

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Matrícula: 1444180 Nome: KEILA MARA CASSIANO

Classe: ADJUNTO - PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

Nível :

Titulação: DOUTORADO-ENGENHARIA ELETRICA |

Reg. Trabalho Semanal : DE

Assinatura : _____

Aprovado na reunião do Departamento de 15 de 06 de 2018

JONY ARRAIS PINTO JUNIOR
 Chefe Depto de Estatística
 SIAPE 2722748

Assinatura do Chefe do Departamento Jony Arrais Pinto Junior

Visto do Diretor da Unidade [Assinatura]

Professor Celso Costa
 Diretor do Instituto de
 Matemática e Estatística
 SIAPE 03047414

Administração

Função ou Atividade	Tipo	Orgão	Ato de Designação	CH
DOCENTE MEMBRO	REUNIÃO - DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC	GGB	DTS 02-14, 03-16, 09-16	10
DOCENTE MEMBRO	REUNIÃO - DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC	MGV	DTS 09-16	10

Aula de Graduação

Período	Disciplina	Turma	Modalidade	Cod.Emec/Num Alunos	Carga Horária Anual			
					Teórica	Prática	Estági	Acess
1/2017	ESTATÍSTICA I	AA	PRESENCIAL	99082-25	0	34	0	0
1/2017	ESTATÍSTICA I	A1	PRESENCIAL	83177-1 99082-49 408644-1	68	0	0	0
1/2017	ESTATÍSTICA I	BB	PRESENCIAL	83177-1 99082-24 108644-1 408644-1	0	34	0	0
2/2017	PROBABILIDADE E ESTATISTICA	A1	EAD	49324-159	60	0	0	0
2/2017	ESTATÍSTICA BÁSICA PARA ENGENHARIA	B1	PRESENCIAL	12718-13 12720-1 12727-12 12728-8 90473-4 100670-1	60	0	0	0
2/2017	ESTATÍSTICA BÁSICA PARA ENGENHARIA	D1	PRESENCIAL	12718-6 12719-3 12720-5 12721-15 12728-6 100670-3	60	0	0	0

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Especial

Descrição	Instituição	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
BANCA DE MESTRADO ABORDAGEM DA DESMINERALIZAÇÃO ÓSSEA EM PACIENTES PORTADORES DE HIV/AIDS COM BISFOSFONATOS, CÁLCIO E VITAMINA D: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA E METANÁLISE DE ENSAIOS CLÍNICOS -2017 - BRASIL - PORTUGUÊS VINÍCIUS MAGNO DA ROCHA PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM INFECÇÃO HIV/AIDS E HEPATITES VIRAIS	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	2	10
BANCA DE MESTRADO ACADEMICO INCIDÊNCIA DO DIAGNÓSTICO DE ENFERMAGEM RECUPERAÇÃO CIRÚRGICA RETARDADA NA REDE SUPLEMENTAR DE SAÚDE -2017 - BRASIL - PORTUGUÊS SÓCRATES MIRANDA DE OLIVEIRA XAVIER SHWARTZ ENFERMAGEM	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	10
BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE MESTRADO PREVALÊNCIA DE CONTENÇÃO FÍSICA EM INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO -2017 - BRASIL - PORTUGUÊS RÔMULO DELVALLE ENFERMAGEM	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	10
BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE MESTRADO ABORDAGEM DA DESMINERALIZAÇÃO ÓSSEA EM PACIENTES PORTADORES DE HIV/AIDS COM BISFOSFONATOS, CÁLCIO E VITAMINA D: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA E METANÁLISE DE ENSAIOS CLÍNICOS -2017 - BRASIL - PORTUGUÊS VINÍCIUS MAGNO DA ROCHA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	2	10
BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE MESTRADO CONTENÇÃO MECÂNICA EM IDOSOS NA ATENÇÃO DOMICILIAR -2017 - BRASIL - PORTUGUÊS CRISTIANE DA SILVA GABRIEL ENFERMAGEM	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	10
BANCA DE TCC - GRADUAÇÃO ANÁLISE FATORIAL EXPLORATÓRIA NO MODELO DE DEPRESSÃO DOS IDOSOS -2017 - BRASIL - PORTUGUÊS IGOR SALES DO NASCIMENTO ESTATÍSTICA	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	10
BANCA DE TCC - GRADUAÇÃO ANÁLISE E PREVISÃO DE SÉRIES TEMPORAIS DE DADOS ANEMOMÉTRICOS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -2017 - BRASIL - PORTUGUÊS TAYANIE DE FREITAS PESSANHA ESTATÍSTICA	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	10
BANCA DE TCC - GRADUAÇÃO MÉTODOS DE ANÁLISE DE PERFORMANCES: UMA APLICAÇÃO NA COMPARAÇÃO DO BRASIL COM DEMAIS	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	10

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Especial

Descrição	Instituição	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
PAÍSES SEGUNDO A RELAÇÃO RISCO X TAXA DE JUROS -2017 - BRASIL - PORTUGUÊS THAYLLA CAROLINA FRANKLIN ALVES ESTATÍSTICA			
BANCA DE TCC - GRADUAÇÃO PREVISÃO DE DEMANDA DE ENERGIA ELÉTRICA USANDO ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS E ANÁLISE GRÁFICA DOS AUTOVETORES NA ABORDAGEM SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS -2017 - BRASIL - PORTUGUÊS EDUARDO TAKAMINE CORREIA ESTATÍSTICA	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	10
BANCA DE TCC - GRADUAÇÃO ABORDAGEM SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS NA PREVISÃO DE FATURAMENTO DE UMA EMPRESA DE SANEAMENTO BÁSICO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO -2017 - BRASIL - PORTUGUÊS ISABELLA PERRUT PEREIRA SOARES PHILBERT ESTATÍSTICA	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	10
BANCA DE TCC GRADUAÇÃO PREVISÃO DE ENERGIA NATURAL AFLUENTE DO SUBSISTEMA SUDESTE SOB A ABORDAGEM SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS -2017 - BRASIL - PORTUGUÊS LORENA TEREZA BEZERRA GAMBONI	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	10
BANCA DE TCC - GRADUAÇÃO ANALISANDO AUTOVETORES NA ABORDAGEM SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS PARA A PREVISÃO DE VAZÃO DE AFLUENTES -2017 - BRASIL - PORTUGUÊS DOUGLAS DE CASTRO SILVA	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	10
BANCA DE CONCURSO PÚBLICO CONCURSO DE SELEÇÃO DE TUTORES DE PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA PARA OS CURSOS DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA DO CEDERJ -2017 - BRASIL - PORTUGUÊS	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	12	0
BANCA DE SELEÇÃO DE TUTORES PRESENCIAIS DO CEDERJ	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	12	0
PARTICIPAÇÃO DA XV ESCOLA DE MODELOS DE REGRESSÃO.	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA	40	0
APRESENTAÇÃO DE TRABALHO POSTER: PREVISÃO DE SANGRAMENTO EM CIRURGIAS DE ARTRODESE LOMBAR INTERSOMÁTICA POSTERIOR CONSIDERANDO TRATAMENTOS DISTINTOS COM ÁCIDO TRANEXÂMICO.	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA	1	40
NA XV ESCOLA DE MODELOS DE REGRESSÃO 2017			
APRESENTAÇÃO DE TRABALHO: APLICAÇÕES DA MATEMÁTICA NAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS. NO ENCONTRO ACADÊMICO DE ITAPERUNA.	FUNDAÇÃO CENTRO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO SUPERIOR A DISTÂNCIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	4	10

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Especial

Descrição	Instituição	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
APRESENTAÇÃO DE TRABALHO: MONITORAMENTO TELEFÔNICO COMO INTERVENÇÃO DE ENFERMAGEM NA RECUPERAÇÃO DE PACIENTES SUBMETIDOS À PROSTATECTOMIA	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	10
PALESTRA: MÉTODOS MATEMÁTICOS E ESTATÍSTICOS NAS PESQUISAS BIOLÓGICAS	FUNDAÇÃO CENTRO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO SUPERIOR A DISTÂNCIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	4	10
RESUMO PUBLICADO EM ANAIS. PREVISÃO DE SANGRAMENTO EM CIRURGIAS DE ARTRODESE LOMBAR INTERSOMÁTICA POSTERIOR CONSIDERANDO TRATAMENTOS DISTINTOS COM ÁCIDO TRANEXÂMICO,. IN: XV ESCOLA DE MODELOS DE REGRESSÃO, 2017, GOIÂNIA, GOIÁS, BRASIL. LIVRO DE RESUMOS DA EMR 2017, 2017. V. 1. P. 47-48.	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA	1	40
ARTIGO PUBLICADO: CASSIANO, KEILA MARA; DE MENEZES, MOISÉS LIMA ; SOUZA, R. C. ; PESSANHA, JOSÉ FRANCISCO MOREIRA. INTRODUCING DBSCAN IN THE SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS PROCEDURE. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY AND STATISTICS, V. 05, P. 1750009, 2017.	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	60	0
ARTIGO PUBLICADO: CARDOZO, A. S. ; SANTANA, R. F. ; ROCHA, I. C. M. ; CASSIANO, KEILA MARA. ACOMPANHAMENTO POR TELEFONE COMO INTERVENÇÃO DE ENFERMAGEM NA RECUPERAÇÃO CIRÚRGICA DE IDOSOS PROSTATECTOMIZADOS. REVISTA DE ENFERMAGEM DA UFPE ON LINE, V. 11, P. 3005, 2017.	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	60	0
ARTIGO PUBLICADO INTRODUCING DBSCAN IN THE SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS PROCEDURE KEILA MARA CASSIANO MOISÉS LIMA DE MENEZES REINALDO CASTRO SOUZA JOSÉ FRANCISCO MOREIRA PESSANHA ABSTRACT THIS WORK PROPOSES USING DBSCAN TO RECOGNITION OF NOISE COMPONENTS OF EIGENTRIPLÉS IN THE GROUPING STAGE OF SSA. THE DBSCAN IS A MODERN (REVISED IN 2013) AND EXPERT METHOD AT TO IDENTIFY NOISE THROUGH REGIONS OF LOWER DENSITY. THE HIERARCHICAL CLUSTERING METHOD WAS THE LAST INNOVATION IN NOISE RECOGNITION IN SSA APPROACH, IMPLEMENTED ON PACKAGE RSSA. HOWEVER, IT REPEATED IN THE LITERATURE THAT THE HIERARQUICAL CLUSTERING METHOD IS VERY SENSITIVE TO NOISE, IS UNABLE TO SEPARATE IT CORRECTLY, AND SHOULD NOT BE USED IN CLUSTERS WITH VARYING DENSITIES AND NEITHER WORKS WELL IN CLUSTERING TIME SERIES OF DIFFERENT TRENDS. UNLIKE, THE DENSITY BASED CLUSTERING METHODS ARE EFFECTIVE IN SEPARATING THE NOISE FROM THE DATA AND DEDICATED TO WORK WELL ON DATA FROM DIFFERENT DENSITIES. THIS WORK SHOWS BETTER EFFICIENCY OF DBSCAN OVER THE OTHERS METHODS ALREADY USED IN THIS STAGE OF SSA, BECAUSE IT ALLOWS CONSIDERABLE REDUCTION OF NOISE AND PROVIDES BETTER FORECASTING. THE RESULT IS SUPPORTED BY EXPERIMENTAL EVALUATIONS REALIZED FOR SIMULATED STATIONARY AND NON-STATIONARY SERIES. THE PROPOSED COMBINATION OF METHODOLOGIES ALSO WAS APPLIED SUCCESSFULLY TO FORECASTING A REAL SERIES OF WINDS SPEED.	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	60	0

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Especial

Carga Horária Anual

Descrição	Instituição	Atividade	Acessória
KEYWORDS: SSA; DBSCAN; TIME SERIES; FORECASTING			

Produto(s)

Produto : 149294

Departamento:	DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM MÉDICO CIRÚRGICA	Perfil : Participante
Projeto:		
Título do produto:	ACOMPANHAMENTO POR TELEFONE COMO INTERVENÇÃO DE ENFERMAGEM NA RECUPERAÇÃO CIRÚRGICA DE IDOSOS PROSTATECTOMIZADOS	
Idioma:	INGLÊS	
País:	BRASIL	
Tipo de produto:	ARTIGO EM PERIÓDICO NACIONAL COM CORPO EDITORIAL	
Ano de publicação:	2017	
Área de Conhecimento:	ENFERMAGEM MEDICO-CIRURGICA	
Referência Bibliográfica:	TITULO-DO-PERIODICO-OU-REVISTA:Revista de Enfermagem da UFPE On Line ISSN:19818963 VOLUME:11 FASCICULO: SERIE:8 PAGINA-INICIAL:3005 PAGINA-FINAL:12 LOCAL-DE-PUBLICACAO:	

Produto : 152675

Departamento:	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA	Perfil : Participante
Projeto:		
Título do produto:	Introducing DBSCAN in the singular spectrum analysis procedur	
Idioma:	INGLÊS	
País:	INGLATERRA	
Tipo de produto:	ARTIGO EM PERIÓDICO INTERNACIONAL COM CORPO EDITORIAL	
Ano de publicação:	2017	
Área de Conhecimento:	ESTATISTICA	
Referência Bibliográfica:	[1] Hassani, H. (2007). Singular spectrum analysis: Methodology and comparison. Journal of Data Science, 5, 239;257. [2] Hassani, H., Heravi, S. and Zhigljavsky, A. (2009). Forecasting European industrial production with singular spectrum analysis. International Journal of Forecasting, 25(1), 103;118. [3] Hassani, H. and Thomakos, D. (2010). A review on singular spectrum analysis for economic and financial time series. Statistics and Its Interface, 3, 377;397. [4] Cassiano, K. M., Teixeira Junior, L. A., Souza, R. M., Menezes, M. L., Pessanha, J. F. M. and Souza, R. C. (2013). Hydroelectric energy forecast. International Journal of Energy and Statistics, 1(3), 205;214.	

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Produto(s)

[5] Cassiano, K. M. (2014). Clusterização baseada em Densidade para identificação de Ruído entre as autotriplas da Análise espectral singular (SSA) de séries temporais. PhD Thesis, PUC-Rio-Brazil.

Produto : 152674

Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA Perfil : **Participante**

Projeto:

Título do produto: Nursing Diagnoses of hospitalized patients with heart failure: a longitudinal study

Idioma: INGLÊS

País: BRASIL

Tipo de produto: ARTIGO EM PERIÓDICO INTERNACIONAL COM CORPO EDITORIAL

Ano de publicação: 2017

Área de Conhecimento: ENFERMAGEM

Referência Bibliográfica:

1 Bocchi EA, Marcondes FG, Bacal F, Ferraz AS, Albuquerque D, Rodrigues D, et al.; Sociedade Brasileira de Cardiologia. Atualização da diretriz brasileira de insuficiência cardíaca crônica - 2012. Arq Bras Cardiol [Internet]. 2012 [citado 2016 fev. 28]; 98(1 Supl.1):1-33. Disponível em: from: Disponível em: from: <http://publicacoes.cardiol.br/consenso/2012/Diretriz%20IC%20Cr%C3%B4nica.pdf> [Links]

2 Albuquerque DC, Souza Neto JD, Bacal F, Rohde LE, Bernardez-Pereira S, Berwanger O, et al. I Registro Brasileiro de Insuficiência Cardíaca: aspectos clínicos, qualidade assistencial e desfechos hospitalares. Arq Bras Cardiol [Internet]. 2015 [cited 2016 Jan 17];104(6):433-42. Available from: Available from: http://www.scielo.br/pdf/abc/v104n6/pt_0066-782X-abc-20150031.pdf [Links]

3 Yancy CW, Jessup M, Chair V, Bozkurt B, Butler J, Casey D, et al. 2013 ACCF/AHA guideline for the management of heart failure: a report of the American College of Cardiology Foundation/American Heart Association Task Force on practice guidelines. Circulation. 2013;128(16):e240-327. [Links]

4 Herdman TH, Kamitsuru SE. Nanda International. Nursing Diagnoses 2015-17: Definitions and Classification. Oxford: Wiley Blackwell; 2014. [Links]

5 Scherb CA, Head BJ, Maas ML, Swanson EA, Moorhead S, Reed D, et al. Most frequent nursing diagnoses, nursing interventions, and nursing-sensitive patient outcomes of hospitalized older adults with heart failure: part 1. Int J Nurs Terminol Classif. 2011;22(1):13-22. [Links]

6 Aliti GB, Linhares JCC, Linch GFC, Ruschel KB, Rabelo ER. Sinais e sintomas de pacientes com insuficiência cardíaca descompensada: inferência dos diagnósticos de enfermagem prioritários. Rev Gaúcha Enferm [Internet]. 2011 [citado 2016 jan. 20]; 32(3):590-5. Available from: Available from: <http://www.scielo.br/pdf/rgenf/v32n3/22.pdf> [Links]

Qualificação

Atividade	Instituição	Nível	Carga Horária Anual	
			Instrutor	Aprendizado
Curso: Regression models for count data: beyond the Poisson model. durante a Escola de Regressão em Goiânia	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA	DIVERSOS	0	8