linguagem: CSS3 / HTML5 / JAVASCRIPT / PYTHON

Professores Pesquisadores: Hendrik Teixeira Macedo, Marco Túlio Chella, Rosana Carla do Nascimento Givigi.

Número do Registro: BR 51 2015 001055 7

Data de Registro: 22/09/2015

Cyptools Contacts

Aplicação: Permite ao usuário salvar em arquivo criptografado e protegido por senha os contatos da agenda telefônica, além de guardar o arquivo backup em outro local.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Edward David Moreno Ordonez.

Número do Registro: BR 51 2016 000465 7

Data de Registro: 28/04/2016

Go!Track

Aplicação: Aplicativo para o sistema operacional Android e coleta de dados do trânsito por meio de GPS.

Linguagem: JAVA / XML

Professores Pesquisadores: Hendrik Teixeira Macedo, Adolfo Pinto Guimarães.

Número do Registro: BR 51 2016 000466 5

Data de Registro: 28/04/2016

UFS+

Aplicação: Tem função de permitir uma maior integração entre os alunos de instituição universitária, inclusive conectando-os ao Portal de Gestão de Alunos, além de utilizar as vantagens do dispositivo móvel.

Linguagem: JAVA / JAVASCRIPT / PHP

Professores Pesquisadores: Bruno Otávio Piedade Prado, Edward David Moreno Ordonez.

Número do Registro: BR 51 2016 000467 3

Data de Registro: 28/04/2016

Sync Photo - Whats To Phone

Aplicação: Permite a sincronização automática das fotos dos contatos, a partir da foto mais atual do mesmo contato do Whatsapp.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Edward David Moreno Ordonez.

Número do Registro: BR 51 2016 000468 1

Data de Registro: 28/04/2016

Go!Cidade

Aplicação: Permite a visualização de problemas nas vias públicas da cidade através de geolocalização e listagem, categorias como buracos, iluminação, entulho, estacionamento, sinalização, calçada e outros.

Linguagem: SWIFT

Professores Pesquisadores: Hendrik Teixeira Macedo.

Número do Registro: BR 51 2016 000469 0

Data de Registro: 28/04/2016

Siirus Surfer V2.0

Aplicação: Jogo para estimular os movimentos ântero-posteriores de Tronco em pacientes Pós-AVC.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Josimari Melo de Santana, Daniela da Costa Maia, Fábio Macedo Albiero, Hendrik Teixeira Macedo.

Número do Registro: BR 51 2016 000922 5

Data de Registro: 21/07/2016

Siirus Volleyball

Aplicação: Jogo da plataforma *Siirus* que objetiva auxiliar na reabilitação de pacientes pós-AVC.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Josimari Melo de Santana, Daniela da Costa Maia, Marco Túlio Chella.

Número do Registro: BR 51 2016 001495 4

Data de Registro: 08/11/2016

Soluções em EAD - Implantação/Customização do Moodle, Web Site e Software de Gerenciamento de Dados EAD

Aplicação: Gerenciar dados de cursos EAD, possibilitando implementação, customização e oferta.

Linguagem: JAVA

Professores Pesquisadores: Suzana Leitão Russo, Iracema Machado Aragão Gomes, Ana Eleonora Almeida Paixão.

Número do Registro: BR 51 2016 001496 2

Data de Registro: 08/11/2016

Competências

ADICINÉIA APARECIDA DE OLIVEIR



Professora Adjunto do Departamento de Computação da Universidade Federal de Sergipe (UFS) desde 2009. Doutora em Engenharia Elétrica (Sistemas Digitais) pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Mestre em Administração pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo. Especialista em Análise e Projeto de Sistemas pela FECAP. Graduada em Administração de Empresas pela Universidade Cruzeiro do Sul. Coordenou cursos de Sistemas de Informação e Ciência da Computação. Foi Gerente de Informática e Consultora na área de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). Atua no Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PROCC/UFS). Gerencia o Setor de Gestão de Processos e Tecnologia da Informação do Hospital Universitário da UFS. Lidera o Grupo de Pesquisa em Informática em Saúde (GEPIS/DCOMP/UFS) e participa do Grupo de Pesquisa em Engenharia de Software (GPES/DCOMP/UFS). Tem interesse e desenvolve pesquisas que incluem: Engenharia de Software, Gestão de Projetos, Engenharia Web, Sistemas de Informação, Gestão de TIC, Gestão de Processos de Negócios e Informática em Saúde.

CV: <http://lattes.cnpq.br/3395887313881726>

ANA ELEONORA DE ALMEIDA PAIXÃO



Possui graduação em Engenharia Química pela Universidade Federal de Sergipe (1980), mestrado em Engenharia Química pela Universidade Estadual de Campinas (1990) e doutorado em Engenharia Química pela Universidade Estadual de Campinas (1995). Foi, de 2005 a 2009, Diretora Geral do CISE - CENTRO INCUBADOR DE EMPRESAS DE SERGIPE, incubadora de empresas de base tecnológica vinculada à UFS, onde trouxe o Programa PRIME, da FINEP, tendo sido uma das 3 âncoras do programa no Nordeste. Tem experiência na área de Engenharia Química, com ênfase em Operações Industriais e Equipamentos para Engenharia Química, atuando principalmente nos seguintes temas: transporte pneumático, alimentos, frutas regionais, planejamento experimental e óleo de mamona. Especialista em PI - Propriedade Intelectual, participou do programa CAPACITE-NE: Capacitação em Inovação para Empresários do Nordeste, financiado pelo CNPq. Atualmente, é professora aposentada, atuando como professora voluntária do PPGPI - Programa de Pós-Graduação em Ciência da Propriedade Intelectual desde 2013.

CV: <http://lattes.cnpq.br/0320385790880256>

BRUNO OTÁVIO PIEDADE PRADO



Possui graduação em Engenharia da Computação (2002 - 2006, CIn/UFPE), mestrado em Ciências da Computação (2007 - 2009, CIn/UFPE) e doutorado em Ciências da Computação pela Universidade Federal de Pernambuco (2009 - 2014, CIn/UFPE). Atualmente é Professor Adjunto 3 do Departamento de Computação da Universidade Federal de Sergipe.

CV: <http://lattes.cnpq.br/1063672636684815>

CLAUDIO SERGIO LISI



Professor da Universidade Federal de Sergipe, Departamento de Biologia. Credenciado no PPG-Ecologia e Conservação/UFS e Orientador pontual no PPG-Recursos Florestais ESALQ/USP. Foi professor visitante da Universidad Nacional Agraria de La Molina no Peru (2005-2009). Graduação em Biologia pela Universidade Metodista de Piracicaba (1989), mestrado e doutorado em Ciências Energia Nuclear na Agricultura pelo CENA/USP (1995 e 2001), pós-doutorado no Departamento de Ciências Florestais - ESALQ/USP (2003-2006) e no Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, no Laboratório de Botânica Estrutural (2007-2009). Vínculo com o Laboratório de Dendrocronologia do IANIGLA/CONICET, Argentina. Tem experiência nas áreas de Dendroecologia, Anatomia da Madeira e Anatomia Vegetal, Dendrologia, com temas relacionados a aplicações dos anéis de crescimento de espécies arbóreas tropicais, estoque de carbono, datação por Carbono 14 e estudos com isótopos estáveis.

CV: <http://lattes.cnpq.br/0227076193059793>

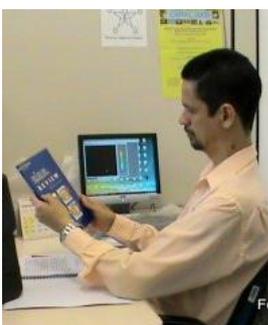
CLAUDSON OLIVEIRA BRITO



Graduado em Zootecnia pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (2002), mestrado em Zootecnia pela Universidade Federal de Viçosa (2003) e doutorado em Zootecnia pela Universidade Federal de Viçosa (2007). Ex-Presidente da Sociedade Brasileira de Zootecnia e atualmente é professor adjunto da Universidade Federal de Sergipe. Tem experiência na área de nutrição e avaliação de alimentos para não ruminantes, com ênfase em desempenho de frangos de corte, digestibilidade de nutrientes e modelagem para o desenvolvimento animal.

CV: <http://lattes.cnpq.br/8634314510296752>

DAVID SOARES PINTO JÚNIOR



Graduado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Sergipe (1990), mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1994), sob orientação de Fernando Ribeiro e Luiz Landau/COPPE; e, doutorado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1999), sob orientação de Abimael F. Dourado Loula/LNCC/CNPq/MCT, ambos no Programa de Estruturas da COPPE, Pós-Doutorado(2004) no Instituto de Matemática Aplicada e Computacional (TICAM) da UT- Universidade do Texas/Austin/EUA, sob orientação de Graham F. Carey. É Professor Titular, em regime de dedicação exclusiva, do Departamento de Matemática da Universidade Federal de Sergipe. Tópicos de Pesquisa em Matemática Aplicada e Computacional e Engenharia Estrutural: Análise Numérica do Método de Elementos Finitos; Refinamento hp; Geração de Malhas Quadrilaterais e Hexaedrais Não-Estruturadas; Superconvergência da Derivada, do Gradiente e do Hessiano; PROJETO DISCRETUM 1D-Programa de Elementos Finitos Unidimensional (Versão Didática).

CV: <http://lattes.cnpq.br/7508818344636344>

DÉBORA MARIA COELHO NASCIMENTO



Possui mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Campina Grande (2002) e graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Sergipe (1991). Atualmente é professora efetiva da Universidade Federal de Sergipe, trabalhou também no mercado de trabalho como gerente, analista de sistemas e programadora. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Engenharia de Software, atuando principalmente nos seguintes temas: modelagem, processos de software, engenharia de requisitos, qualidade de software, testes de software, inclusão digital, avaliação autêntica, informática aplicada à educação, avaliação formativa e portfolio do aluno.

CV: <http://lattes.cnpq.br/1322145791000702>

DIVALDO PEREIRA DE LYRA JUNIOR



Farmacêutico e Mestre em Ciências Farmacêuticas pela Universidade Federal de Pernambuco (1999), Doutor pela Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (2005) e Pós-doutor pela Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (2006). Atualmente é professor Associado 2 da Universidade Federal de Sergipe (disciplinas Assistência Farmacêutica, Atenção Farmacêutica e Farmácia Hospitalar), Orientador no Programa de Pós-Graduação (Mestrado e Doutorado) em Ciências da Saúde e no Programa de Pós-Graduação (Mestrado e Doutorado) em Ciências Farmacêuticas da UFS, Líder do Grupo de Ensino e Pesquisa em Farmácia Social, Coordenador do Laboratório de Ensino e Pesquisa em Farmácia Social/UFS, membro da Rede Brasileira de Assistência Farmacêutica; Chefe da Unidade de Gerenciamento das Atividades de Pós-Graduação do Hospital Universitário da UFS/EBSERH e Delegado no Brasil da Organização de Farmacêuticos Ibero-Latinoamericanos. Publicou três livros e mais de 100 artigos nacionais e internacionais. Ministrou mais de 150 palestras e cursos no Brasil e exterior. Tem experiência na área Assistência Farmacêutica, atuando principalmente nos temas: Farmácia Social, Comunicação farmacêutico-paciente, Atenção Farmacêutica, Erros de medicação, gerontologia.

CV: <http://lattes.cnpq.br/6712643081284954>

EDILSON DE JESUS SANTOS



Possui graduação em Direito pela Universidade Tiradentes (2010), graduação em Engenharia Química pela Universidade Federal de Sergipe (1991), mestrado em Engenharia Química pela Universidade Estadual de Campinas (1994) e doutorado em Engenharia Química pela Universidade Estadual de Campinas (1998). Atualmente é professor adjunto da Universidade Federal de Sergipe. Atua na área de extração de bioativos, adsorção, tratamento de água e efluentes e otimização.

CV: <http://lattes.cnpq.br/8136841585887187>

EDUARDO OLIVEIRA FREIRE



Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal da Paraíba (1995), mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Espírito Santo (1997) e doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Espírito Santo (2002). Atualmente é professor associado III da Universidade Federal de Sergipe. Tem experiência na área de Robótica e Automação, com ênfase em Robótica Móvel, Sistemas de Sensoriamento, Processamento de Imagens e Visão Computacional.

CV: <http://lattes.cnpq.br/6140266116057805>

EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ



Possui graduação em Engenharia Elétrica - Univ. Valle (1991), mestrado e doutorado em Eng. Elétrica pela Univ. de São Paulo (1994 e 1998). O doutorado foi Sandwich com a Univ. de Toronto, Canada (1996) e Chalmers University of Technology, Goteborg, Suecia (1997). Fez pós-doutorado na UFSCAR (2000). Atualmente é prof. Adjunto IV no DCOMP/UFS na cidade de Aracaju, Brasil. É membro do Editorial Board de vários journals internacionais: IJCSNS (Intl. Journal of Computer Science and Network Security), TCS Transactions on Computational Science da Springer Verlag, do JUCS (Journal Universal on Computer Science), do JCP (Journal of Computers), entre outros. É também avaliador de cursos de computação e informática e Institucional do INEP/MEC. Tem participado como comitê de programa, em mais de 100 eventos internacionais e publicado vários livros na área de projeto de sistemas digitais reconfiguráveis e segurança em hardware, sendo 3 deles pela Springer: Security in Computing, editado pela Springer verlag, 2009, Security in Computing - Part I, 2010 e Part II, 2010. Foi o General Chair do evento internacional "Chip in Aracaju 2014" que integra os seguintes eventos: 27th SBCCI, 29th SBMICRO, 4th WCAS e 14th SFORUM. Foi o Program Chair do evento internacional WSS 2013 e 2014, e do WSCAD 2015. Atualmente é o General Chair do WSCAD 2016 (Aracaju, Brasil). Tem experiência na área de Ciência da Computação e Engenharia de Computação, com ênfase em Arquitetura de Sistemas de Computação, atuando principalmente nos seguintes assuntos: Computer Architecture, Embedded Systems, Hardware security, Power-Aware Computing, High Performance Computing and Performance Evaluation.

CV: <http://lattes.cnpq.br/8377190526783442>

GABRIEL FRANCISCO DA SILVA



Possui graduação em Engenharia Química pela Universidade Federal da Paraíba (1988), mestrado em Engenharia Química pela Universidade Federal da Paraíba - Campus II - Campina Grande (1991) e doutorado em Engenharia de Alimentos pela Universidade Estadual de Campinas (1999). Atualmente é professor associado do Núcleo de Engenharia de Petróleo da Universidade Federal de Sergipe. Participa dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia Química, Programa de Pós-Graduação em Ciência da Propriedade Intelectual e Pós-Graduação de Rede Nordestina em Biotecnologia. Atua nas áreas de Operações de Separação e Mistura, Tecnologia Química e Energias Renováveis, especificamente em desenvolvimento de tecnologia em

petróleo, gás, biocombustível, bioenergia, energias renováveis, tratamento de água e efluentes, secagem, armazenamento, refrigeração, extração com fluido supercrítico, escoamento, propriedades termofísicas, processamento de produtos agroindustriais, modelagem termodinâmica e fluidodinâmica computacional. Atualmente é bolsista Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora ? DT 1D - 2016-2019.

CV: <http://lattes.cnpq.br/0673627615524075>

GLAUCIO JOSÉ COURI MACHADO



Doutor em Informática na Educação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2007) com Doutorado "Sanduíche" na Universidade Aberta de Portugal, Cientista Social (1993) e Mestre em Ciência da Religião pela Universidade Federal de Juiz de Fora (1998). Professor adjunto da Universidade Federal de Sergipe (UFS), professor permanente do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Propriedade Intelectual (PPGPI); professor colaborador do Programa de Pós-Graduação em Ensino Científico e Tecnológico (PPGeNT) da Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (URI/RS); Foi membro das Câmara Básica de Inovação da Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe (FAPITEC), atualmente é membro suplente; Ex coordenador da área de C. Humanas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) e da Área de C. Humanas, Sociais, Letras e Artes do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI). Foi Avaliador de Tecnologias Educacionais do Ministério da Educação nos Guias de Tecnologias Educacionais e no presente é Coordenador do PPGPI. Tem experiência na área de Educação e Ciência da Computação, com ênfase em Informática na Educação; Propriedade Intelectual e Inovação

CV: <http://lattes.cnpq.br/7446082583928169>

HENDRIK TEIXEIRA MACEDO



Bacharel em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Sergipe (1998). Mestre em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Pernambuco (2001). Doutor em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Pernambuco (2006) [Estágio "Sandwich" na Univ. Paris VI (2002)]. Professor Associado II do Departamento de Computação da Universidade Federal de Sergipe. Membro Permanente do Núcleo de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PROCC) da Universidade Federal de Sergipe. Áreas de pesquisa: Inteligência Artificial.

CV: <http://lattes.cnpq.br/7119477874134821>

IRACEMA MACHADO ARAGÃO GOMES



Possui mestrado e doutorado em Administração pela Universidade de São Paulo (2005). Atualmente é professora da Universidade Federal de Sergipe (UFS). Tem experiência na área de Administração, com ênfase em Empreendedorismo (Parques e incubadoras de empresas de base tecnológica, modelo de negócios, propriedade intelectual, políticas de apoio à C&TDI e desenvolvimento regional).

CV: <http://lattes.cnpq.br/8361766779633132>

JOÃO FERNANDES BRITTO ARAGÃO



Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal de Sergipe (1983), Residência em Cirurgia Geral no Hospital Roberto Santos (1985), Pós Graduação em Informática Médica pela UNIT-INCOR e mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Campina Grande (2002). Atualmente é professor assistente da Universidade Federal de Sergipe. Tem experiência na área de Medicina, com ênfase em Cirurgia Geral, atuando principalmente nos seguintes temas: videolaparoscopia, hipertensão portal, infecção em cirurgia, distúrbios hidoeletrolíticos, metabolismo ácido-básico, hérnia, trauma, e inteligência artificial.

CV: <http://lattes.cnpq.br/6773007522838099>

JOSÉ JAILTON MARQUES



José Jailton Marques é Professor Associado II no Núcleo de Engenharia Ambiental da Universidade Federal de Sergipe. Possui graduação em Engenharia Química pela Universidade Federal de Sergipe (1991), mestrado em Engenharia Química pela Universidade Estadual de Campinas (1994) e doutorado em Engenharia Química também pela Universidade Estadual de Campinas (2003); ministra aulas de diversas disciplinas na área de prevenção e controle da poluição; tem experiência nas áreas de Engenharia Química e Engenharia Ambiental, com ênfase em técnicas convencionais e avançadas de tratamento de águas e efluentes industriais e sanitários, tendo atuado em diversos projetos de consultoria nas seguintes áreas: controle da poluição, tratamento de efluentes, simulação da dispersão de poluentes no ambiente e avaliação de impactos ambientais; possui ainda experiência em qualidade em análise química.

CV: <http://lattes.cnpq.br/0327054232898199>

JOSENILDO LUIZ GUERRA



Professor Associado da Universidade Federal de Sergipe, com atuação no curso de Jornalismo e no Programa de Pós-Graduação em Comunicação. Possui graduação em Comunicação Social pela Universidade Federal do Espírito Santo (1994), mestrado (1998) e doutorado (2003) em Comunicação e Cultura Contemporânea pela Universidade Federal da Bahia. É um dos líderes do Laboratório de Estudos em Jornalismo e coordenador do Qualijor (Programa de Pesquisa em Qualidade, Inovação e Tecnologia Aplicada ao Jornalismo), associado à Rede Nacional de Observatórios de Imprensa (RENOI), uma rede de pesquisa vinculada à Associação Brasileira de Pesquisadores em Jornalismo (SBPJor). Tem realizado pesquisas em teoria do jornalismo, gestão do processo jornalístico e gestão da qualidade editorial em jornalismo, construindo interfaces com as áreas de tecnologias de informação e gestão do conhecimento. Está trabalhando no desenvolvimento de metodologias de pesquisa aplicada, de ferramentas de suporte ao trabalho jornalístico e controle de qualidade (sistemas de informação). Exerceu a chefia da Assessoria de Comunicação da Universidade Federal de Sergipe (UFS) e a direção da Rádio UFS no período de março de 2006 a abril de 2011.

CV: <http://lattes.cnpq.br/9091082575480314>

JOSIMARI MELO DE SANTANA



Josimari Melo de Santana é Bolsista de Produtividade do CNPq, Professora Adjunta III da Universidade Federal de Sergipe, lotada no Departamento de Fisioterapia, o qual coordenou por dois anos (2009-2011). É Coordenadora Adjunta do Núcleo de Pós-graduação em Medicina e docente permanente credenciada ao Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas da UFS. Possui graduação em Fisioterapia pela Universidade Tiradentes/UNIT (Aracaju/ SE/ 2003), Especialização em Dor pela Sociedade Brasileira para o Estudo da Dor (SBED/ 2005), Mestrado (2004) e Doutorado (2006) em Ciências da Reabilitação pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da USP (FMRP-USP) e Pós-doutorado no Neurobiology of Pain Laboratory, Pain Research Program, Department of Physical Therapy and Rehabilitation Science, University of Iowa, Iowa City (Estados Unidos, 2007-2008). Atualmente, coordena o Laboratório de Pesquisas em Neurociências (LAPENE-UFS) e lidera o Grupo de Pesquisa Dor e Motricidade do CNPq. Preside o Comitê de Pós-Graduação da Saúde e a Comissão de PIBIC e de Pesquisa da Saúde da UFS. É membro da Sociedade Brasileira para o Estudo da Dor (SBED), American Pain Society (APS) e International Association for the Study of Pain (IASP). É Pesquisadora FAPITEC/SE, foi membro titular do Comitê Científico de 2009 a 2010, presidente da Câmara de Assessoramento da Área Saúde da FAPITEC/SE (2011-2013), e atualmente, é membro desta mesma Câmara. É membro do Faculty of 1000 Medicine/ Musculoskeletal Pain Section e editora associada do Journal of Physical Therapy e Brazilian Journal of Physical Therapy. Revisora de periódicos internacionais e nacionais, tais como Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, Brain Research Bulletin, Clinical Physiology and Functional Imaging, Contemporary Clinical Trials, European Journal of Pain (London), Fisioterapia e Pesquisa, Journal of Pain, Journal of the Peripheral Nervous System, Libyan Journal of Medicine, Pain (Amsterdam. Print), Physical Therapy, Revista Brasileira de Fisioterapia, The Clinical Journal of Pain. Sua atuação em pesquisa se dá em nível de ciência básica com modelos experimentais, bem como estudos clínicos com seres humanos. A pesquisadora tem projetos aprovados com financiamento em institutos nacionais como CNPq, FAPITEC e MEC e internacionais, a saber, NIH

(National Institute of Health) e IASP (International Association for the Study of Pain) e mantém colaboração formal de pesquisa com grupos de pesquisa internacionais dos Estados Unidos (Kathleen Sluka e Barbara Rakel, University of Iowa) e Dinamarca (Lars Arendt-Nielsen, Aalborg University) e nacionais (Tânia Salvini, UFSCar; Guilherme Lucas, USP). Em 2011, recebeu o Prêmio Para Mulheres na Ciência, por suas pesquisas sobre mecanismo de ação da TENS, uma promoção da Academia Brasileira de Ciência, UNESCO e L'Óreal Brasil. Suas linhas de pesquisa se dedicam a identificar mecanismos fisiopatológicos de doenças como a fibromialgia, bem como efeitos terapêuticos e mecanismos de ação de recursos e métodos fisioterapêuticos (eletroestimulação periférica, exercício físico e terapia manual) com propriedades analgésicas em diferentes estudos clínicos e pré-clínicos. Além disso, também investiga efeito de métodos fisioterapêuticos e realidade virtual baseada em Serious Games na função motora e/ou sensorial em disfunções neuromusculares.

CV: <http://lattes.cnpq.br/9819654988177433>

KARLA FREIRE REZENDE



Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal de Sergipe (1990), Especialização em forma de Residência Médica em Endocrinologia e Mestrado em Medicina pela Universidade Federal da Bahia (1997). Doutorado em Medicina (Endocrinologia Clínica) pela Universidade Federal de São Paulo (2007). Atualmente é Professora Adjunta da Universidade Federal de Sergipe. Tem experiência na área de Medicina, com ênfase em Endocrinologia

CV: <http://lattes.cnpq.br/0506694604892896>

LEILA MACIEL DE ALMEIDA E SILVA



É graduada em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Sergipe (1986), mestre em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Campinas (1991) e doutora em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Pernambuco (2000). Realizou doutorado sanduíche na Universidade de Oxford (1998-1999), Reino Unido, pós-doutorado na Universidade Federal de Pernambuco (2007) e na The Open University (2014-2015), Reino Unido. Atualmente é professora Titular da Universidade Federal de Sergipe. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Engenharia de Software, atuando principalmente nos seguintes temas: verificação formal de software e hardware, semântica formal de linguagens de programação, otimização em problemas de Engenharia de Software e informática e saúde.

CV: <http://lattes.cnpq.br/4711374324516507>

LEONARDO NOGUEIRA MATOS



Possui graduação em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Ceará (1990), mestrado em Matemática Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas (1993) e doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Campina Grande (2004). Atualmente é professor associado da Universidade Federal de Sergipe. Tem experiência na área de Ciência da Computação, atuando principalmente nos seguintes temas: Reconhecimento de Padrões e Processamento de Imagens.

CV: <http://lattes.cnpq.br/0853074551999988>

MARCO TÚLIO CHELLA



Doutor(2006) e Mestre (2002) em Engenharia Elétrica e da Computação pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP . Graduação (1997) como Tecnólogo em processamento de dados pela Faculdade de Tecnologia da Alta Noroeste . Tem experiência na área de Engenharia Eletrônica e Computação, atuando principalmente nos seguintes temas: robótica educacional, tecnologias assistivas, sistemas embarcados e instrumentação eletrônica.

CV: <http://lattes.cnpq.br/5823833138653545>

MARCOS BARBOSA DÓSEA



Doutorando na área de Engenharia de Software pela Universidade Federal da Bahia. Mestre em Engenharia de Software pela Universidade Federal de Pernambuco (2008). Graduado como Bacharel em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Sergipe (2005). Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Engenharia de Software, atuando principalmente nos seguintes temas: Qualidade de Software, Arquitetura de Software, Análise e Projeto de Software, Testes de Software, Melhoria de Processos de Software, Geoprocessamento, Sistemas WEB e Mobile, Linguagens de Programação, Algoritmos de Agrupamento de Dados.

CV: <http://lattes.cnpq.br/3539806302443105>

MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES



Professor Adjunto IV do Departamento de Computação da Universidade Federal de Sergipe. Membro do Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação (PROCC) na UFS. Pós-doutora pelo Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI). Doutora em "Informatique pela Université de Montpellier II - LIRMM em Montpellier, França (2008). Realizou estágio doutoral (doc-sanduche) no INESC-ID-IST Lisboa- Portugal (ago 2007-fev 2008). É mestre em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1998) e possui graduação em Ciência da Computação pela Universidade de Passo Fundo (1995) . Possui experiência

acadêmico- tecnológica na área de Ciência da Computação e Inovação Tecnológica-Propriedade Intelectual. . É bolsista produtividade DT-CNPq. Atualmente, suas pesquisas estão voltadas, principalmente na área de inovação Tecnológica usando Computação Afetiva na tomada de decisão Computacional, principalmente visando a personalização em ambientes de E-commerce via Sistema de Recomendação. Recomendação de equipes de trabalho em Empresas, e-training. Atua nas áreas de Inteligência Artificial, Interação Homem-Máquina, Computação Afetiva, Educação a Distância, Informática na Educação, Acessibilidade. Atua também em Inovação Tecnológica, Propriedade Intelectual capacitando empresários na área de TI e fornecendo consultoria em Ativos intelectuais na computação. Seus projetos acadêmico-tecnológicos, geralmente, são multidisciplinares (envolvem áreas como E-commerce, Psicologia, Tecnologia da Informação e Comunicação, Educação, Acessibilidade). <http://meninasnacomputacao.ufs.br/> <http://www.personalityresearch.ufs.br/>
<http://scholar.google.com.br/citations?user=rte6o8YAAAAJ>

CV: <http://lattes.cnpq.br/9923270028346687>

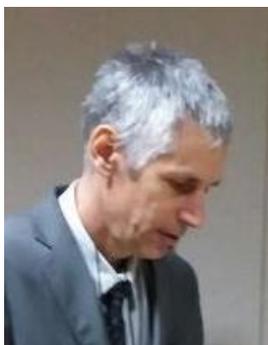
METHANIAS COLAÇO JÚNIOR



O Dr. Methanias Colaço Júnior atua especialmente na interface entre a Tecnologia da Informação e as estratégias de Gestão, Planejamento, Governança, Educação e Marketing. Atualmente é professor da Universidade Federal de Sergipe. Possui 1 livro e três capítulos de livros publicados. Orientou diversos trabalhos nas áreas de Ciência da Computação e Administração. Recebeu 5 prêmios. É consultor com participação ativa no mercado, nas áreas de Ciência da Computação e Administração, destacando-se em Planejamento Estratégico, Business Intelligence, Big Data Analytics, Data Science, Modelagem de Processos, Transparência, Mineração de Dados, Neurociência, Experimentação, Segurança Pública, Auditoria e Justiça. Em seu currículo Lattes os termos mais frequentes na contextualização da produção científica, tecnológica e artístico-cultural são: Gestão Estratégica, Experimentação, Big Data Analytics, Data Science, Gestão por Processos, Mineração de Dados, Transparência, Engenharia de Software Experimental, Business Intelligence, Gerência de Projetos, Neurolinguística, Segurança Pública, Auditoria, Justiça e Marketing.

CV: <http://lattes.cnpq.br/5575237386798588>

ROBÉLIUS DE BORTOLI



É Licenciado em Educação Física pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1985), Especialista em Futebol, Administração e Marketing pela Universidade Gama Filho (1995) e Doutor em Ciências de La Actividad Física y Del Deporte pela Universidad de León (2000) Pós-Doutorado no LACIMOV da Universidad da Costa Rica (UCR). Atualmente participa do Conselho Editorial da Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte e da Revista Brasileira de Futebol, professor efetivo da Universidade Federal de Sergipe (UFS). Tem experiência na área de Educação Física, com ênfase Psicologia do Esporte, atuando principalmente nos seguintes temas: Futsal, Futebol, Educação Física e Capacidades Cognitivas.

CV: <http://lattes.cnpq.br/3009425852002651>

ROGÉRIO PATRÍCIO CHAGAS DO NASCIMENTO



Rogério Patrício Chagas do Nascimento concluiu o doutorado em Engenharia Informática pela Universidade de Aveiro (2004) em Portugal, mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Pernambuco (1999) e graduação em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Sergipe (1997). Foi Pesquisador Convidado da Universitat de València (2005 e 2012), na Espanha, Professor Convidado da Universidade do Algarve (2005-2007), em Portugal, e Professor Visitante da Universidade Federal do Amazonas (2010-2013). Atualmente é Professor Associado da Universidade Federal de Sergipe, Diretor Científico da EATIS.org - Associação Euro-Americana de Telemática e Sistemas de Informação e coeditor das Revistas IEEE América Latina e JTAER - Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research. Possui 9 livros (organização de obra ou edição) e 4 capítulos de livro publicados, mais de 100 comunicações em anais de congressos e periódicos (proceedings, suplementos de revistas e jornais) e é coautor em mais de 190 edu-blogs. Recebeu 4 prêmios e/ou homenagens. Atua na área de Ciência da Computação, com ênfase em Engenharia de Software e Sistemas de Informação. Em suas atividades profissionais interagiu com mais de 200 colaboradores em coautorias de trabalhos técnicos e científicos. Já trabalhou no Brasil, em Portugal e na Espanha. Em 2007, peregrinou os 800 km do Caminho Real de Santiago entre os Pirineus franceses e o Cabo Finisterre na Costa da Morte, Espanha.

CV: <http://lattes.cnpq.br/1429326310775024>

ROSANA CARLA DO NASCIMENTO GIVIGI



Concluiu o curso de Fonoaudiologia no ano de 1990. Fez mestrado(1998) e doutorado (2007) em Educação na Universidade Federal do Espírito Santo. É docente desde o ano de 1996. Atualmente é Professora Adjunta do curso de Fonoaudiologia e do Programa de Pós-Graduação em Educação da Universidade Federal de Sergipe. Tem experiência na área de Fonoaudiologia Clínica e Educação, com ênfase em Educação Especial, atuando principalmente nos seguintes temas: fonoaudiologia, estudo clínico, linguagem, relação dialógica, diversidade, práticas educativas, formação de professores e educação inclusiva.

CV: <http://lattes.cnpq.br/9715817922078257>

SIMONE DE CÁSSIA SILVA



Possui graduação em Engenharia Metalúrgica pela Universidade Mackenzie (1993), mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (2001) e doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (2006). Atualmente é Prof. Associada I da Universidade Federal de Sergipe. Coordenadora do Departamento de Engenharia de Produção de Sergipe (2012) e Coordenadora de Inovação e Transferência de Tecnologia da Universidade Federal de Sergipe (2014). Coordenadora do Laboratório de Ergonomia (2008). Tem experiência na área de Engenharia de Produção, com ênfase em: inovação, transferência de tecnologia, gestão do conhecimento, ergonomia e segurança do trabalho.

CV: <http://lattes.cnpq.br/2184251340822394>

SUZANA LEITÃO RUSSO



Pós-Doutorado em Transferência de Tecnologia pela University of South Florida (USA) (2015/2016), Pós-Doutorado em Métodos Quantitativos Aplicados à Gestão pela Universidade de Algarve em Faro/Portugal (2005), Doutorado em Engenharia de Produção pela UFSC (2002), Mestrado em Estatística pela PUC/RJ (1993). Professora Associada da Universidade Federal de Sergipe. Foi Coordenadora do Centro de Inovação e Transferência Tecnológica da UFS de 2008 a 2012. Foi Coordenadora do Programa em Pós-Graduação em Ciência da Propriedade Intelectual (PPGPI) da UFS de 2012 a 2014. Foi Presidente da Associação do Estado de Sergipe em Propriedade Intelectual de 2013 a 2015. Editora Chefe da Revista Geintec - Gestão, Inovação e Tecnologias. Atua na Área de Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologias, Engenharia de Produção e Estatística Aplicada, com aplicações nos temas: Controle Estatístico de Qualidade., Séries Temporais, Previsão, Prospecção Tecnológica e Transferência de Tecnologias.

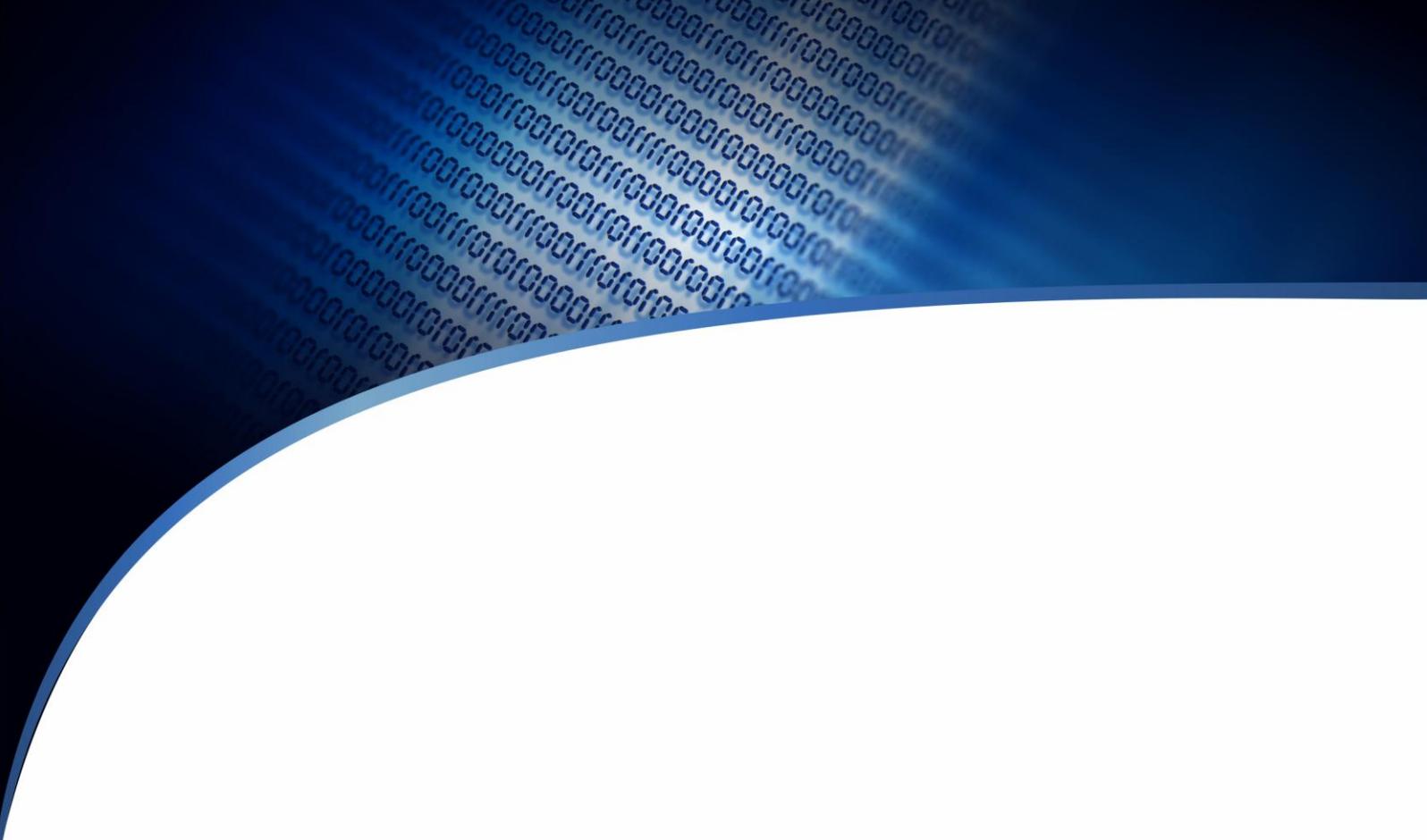
CV: <http://lattes.cnpq.br/8056542335438905>

VALDINALDO ARAGÃO DE MELO



Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal de Sergipe(1976), mestrado em Medicina (Clínica Cirúrgica) pela Universidade de São Paulo(1981) e doutorado em Medicina (Clínica Cirúrgica) pela Universidade de São Paulo(1987). Atualmente é Professor adjunto da Universidade Federal de Sergipe e Professor Assistente da Universidade Tiradentes. Tem experiência na área de Medicina, com ênfase em Cirurgia. Atuando principalmente nos seguintes temas:Derivação espleno-renal Hipertensão Portal.

CV: <http://lattes.cnpq.br/2843929626352861>



APOIO

