

Antonino Calisto dos Santos Neto


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1675124078743296>

ID Lattes: **1675124078743296**

Última atualização do currículo em 20/08/2021

Atualmente atua como professor a distância do curso de licenciatura em computação pelo NEAD-UFMA. Aluno de doutorado em Engenharia de Eletricidade na UFMA. Mestre em Engenharia de Eletricidade com ênfase em computação - UFMA. Aluno de modalidade à distância no curso de especialização em Gestão de Tecnologia em Informática pela UCAM; graduado no curso de bacharelado em Sistemas de Informação na UFPI; é formado no curso Técnico em Suporte e Manutenção em informática (ETEC/UFPI); Fez intercâmbio Internacional em Engenharia Eletrônica na Universidade de Nariño no país da Colômbia durante 6 meses. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Antonino Calisto dos Santos Neto
Nome em citações bibliográficas	SANTOS NETO, A. C.; CALISTO NETO, A. S.; Neto, Antonino C. dos S.; SANTOS NETO, ANTONINO CALISTO
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/1675124078743296

Endereço

Endereço Profissional	Endereço Residencial. Condomínio Barramar I Calhau 65071385 - São Luís, MA - Brasil Telefone: (98) 982104443 URL da Homepage: antoninocalisto@nca.ufma.br
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2019	Doutorado em andamento em Engenharia Elétrica (Conceito CAPES 4). Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil. Orientador:  Aristófares Corrêa Silva.
2017 - 2019	Mestrado em Engenharia Elétrica (Conceito CAPES 4). Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil. Título: UMA ABORDAGEM RADIOMICS USANDO ÍNDICES DE DIVERSIDADE FILOGENÉTICA E FUNCIONAL PARA CLASSIFICAR NÓDULOS DE CÂNCER DE PULMÃO DE CÉLULAS NÃO PEQUENAS EM IMAGENS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA, Ano de Obtenção: 2019. Orientador:  Aristofanes Correa Silva. Coorientador: André Borges Cavalcante. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
2016	Especialização em andamento em Gestão de Tecnologia da Informação. (Carga Horária: 495h). Universidade Candido Mendes, UCAM, Brasil.
2016	Aperfeiçoamento em andamento em Capacitação em Tecnologia Assistiva. (Carga Horária: 60h). Instituto Prominas Serviços Educacionais, PROMINAS, Brasil.
2014 - 2016	Aperfeiçoamento em Técnico em suporte e montagem de computadores. Universidade Federal do Piauí, UFPI, Brasil. Título: Técnico em Montagem e Suporte em Informática. Ano de finalização: 2016. Orientador: DELMARCIO DE MOURA SOUSA.
2013 - 2016	Graduação em Sistemas de Informação. Universidade Federal do Piauí, UFPI, Brasil.
2010 - 2012	

Formação Complementar

2018 - 2018	Variedades de língua inglesa. (Carga horária: 16h). UFMA - Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil.
2018 - 2018	Produção Oral: entrevistas em inglês. (Carga horária: 16h). UFMA - Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil.
2017 - 2017	Introdução a JavaScript. (Carga horária: 45h). Fundação Carlos Chagas, FCC, Brasil.
2015 - 2015	Experimentando Arquiteturas Multicore Reconfiguráveis em Dispositivos Progr. (Carga horária: 4h). Universidade Federal do Piauí, UFPI, Brasil.
2013 - 2013	Minicurso Computação Bioinspirada (Ant-Tree). (Carga horária: 12h). Universidade Federal do Piauí, UFPI, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - 2019 Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Universidade Federal do Piauí, UFPI, Brasil.

Vínculo institucional

2016 - 2016

Outras informações

Vínculo: Voluntario, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 12
Monitor da disciplina Gerencia de redes de computador no período 2016.1. Tendo como Professor- Orientador Fredison Muniz de Sousa.

Vínculo institucional

2015 - 2016

Outras informações

Vínculo: Voluntario, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 12
Monitor da disciplina Redes de Computadores I no período 2015.2. Tendo como Professor- Orientador Fredison Muniz de Sousa. (192 h).

Vínculo institucional

2015 - 2016

Outras informações

Vínculo: Atividades, Enquadramento Funcional: Direção e administração do CASI/CSHNB/UFPI, Carga horária: 20
Cargo ou Função: Diretor de Finanças do Centro Acadêmico de Sistemas de Informação (CASI) no Campus Senador Helvídio Nunes de Barros (CSHNB) em Picos- Piauí na Universidade Federal do Piauí (UFPI).

Vínculo institucional

2015 - 2015

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 12
Monitor da disciplina Algoritmos e Programação II no período 2015.1. Tendo como Professor- Orientador Leonardo Pereira de Sousa. (192 h).

Vínculo institucional

2015 - 2015

Outras informações

Vínculo: Integrante Voluntário, Enquadramento Funcional: Programa de Educação Tutorial - PET, Carga horária: 20
Membro Integrante Voluntário do Programa de Educação Tutorial (PET) Conexão de Saberes - Cidade, Saúde e Justiça, do Campus Senador Helvídio Nunes de Barros (CSHNB).
Tutora: Dr. Ana Roberta Vilarouca da Silva.

Vínculo institucional

2014 - 2015

Outras informações

Vínculo: Monitor, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 12
Monitor da disciplina Algoritmos e Programação no período 2014.2. Tendo como Professor- Orientador Alan Rafael Ferreira dos Santos. (192 h).

Universidad de Narino, U.NARINO, Colômbia.

Vínculo institucional

2016 - 2016

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Intercâmbio Internacional, Regime: Dedicção exclusiva.
Intercâmbio em Engenharia Eletrônica na Universidade de Nariño na Colômbia através do programa BRACOL (Brasil-Colômbia).

Instituto Multicom de Tecnologia Gerencial, IMTG, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - 2016

Vínculo: Mentoria e programador, Enquadramento Funcional: Programador e metor, Carga horária: 20

Probitatis Consultoria e Treinamento LTDA, PCT, Brasil.

Vínculo institucional

2016 - 2017

Outras informações

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Técnico, Carga horária: 15
As principais atividades realizadas pelo estagiário da empresa foram: Estudo do público-alvo da empresa; Aperfeiçoamento do site antigo e estudo do mesmo; Estudo de segurança WEB.

Núcleo de Educação a Distância da Universidade Federal do Maranhão, NEAD - UFMA, Brasil.

Vínculo institucional

2020 - Atual

Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor tutor, Carga horária: 20
Atua como professor do curso de licenciatura em computação

Projetos de pesquisa

2019 - Atual

Predição do comportamentos dos voxels dos tecidos dos nódulos pulmonares em imagens de tomografia computadorizada utilizando fluxo optico e deep learning
Descrição: O projeto de doutorado visa prever como os nódulos pulmonares estarão no futuro, por meio da utilização de recursos de ciências de dados e Inteligência Artificial, além do histórico temporal dos pacientes..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2017 - 2019

Integrantes: Antonino Calisto dos Santos Neto - Integrante / Aristofanes Correa Silva - Coordenador.

UMA ABORDAGEM RADIOMICS USANDO ÍNDICES DE DIVERSIDADE FILOGENÉTICA E FUNCIONAL PARA CLASSIFICAR NÓDULOS DE CÂNCER DE PULMÃO DE CÉLULAS NÃO PEQUENAS EM IMAGENS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

Descrição: Esse projeto utilizou dos recursos de Ciências de Dados e Inteligência Artificial para extrair características baseadas em textura e forma em imagens de Tomografia Computadorizada de pulmão para auxiliar no diagnóstico da classificação do Câncer de Pulmão de Células Pequenas..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2016 - 2018

Integrantes: Antonino Calisto dos Santos Neto - Integrante / Aristofanes Correa Silva - Coordenador / André B. Cavalcante - Integrante.

Promoção da saúde cardiovascular entre escolares

Descrição: Elaborar uma estratégia educativa sobre hábitos de vida saudáveis para adolescentes. Com objetivos específicos em: - Identificar o conhecimento dos adolescentes participantes sobre hábitos saudáveis de vida; - Construir um jogo educativo sobre alimentação saudável e prática de exercício físico para adolescentes.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2016 - 2017

Integrantes: Antonino Calisto dos Santos Neto - Integrante / Luisa Helena de Oliveira Lima - Coordenador / Alcilete Dalíia de Sousa - Integrante.

Aplicação web e mobile para a difusão de informações dos diversos setores e segmentos do CSNHB

Descrição: Este projeto propõe a implementação e implantação de uma aplicação nas plataformas web e mobile para a difusão de informações dos diversos setores e segmentos do campus CSNHB- UFPI, de modo que a produção de conteúdo e discussões relacionadas sejam descentralizadas..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2015 - 2016

Integrantes: Antonino Calisto dos Santos Neto - Integrante / Pablo de Abreu Vieira - Coordenador.

Desenvolvimento de descritores baseado em análise de forma para diagnóstico de lesões
Descrição: Este plano de trabalho tem como objetivo desenvolver as etapas para diagnóstico, ou seja, maligno e benigno, usando apenas descritores de forma. Objetivos específicos podem ser citados: 1. Realizar o levantamento das técnicas para aplicação como descritores de forma; 2. Desenvolver novos descritores baseados no levantamento feito, assim como, baseado na vivência cotidiana; 3. Validar e avaliar novos descritores propostos..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Antonino Calisto dos Santos Neto - Integrante / Alcilete Dalíia de Sousa -

Projetos de extensão

2016 - 2017

Promoção da saúde cardiovascular entre escolares
 Descrição: Elaborar uma estratégia educativa sobre hábitos de vida saudáveis para adolescentes. Com objetivos específicos em: - Identificar o conhecimento dos adolescentes participantes sobre hábitos saudáveis de vida; - Construir um jogo educativo sobre alimentação saudável e prática de exercício físico para adolescentes..
 Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
 Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2016 - 2016

Integrantes: Antonino Calisto dos Santos Neto - Integrante / Alcilene Dalília de Sousa - Integrante / Luisa Helena de Oliveira Lima - Coordenador.
 Informática para todos
 Descrição: O projeto busca proporcionar o desenvolvimento de ações sociais interativas entre universidade e comunidade visando o intercâmbio de conhecimentos e saberes científicos transmitidos e construídos no espaço universitário à comunidade do Parque de Exposição do Município de Picos ? PI e trazendo seus valores e sua cultura para o ambiente acadêmico..
 Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
 Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Antonino Calisto dos Santos Neto - Integrante / Patricia Medyna Lauritzen de Lucena Drumond - Coordenador / Patricia Vieira da Silva Barros - Integrante.

Projetos de desenvolvimento

2018 - 2020

Inteligência computacional para identificar a predisposição de consumidores à proposição de ações judiciais (SiPAJu)
 Descrição: Este projeto pretende desenvolver uma metodologia baseada em mineração de dados e inteligência computacional para analisar e identificar a predisposição do consumidor de energia à proposição de ações judiciais, e fornecer subsídios para as áreas gerenciais das distribuidoras atuarem preventivamente na promoção de melhorias..
 Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.
 Alunos envolvidos: Graduação: (8) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (4) .

2016 - 2017

Integrantes: Antonino Calisto dos Santos Neto - Integrante / SILVA, ARISTOFANES - Coordenador.
 Aplicação web e mobile para a difusão de informações dos diversos setores e segmentos do CSNHB.
 Descrição: Este projeto propõe a implementação e implantação de uma aplicação nas plataformas web e mobile para a difusão de informações dos diversos setores e segmentos do campus CSHNB- UFPI, de modo que a produção de conteúdo e discussões relacionadas sejam descentralizadas..
 Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.
 Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Antonino Calisto dos Santos Neto - Integrante / Pablo de Abreu Vieira - Coordenador.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Sistemas de Computação.
2. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica / Subárea: engenharia elétrica.
3. Grande área: Engenharias / Área: Ciência da Computação / Subárea: Ciência da Computação.
4. Grande área: Engenharias / Área: Ciência da Computação / Subárea: Divulgação Científica.

Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Espanhol Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Português Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Francês Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. ★ MOURA, T. N. B. ; **CALISTO NETO, A. S.** ; SOUSA, A. D. ; SOUSA, R. X. E. ; LIMA, L. H. O. . DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A SMARTPHONE EDUCATIONAL GAME REGARDING HEALTHY LIFESTYLE HABITS FOR ADOLESCENTS. Texto e Contexto. (UFSC Impresso) **JCR**, v. 28, p. 28, 2019.
2. ★ MARTINS, V. D. ; **CALISTO NETO, A. S.** ; LIMA, J. F. ; FERREIRA, V. S. ; SANTANA, E. C. ; CARNEIRO, E. R. ; CAVALCANTE, A. B. ; BARROS, A. K. . DEVELOPMENT OF A COMPUTER SYSTEM TO SCREENING PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE. INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH, v. 09, p. 31425-31430, 2019.
3. ★ RAMOS, A. R. C. ; **CALISTO NETO, A. S.** ; CARVALHO FILHO, A. O. . Shape Analysis 3D to false positive reduction. journal of health informatics, v. 9, p. 126-31, 2017.

Capítulos de livros publicados

1. ★ **Neto, Antonino C. dos S.**; Diniz, Pedro H. B. ; Diniz, João O. B. ; Cavalcante, André B. ; Silva, Aristófanos C. ; de Paiva, Anselmo C. ; de Almeida, João D. S. . Diagnosis of Non-Small Cell Lung Cancer Using Phylogenetic Diversity in Radiomics Context. Lecture Notes in Computer Science. .ed.: Springer International Publishing, 2018, v. , p. 598-604.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. DUARTE, F. ; Silva, Aristófanos C. ; GATTAS, M. ; **CALISTO NETO, A. S.** . Classificação de Gliomas Utilizando Índices de Biodiversidade e de Diversidade Filogenética em Imagens por Ressonância Magnética Através de uma Abordagem Radiomics. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE COMPUTAÇÃO APLICADA À SAÚDE, 2019, Niterói - Rio de Janeiro. Anais do 19º Simpósio Brasileiro de Computação Aplicada à Saúde, 2019.
2. ASSIS, ERIKA ; OLIVEIRA, MILTON ; CUTRIM, PEDRO THIAGO ; CANTANHEDE REIS, NELIA ; PASSOS PAIVA, ANDERSON MATHEUS ; CARVALHO SOUZA, JOHNATAN ; FERREIRA LIMA, JONNISON ; **SANTOS NETO, ANTONINO CALISTO** ; DINIZ, JOÃO OTÁVIO ; BRAZ JUNIOR, GERALDO ; CAVALCANTE, ANDRE ; SILVA, ARISTOFANES . Predição de ações judiciais de consumo de energia não registrado usando a rede LSTM. In: ANAIS DO 14º SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AUTOMAÇÃO INTELIGENTE, 2019. Anais do 14º Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 2019.
3. ★ **CALISTO NETO, A. S.**; Diniz, João O. B. ; Diniz, Pedro H. B. ; Cavalcante, André B. ; Silva, Aristófanos C. ; de Paiva, Anselmo C. . Classificação do câncer de pulmão de células não pequenas usando índice de diversidade filogenética e índices de forma em uma abordagem Radiomics. In: 18º SIMPÓSIO BRASILEIRO DE COMPUTAÇÃO APLICADA À SAÚDE (SBCAS), 2018, Natal, RN. ANAIS DO SIMPÓSIO BRASILEIRO DE COMPUTAÇÃO APLICADA À SAÚDE (SBCAS), 2018.
4. **CALISTO NETO, A. S.**; RAMOS, A. R. C. ; CARVALHO FILHO, A. O. ; SOUSA, A. D. ; DRUMOND, P. M. L. L. . Desenvolvimento de descritores baseado em análise de forma para diagnóstico de lesões pulmonares. In: 17º WIM - Workshop de Informática Médica, 2017, São Paulo - SP. Anais do XXXVII congresso da sociedade brasileira de computação. São Paulo - SP: Sociedade Brasileira da Computação, 2017. p. 1941-1950.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **CALISTO NETO, A. S.**; SOUSA, A. D. . CRIAÇÃO DE UM MODELO DE VALIDAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE CANDIDATOS À NÓDULOS PULMONARES. In: XXV Seminário de Iniciação Científica, 2016, Teresina-PI. Resumos de Iniciação Científica: Ciências Exatas, da Terra e Engenharias, 2016.

Artigos aceitos para publicação

1. MOURA, T. N. B. ; MOREIRA, T. M. M. ; SOUSA, A. D. ; **CALISTO NETO, A. S.** ; SOUSA, R. X. E. ; LIMA, L. H. O. . ELABORAÇÃO E VALIDAÇÃO DE JOGO EDUCATIVO PARA SMARTPHONE SOBRE HÁBITOS DE VIDA SAUDÁVEIS PARA ADOLESCENTES. Texto e Contexto. (UFSC Impresso) **JCR**, 2018.

Apresentações de Trabalho

1. **CALISTO NETO, A. S.**; RAMOS, A. R. C. ; CARVALHO FILHO, A. O. ; SOUSA, A. D. ; DRUMOND, P. M. L. L. . Desenvolvimento de descritores baseado em análise de forma para diagnóstico de lesões pulmonares. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **SANTOS NETO, A. C.**; SOUSA, R. X. E. ; LIMA, L. H. O. ; SOUSA, A. D. . HÁBITOS DE VIDA SAUDÁVEIS: DESENVOLVIMENTO DE JOGO EDUCATIVO PARA ADOLESCENTES. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Outras produções bibliográficas

- 1.

MOURA, T. N. B. ; LIMA, L. H. O. ; **CALISTO NETO, A. S.** ; SOUSA, A. D. ; CAMPELO, V. ; MOREIRA, T. M. M. ; SILVA, A. R. V. ; LEAL, J. D. V. ; CASTRO, T. T. S. ; SILVA, F. H. M. . AVENTURA SAUDÁVEL: ELABORAÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM JOGO EDUCATIVO PARA ADOLESCENTES 2017 (Resumo de dissertação).

2. RAMOS, A. R. C. ; CARVALHO FILHO, A. O. ; **CALISTO NETO, A. S.** . Redução de Falsos Positivos na Detecção Automática de Nódulos Pulmonares Solitários em exames de Tomografia Computadorizada 2016 (Resumo expandido).
3. SILVA, L. M. S. ; **CALISTO NETO, A. S.** ; BARROS, P. V. S. . INCLUSÃO DIGITAL ATRAVÉS DE AÇÕES EXTENSIONISTAS EM UMA COMUNIDADE DO MUNICÍPIO DE PICOS-PI 2016 (Resumo Expandido).

Produção técnica

Demais tipos de produção técnica

1. **SANTOS NETO, A. C.**. Minicurso de Desenvolvimento de jogos com a ferramenta Construct 2D. 2016. .
2. **SANTOS NETO, A. C.**; RAMOS, A. R. C. ; CARVALHO FILHO, A. O. ; SOUSA, A. D. ; DRUMOND, P. M. L. L. . Redução de Falsos Positivos para Diagnóstico de Nódulos Pulmonares. 2016. (VIII Símpósio de Sistemas de informação - SINFO).
3. **SANTOS NETO, A. C.**; SOUSA, R. X. E. ; LIMA, L. H. O. ; SOUSA, A. D. . HÁBITOS DE VIDA SAUDÁVEIS: DESENVOLVIMENTO DE JOGO EDUCATIVO PARA ADOLESCENTES. 2016. (VI SEMEX/UFPI - Resumo expandido. http://ufpi.br/images/PREX/Links/Top_30_VI_SEMEX.pdf).

Patentes e registros

Programa de computador

1. FERREIRA, J. L. ; MARTINS, V. E. D. ; **CALISTO NETO, A. S.** ; FILHOS, A. K. D. B. . Preditor da Doença Renal Crônica (DRC). 2019.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512019001220-8, data de registro: 22/04/2019, título: "Preditor da Doença Renal Crônica (DRC)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 3º TERESINA HACK DAY. 2015. (Oficina).
2. Escola Regional de Informática do Piauí - ERIPI 2015. 2015. (Encontro).
3. MSD - Mostra Seminário Digital. 2015. (Outra).
4. TECHDAY 2.0 - C.E.S.A.R. 2014. (Encontro).
5. VII Símpósio de Sistemas de Informação (SINFO). 2014. (Simpósio).
6. EPA- Encontro Picoense de Administração. 2013. (Simpósio).
7. II Cine Trópicos da UFPI. 2013. (Outra).
8. SEMINÁRIO DE CONSTRUÇÃO DE CONTROLADORES SOCIAIS EOUVIDORIA INTINERANTE. 2013. (Seminário).
9. Seminário de Construção de Controladores Sociais e Ouvidoria Intinerante. 2013. (Seminário).
10. V Símpósio de Sistemas de Informação (SINFO). 2013. (Simpósio).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **SANTOS NETO, A. C.**. 2º GEEK DAY. 2016. (Outro).
2. **SANTOS NETO, A. C.**. VII SINFO - Símpósio de Sistemas de Informação. 2016. (Outro).
3. **SANTOS NETO, A. C.**. IV ENcontro do PET Cidade, Saúde e Justiça. 2015. (Outro).
4. **SANTOS NETO, A. C.**. 1º GEEK DAY. 2015. (Outro).
5. **SANTOS NETO, A. C.**. VI SINFO - Símpósio de Sistemas de Informação. 2014. (Outro).

Inovação

Programa de computador registrado

1. FERREIRA, J. L. ; MARTINS, V. E. D. ; **CALISTO NETO, A. S.** ; FILHOS, A. K. D. B. . Preditor da Doença Renal Crônica (DRC). 2019.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512019001220-8, data de registro: 22/04/2019, título: "Preditor da Doença Renal Crônica (DRC)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Projetos de pesquisa

2017 - 2019

UMA ABORDAGEM RADIOMICS USANDO ÍNDICES DE DIVERSIDADE FILOGENÉTICA E FUNCIONAL PARA CLASSIFICAR NÓDULOS DE CÂNCER DE PULMÃO DE CÉLULAS NÃO PEQUENAS EM IMAGENS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

Descrição: Esse projeto utilizou dos recursos de Ciências de Dados e Inteligência Artificial para extrair características baseadas em textura e forma em imagens de Tomografia Computadorizada de pulmão para auxiliar no diagnóstico da classificação do Câncer de Pulmão de Células Pequenas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Antonino Calisto dos Santos Neto - Integrante / Aristofanes Correa Silva - Coordenador / André B. Cavalcante - Integrante.

Projeto de desenvolvimento tecnológico

2018 - 2020

Inteligência computacional para identificar a predisposição de consumidores à proposição de ações judiciais (SiPAJu)

Descrição: Este projeto pretende desenvolver uma metodologia baseada em mineração de dados e inteligência computacional para analisar e identificar a predisposição do consumidor de energia à proposição de ações judiciais, e fornecer subsídios para as áreas gerenciais das distribuidoras atuarem preventivamente na promoção de melhorias..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (8) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Antonino Calisto dos Santos Neto - Integrante / SILVA, ARISTOFANES - Coordenador.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. ★ MARTINS, V. D. ; **CALISTO NETO, A. S.** ; LIMA, J. F. ; FERREIRA, V. S. ; SANTANA, E. C. ; CARNEIRO, E. R. ; CAVALCANTE, A. B. ; BARROS, A. K. . DEVELOPMENT OF A COMPUTER SYSTEM TO SCREENING PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE. INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH, v. 09, p. 31425-31430, 2019.

Cursos de curta duração ministrados

1. **SANTOS NETO, A. C.**. Minicurso de Desenvolvimento de jogos com a ferramenta Construct 2D. 2016. .

Programa de Computador registrado

1. FERREIRA, J. L. ; MARTINS, V. E. D. ; **CALISTO NETO, A. S.** ; FILHOS, A. K. D. B. . Preditor da Doença Renal Crônica (DRC). 2019.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512019001220-8, data de registro: 22/04/2019, título: "Preditor da Doença Renal Crônica (DRC)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **SANTOS NETO, A. C.**. 2º GEEK DAY. 2016. (Outro).