CÂMARA MUNICIPAL DE COLNIZA - Colniza - MT
Sistema de Apoio ao Processo Legislativo

000475

COMPROVANTE DE PROTOCOLO - Autenticação: 02020/08/17000475

Número / Ano	000475/2020
Data / Horário	17/08/2020 - 09:08:12
Assunto	PROJETO DE DECRETO LEGISLATIVO Nº 004/2020 DE 17 DE AGOSTO DE 2020 - SÚMULA: "CONCEDE MOÇÃO DE APLAUSOS AO SR. ELIO SANTOS ALMEIDA JÚNIOR E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS."
Interessado	CÂMARA MUNICIPAL DE COLNIZA
Natureza	Administrativo
Tipo Documento	PROTOCOLO EXTERNO
Número Páginas	1
Emitido por	CEZAR

PROJETO DE DECRETO LEGISLATIVO Nº 004/2020 DE 17 DE AGOSTO DE 2020.

SÚMULA: "CONCEDE MOÇÃO DE APLAUSOS AO SR. ELIO SANTOS ALMEIDA JÚNIOR E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS."

AUTOR: VEREADOR OSEIA PEREIRA GUEDES

O Presidente da Câmara Municipal de Colniza, Estado de Mato Grosso, no uso das atribuições que lhes são conferidas por Lei, com amparo no art. 119 do Regimento Interno, faz saber que a Câmara Municipal Aprovou, e ele

DECRETA:

Art. 1º - Concede **MOÇÃO DE APLAUSO** ao Sr. Elio Santos Almeida Júnior, cuja biografia segue anexada, demonstrando que o mesmo tem exaltado o nome deste município em seus projetos, palestras e artigos publicados, os quais são de grande relevância no meio acadêmico, demonstrando a força e a perseverança dos alunos que já estudaram ou estudam nos colégios públicos do Município de Colniza/MT.

Art. 2º - A honraria de que trata o artigo anterior, será conferida em Sessão Solene, a ser convocada futuramente pelo Presidente da Câmara Municipal de Colniza, especialmente para esse fim.

Art. 3º - As despesas decorrentes da execução deste Decreto Legislativo correrão por conta das dotações orçamentárias próprias, suplementadas se necessário.

Art. 4º - Este decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Colniza/MT, 17 de agosto de 2020.

JESINEISON DE AGUIAR BRANDÃO
VEREADOR - PRESIDENTE

JOHNATAN BRETAS
VEREADOR – VICE-PRESIDENTE

SILVANIO ALBERTO DA CRUZ
VEREADOR - 1º SECRETÁRIO

VALTER DE LIMA JESUS
VEREADOR - 2º SECRETÁRIO



Elio Santos Almeida Júnior

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/9181220818908795
ID Lattes: **9181220818908795**
Última atualização do currículo em 27/11/2019

Graduado em Ciência da Computação (2016) pela Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT) com Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA) de 9,02 (nove vírgula dois centésimos). Mestre em Física Ambiental (2017) pela Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT). Atualmente é Doutorando no Programa de Pós-graduação em Física Ambiental pela Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT). Possui conhecimento nas áreas de sistemas embarcados, robótica, telecomunicações, prototipagem de circuitos impressos e sensoriamento remoto. Ex-bolsista de Extensão e de Iniciação Científica atuando nos temas: análise computacional de imagens de satélite, robótica, programação orientada a objetos, prototipagem de circuitos eletrônicos, modelagem de componentes 3D (SolidWorks) e impressão 3D por deposição de filamento aquecido. Desenvolve em Linguagem de Programação C, C padrão CCS, C# e Java. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Elio Santos Almeida Júnior
Nome em citações bibliográficas ALMEIDA JUNIOR, E. S.;ALMEIDA JÚNIOR, ELIO SANTOS
Lattes iD http://lattes.cnpq.br/9181220818908795

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2017
Doutorado em andamento em Física Ambiental (Conceito CAPES 4).
Universidade Federal de Mato Grosso, UFMT, Brasil.
Título: Aperfeiçoamento do Sistema Embarcado e-Quantum 85 para Obtenção do Índice de Área Foliar e Análise de Dossel Vegetativo por Inversão da Radiação Fotossinteticamente Ativa,
Orientador: Marcelo Sacardi Biudes.
Coorientador: Armando da Silva Filho.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Microcontroladores; Prototipação; Cobertura vegetal; Instrumentação; Sensores.

2016 - 2017
Mestrado em Física Ambiental (Conceito CAPES 4).
Universidade Federal de Mato Grosso, UFMT, Brasil.
Título: Desenvolvimento de um sistema embarcado para obtenção do índice de área foliar por inversão da radiação fotossinteticamente ativa,Ano de Obtenção: 2017.
Orientador: Marcelo Sacardi Biudes.
Coorientador: Armando da Silva Filho.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Instrumentação; Microcontroladores PIC; Sensores; Cobertura vegetal.

2011 - 2016
Graduação em Bacharelado em Ciência da Computação.
Universidade do Estado de Mato Grosso, Barra do Bugres, UNEMAT, Brasil.
Título: TRANSMISSÃO DE DADOS EM UM AMBIENTE WIRELESS UTILIZANDO O MÓDULO TRANSCEPTOR NRF24L01.
Orientador: Armando da Silva Filho.

2007 - 2009
Ensino Médio (2º grau).
Escola Estadual Bernardino Gomes da Luz, E.E.B.G.L., Brasil.

Formação Complementar

2016 - 2016 A Internet das Coisas ? Fundamentos de IoT. (Carga horária: 2h).
Microsoft Virtual Academy, MVA, Estados Unidos.

2016 - 2016 Fundamentos de Computação em Nuvem. (Carga horária: 2h).
Microsoft Virtual Academy, MVA, Estados Unidos.

2012 - 2012 Extensão universitária em Simulação de Embalagens e Peças Técnicas:. (Carga horária: 30h).
Universidade do Estado de Mato Grosso, Barra do Bugres, UNEMAT, Brasil.

2009 - 2009 Hardware. (Carga horária: 56h).
Link Escola de Informática LTDA, LINK INFORMÁTICA, Brasil.

2008 - 2009 CorelDraw12. (Carga horária: 60h).
Link Escola de Informática LTDA, LINK INFORMÁTICA, Brasil.

2008 - 2009 PhotoShop. (Carga horária: 60h).
Link Escola de Informática LTDA, LINK INFORMÁTICA, Brasil.

2008 - 2009 Básico em Informática. (Carga horária: 220h).
Link Escola de Informática LTDA, LINK INFORMÁTICA, Brasil.

2005 - 2006 Dtilografia Computadorizada. (Carga horária: 100h).
Data Work Informática, DWI, Brasil.

2005 - 2006 Básico em Informática. (Carga horária: 100h).
Data Work Informática, DWI, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade do Estado de Mato Grosso, Barra do Bugres, UNEMAT, Brasil.

Vínculo institucional
2015 - 2015
Outras informações

Vínculo: Estágio extracurricular, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20
RESUMO DAS ATIVIDADES REALIZADAS ? Elaboração do circuito para ajuste fino de volume da versão 1.1 do emissor de sinais vibracionais e desenvolvimento de testes de funcionalidade; ? Confecção e adaptação do circuito para ajuste fino de volume para a versão 1.1 do Emissor de Sinais Vibracionais para Comunicação com o Percevejo da Soja em placa de circuito impresso; ? Pesquisa bibliográfica para elaboração de circuito astável com o Circuito Integrado 555; ? Pesquisa bibliográfica para elaboração de circuito monoestável com o Circuito Integrado 555; ? Desenvolvimento de testes para controle e acionamento do módulo ISD1820 utilizando o Circuito Integrado 555; ? Desenvolvimento de um circuito e código para controle e acionamento do módulo ISD1820 utilizando o microcontrolador PIC12F629, e o desenvolvimento de testes; ? Desenvolvimento do layout da placa de circuito impresso empregando o Circuito Integrado 555 no acionamento e controle do módulo ISD1820 e circuito de ajuste fino de volume; ? Confecção da placa em circuito impresso para o acionamento e controle do módulo ISD1820 empregando o Circuito Impresso 555, versão 1.2 do Emissor de Sinais Vibracionais para Comunicação com o percevejo da Soja; ? Desenvolvimento de testes de operabilidade da versão 1.2 do Emissor de Sinais Vibracionais para Comunicação com o percevejo da Soja; ? Elaboração de manual de utilização da versão 1.2 do Emissor de Sinais Vibracionais para Comunicação com o percevejo da Soja; ? Suporte e orientação aos acadêmicos das disciplinas de Controle de Processos do Curso de Engenharia de Alimentos e Tópicos Especiais em Engenharia de Produção 03 do Curso de Engenharia de Produção.

Vínculo institucional
2014 - 2015

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 20

Outras informações

DESENVOLVIMENTO DO CIRCUITO GERADOR DE FREQUÊNCIA VIBRATÓRIA PARA COMUNICAÇÃO COM O PERCEVEJO DA SOJA.

Vínculo institucional
2013 - 2014

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 20

Outras informações

Desenvolvimento algorítmico para classificação orientada a objeto de culturas agrícolas em imagens LANDSAT.

Vínculo institucional
2012 - 2013

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Extensão, Carga horária: 20

Outras informações

Este trabalho teve por objetivo o desenvolvimento de um protótipo funcional de uma tela Braile, dispositivo que permite a leitura de textos digitais por pessoas portadoras de deficiência visual.

Idiomas

Português	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. SILVA FILHO, A. ; BIUDES, M. S. ; MACHADO, N. G. ; QUERINO, C. A. S. ; **ALMEIDA JUNIOR, E. S.** . Estimativa do balanço de energia pelo método da razão de Bowen a partir de medidas de protótipo de estação micrometeorológica. Revista Brasileira de Climatologia, v. v. 24, p. p. 134-150, 2019.
2. ROTHMUND, L. D. ; **ALMEIDA JUNIOR, E. S.** ; LIMA, L. P. A. ; MASSAD, H. A. B. ; PALACIOS, R. S. ; BIUDES, M. S. ; MACHADO, N. G. ; NOGUEIRA, J. S. . IMPACTO DA ALTERAÇÃO DA COBERTURA DO SOLO NOS PARÂMETROS BIOFÍSICOS NO SUL DA FLORESTA AMAZÔNICA P OR SENSORIAMENTO REMOTO. Revista Brasileira de Climatologia, v. 25, p. 122, 2019.
3. RIBEIRO, KARYN FERREIRA ANTUNES ; VALIN JR, MARCOS DE OLIVEIRA ; SANTOS, FLÁVIA MARIA DE MOURA ; DE MUSIS, CARLO RALPH ; **ALMEIDA JÚNIOR, ELIO SANTOS** ; MARQUES, JOÃO BASSO ; NOGUEIRA, MARTA CRISTINA DE JESUS ALBUQUERQUE . SENSAÇÃO TÉRMICA EM DIFERENTES CENÁRIOS URBANOS DE CUIABÁ-MT. Revista Brasileira de Arborização Urbana, v. 14, p. 50, 2019.
4. **ALMEIDA JUNIOR, E. S.**; ROSARIO, G. O. ; COSTA, A. K. ; QUEIROZ, T. M. . PROTÓTIPO ALTERNATIVO DE DESIDRATADOR OSMÓTICO COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE NÍVEL E TEMPERATURA DA SOLUÇÃO DE SACAROSE. REVISTA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA, v. 8, p. 152-160, 2016.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **ALMEIDA JUNIOR, E. S.**; DERLAN, T. M. . Desenvolvimento do Circuito Emissor de Sinais Vibracionais para Comunicação com o Percevejo da Soja. In: 6ª Jornada Científica da Unemat, 2015, Cáceres - MT. Jornada Científica da Unemat, 2015. p. http://siec.une.
2. DERLAN, T. M. ; **ALMEIDA JUNIOR, E. S.** . Desenvolvimento de Equipamentos para Gravação da Comunicação Vibracional do Percevejo da Soja. In: 6ª Jornada Científica da Unemat, 2015, Cáceres - MT. Jornada Científica da Unemat, 2015. p. http://siec.une.
3. **ALMEIDA JUNIOR, E. S.**. Desenvolvimento de um Circuito Embarcado e Jogos Inseridos no Contexto Educacional. In: 7º Congresso Acadêmico de Tecnologia e Informática, 2015, Barra do Bugres - MT. Anais do 7º Congresso Acadêmico de Tecnologia e Informática (CATI2015), 2015. v. 1.
4. NASCIMENTO, D. L. ; **ALMEIDA JUNIOR, E. S.** ; PEREIRA, M. H. X. . Desenvolvimento de classificação orientada a objeto em culturas agrícolas na Bacia hidrográfica Paraguai/Jauquara. In: 6ª Jornada Científica da Unemat, 2015, Cáceres - MT. Jornada Científica da Unemat, 2015. p. http://siec.une.
5. **ALMEIDA JUNIOR, E. S.**; NASCIMENTO, D. L. ; GALVANIN, E. A. S. ; NEVES, S. M. A. S. ; JESUS, P. H. H. ; GOUVEIA, R. G. L. . Comparação dos métodos de classificação supervisionada e orientada a objeto em imagens Landsat 8 na Bacia hidrográfica Paraguai/Jauquara Mato Grosso. In: 5 Simpósio de Geotecnologias no Pantanal, 2014, Campo Grande. 5 Simpósio de Geotecnologias no Pantanal, 2014.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. NASSARDEN, D. C. S. ; MACHADO, N. G. ; MUTZENBERG, D. M. S. ; **ALMEIDA JUNIOR, E. S.** ; FAUSTO, M. A. ; BIUDES, M. S. ; ANGELINI, L. P. ; SILVA, P. C. B. S. E. . INFLUÊNCIA DA INVASÃO DE UMA FLORESTA MONODOMINANTE NAS PROPRIEDADES QUÍMICAS DO SOLO NO PANTANAL MATO-GROSSENSE. In: 56º Congresso Brasileiro de Química, 2016, Belém. TRABALHOS APROVADOS E APRESENTADOS, 2016.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **ALMEIDA JUNIOR, E. S.**; BIUDES, M. S. . Avaliação de elementos sensores alternativos na medição da radiação fotossinteticamente ativa. In: X Mostra da Pós-Graduação: Direitos Humanos, trabalho coletivo e redes de pesquisa na Pós Graduação, 2018, Cuiabá. Anais da X Mostra da Pós-Graduação: Direitos Humanos, trabalho coletivo e redes de pesquisa na Pós Graduação, 2018.
2. **ALMEIDA JUNIOR, E. S.**; BERNEDT, A. ; SILVA FILHO, A. ; GUSKEN, E. . Tradutor Braille. In: 5º Jornada Científica - UNEMAT, 2013, Cáceres. 5º Jornada Científica - UNEMAT, 2013.

Apresentações de Trabalho

1. **ALMEIDA JUNIOR, E. S.**. Você sabe o que é Patente?. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Produção técnica

Produtos tecnológicos

1. **ALMEIDA JUNIOR, E. S.**; BIUDES, M. S. ; MACHADO, N. G. ; SILVA FILHO, A. . Medidor de Índice de Área Foliar por Inversão da Radiação Fotossinteticamente Ativa. 2017.

Demais tipos de produção técnica

1. ★ **ALMEIDA JUNIOR, E. S.**; ALMEIDA, T. R. ; TENORIO, M. H. ; DELIRA, J. K. ; PAPPEN, C. P. ; Luana Esser ; SANTOS, A. G. . Sistema Robótico Autônomo. 2012. (Científica).

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Redação de Patentes, Além dos Guias + Oficinas Práticas. 2019. (Outra).
2. X Mostra da Pós-Graduação da UFMT. Avaliação de elementos sensores alternativos na medição da radiação fotossinteticamente ativa. 2018. (Exposição).
3. VIII Mostra da Pós-Graduação da UFMT. ESTIMATIVA DO ÍNDICE DE ÁREA FOLIAR A PARTIR DE UM PROTÓTIPO DE CEPTÔMETRO LINEAR. 2016. (Exposição).
4. 7º Congresso Acadêmico de Tecnologia e Informática (CATI). Desenvolvimento de um Circuito Embarcado e Jogos Inseridos no Contexto Educacional. 2015. (Congresso).
5. I Workshop de Inovação Tecnológica da UNEMAT. Desenvolvimento do circuito gerador de frequência vibracional para comunicação com o percevejo da soja.. 2014. (Feira).
6. 5º Jornada Científica - UNEMAT.Tradutor Braille. 2013. (Outra).
7. II Mostra UNEMAT na Praça. Desenvolvimento algorítmico para classificação orientada a objeto de culturas agrícolas em imagens LANDSAT.. 2013. (Exposição).
8. 9ª SNCT e VI Mostra Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação.Sistema Robótico Autônomo. 2012. (Encontro).
9. I Mostra UNEMAT na Praça.Braille Dinâmico. 2012. (Outra).

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. **ALMEIDA JUNIOR, E. S.**; ROSARIO, G. O. ; COSTA, A. K. ; QUEIROZ, T. M. . PROTÓTIPO ALTERNATIVO DE DESIDRATADOR OSMÓTICO COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE NÍVEL E TEMPERATURA DA SOLUÇÃO DE SACAROSE. REVISTA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA, v. 8, p. 152-160, 2016.
2. SILVA FILHO, A. ; BIUDES, M. S. ; MACHADO, N. G. ; QUERINO, C. A. S. ; **ALMEIDA JUNIOR, E. S.** . Estimativa do balanço de energia pelo método da razão de Bowen a partir de medidas de protótipo de estação micrometeorológica. Revista Brasileira de Climatologia, v. v. 24, p. p. 134-150, 2019.

Apresentações de Trabalho

1. **ALMEIDA JUNIOR, E. S.**. Você sabe o que é Patente?. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Somando novos
talentos para o Brasil

CERTIFICADO

MENÇÃO HONROSA

Os Ministérios da Ciência e Tecnologia e da Educação atribuem Menção Honrosa ao (a) aluno(a)

ELIO SANTOS ALMEIDA JUNIOR

EEPSG BERNARDINO GOMES DA LUZ, COLNIZA - MT

pelo seu desempenho na 2ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas - OBMEP 2006.

Brasília, maio de 2007.

Ministério da Ciência e Tecnologia

Ministério da Educação

APOIO

CNPq Ministério do Esporte impa SOCIEDADE BRASILEIRA DE MATEMÁTICA

REALIZAÇÃO

Ministério da Ciência e Tecnologia Ministério da Educação BRASIL UM PAÍS DE TODOS GOVERNO FEDERAL

Certificado de Participação

A Organização da RoboCore Brasil confere a ***Elio Santos Almeida Júnior*** *este certificado, referente à participação na competição* ***Winter Challenge 14ª Edição****, que ocorreu de 05/07/2018 à 08/07/2018 (totalizando 40 horas), realizado em São Caetano do Sul / SP.*

São Caetano do Sul, 08 de julho de 2018

Paulo Lenz Cesar
RoboCore Brasil

CERTIFICATE

This is to certify that

Elio Santos Almeida Júnior

Has attended the ***Sao Paulo School of Advanced Science on Atmospheric Aerosols: Properties, Measurements, Modeling, and Effects on Climate and Health***, held at the University of São Paulo from 22 July to 2 August 2019.

Henrique de Melo Jorge Barbosa

Prof. Dr. Henrique de Melo Jorge Barbosa
Chair of Organizing Committee

FAPESP

IFUSP
Instituto de Física da USP

CERTIFICATE OF PRESENTATION

This is to certify that

Elio Santos Almeida Júnior

Has presented the poster entitled *"Evaluation Of The Influence Of Atmospheric Aerosols On Lai Measurements In Brazilian Pantanal Wetland"* during the ***Sao Paulo School of Advanced Science on Atmospheric Aerosols***, held at the University of São Paulo from 22 July to 2 August 2019.

Henrique de Melo Jorge Barbosa

Prof. Dr. Henrique de Melo Jorge Barbosa
Chair of Organizing Committee

FAPESP

IFUSP
Instituto de Física da USP