

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Matrícula: 1809003 Nome: MARIANA ALBI DE OLIVEIRA SOUZA

Classe: PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR - ADJUNTO

Nível 602

Titulação DOUTORADO

Reg. Trabalho Semanal DE

Assinatura : _____

Aprovado na reunião do Departamento de 4 de 4 de 20 16

Assinatura do Chefe do Departamento ANA MARIA LIMA DE FARIAS

ANA MARIA LIMA DE FARIAS
 Chefe-Dept^o Estatística
 SIAPE 0311508

Visto do Diretor da Unidade Alto Costa

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

Administração

Função ou Atividade	Tipo	Código	Ato de Designação	CH
DOCENTE PARTICIPANTE	REUNIÃO - DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC	GET	null	7
MEMBRO TITULAR REPRESENTANTE DO GET	COMISSAO PERMANENTE	GTL	DTS 02-2014 e 09/2015	2
DOCENTE PARTICIPANTE	COMISSAO PERMANENTE	GGV	DTS 02/2014 e 09/2015	2
DOCENTE PARTICIPANTE	COMISSAO PERMANENTE	TGR	DTS 02/2014 e 09/2015	2
MEMBRO DA COMISSÃO DE ORIENTAÇÃO ACADÊMICA	COMISSAO PERMANENTE	GGV	DTS GGV-02-2013	2
MEMBRO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO FUNCIONAL	COMISSAO PERMANENTE	GET	DTS 03-2014	6
MEMBRO DA COMISSÃO DE ENSINO	COMISSAO PERMANENTE	GET	DTS 02-2011 e DTS 03-2014	2

Afastamento(s) informado(s) pelo docente

Motivo	Instituição	CH
AFASTAMENTO NO PERÍODO DE 29/06/2015 À 26/12/2015 POR MOTIVO DE LICENÇA MATERNIDADE.	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	840

Aula

Período	Disciplina	Turma	Nível	Cod.Emec/Num Alunos	Carga Horária Anual			
					Teórica	Prática	Estági	Acess.
1/2015	ESTATÍSTICA I	A1	GRA	99082-31	64	0	0	128
1/2015	ESTATÍSTICA I	B1	GRA	99082-16	64	0	0	128
1/2015	INFERÊNCIA	A1	GRA	99082-8	102	0	0	204

Especial

Descrição	Instituição	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
ELABORAÇÃO E CORREÇÃO DA PROVA PARA O PROJETO DE MONITORIA INTITULADO "APOIO EM PRÁTICAS DE LABORATÓRIO PARA ALUNOS MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM ESTATÍSTICA II"	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	6	0
ELABORAÇÃO E CORREÇÃO DA PROVA PARA O PROJETO DE MONITORIA INTITULADO "AULAS DE EXERCÍCIOS PARA PROBABILIDADE II"	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	6	0

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Especial

Descrição	Instituição	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
PARTICIPAÇÃO NA BANCA DE PROJETO FINAL II DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO DE ESTATÍSTICA DO ALUNO NATAN SANT ANNA BORGES INTITULADO "SIMULAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DE UMA CASA LOTÉRICA"	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	8

Extensão

Resumo da Atividade	Projeto de Extensão	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
Registro importado	Consultorias do Laboratório de Estatística - 2015	2	0
Registro importado	Gerenciamento de Riscos Financeiros	192	0

Orientação

Aluno	Semestre	Tipo	Nível	Órgão	Curso
NATAN SANT'ANNA BORGES	1/2015	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA
TOTAL DE HORAS DE ORIENTAÇÃO					36

Pesquisa

Resumo da Atividade	Projeto de Pesquisa	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
ELABORAÇÃO E SUBMISSÃO DO ARTIGO INTITULADO "EXTENDED DYNAMIC GENERALIZED LINEAR MODELS: THE TWO-PARAMETER EXPONENTIAL FAMILY", VINCULADO AO PROJETO DE PESQUISA. NESTE MOMENTO O ARTIGO ENCONTRA-SE EM PROCESSO DE REVISÃO.	Estimação Bayesiana Rápida em Modelos de Regressão Dinâmicos na Família Exponencial	30	0

Projeto(s)
Projeto: 31

Tipo:	PROJETO DE PESQUISA	Perfil:	Responsável
Título:	Estimação Bayesiana Rápida em Modelos de Regressão Dinâmicos na Família Exponencial		
Departamento:	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA		
Curso:			
Data:	12/06/2014	Financiamento	FAPERJ
Data inicial:	12/06/2014		
Data final:	11/06/2015		
Moeda:	Real - Brasil (BRL)		
Valor:	8200		

Resumo: NESTE TRABALHO, PRETENDE-SE DESENVOLVER ESTRATÉGIAS BAYESIANAS PARA ESTIMAÇÃO E PREVISÃO EM MODELOS DINÂMICOS CUJAS OBSERVAÇÕES SEGUEM DISTRIBUIÇÕES NA FAMÍLIA EXPONENCIAL MULTIPARAMÉTRICA. O OBJETIVO PRINCIPAL DESTE TRABALHO É O DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS BASEADAS EM APROXIMAÇÕES ANALÍTICAS, EVITANDO COMPUTAÇÃO INTENSIVA COMO EM MÉTODOS BASEADOS EM SIMULAÇÃO MONTE CARLO, PERMITINDO ASSIM A OBTENÇÃO DE RESPOSTAS DE FORMA RÁPIDA E COM PEQUENO CUSTO COMPUTACIONAL. MAIS ESPECIFICAMENTE, PROPÕE-SE MODELOS PARCIALMENTE ESPECIFICADOS NOS QUAIS TANTO AS MÉDIAS QUANTO AS PRECISÕES PODEM SER MODELADAS ATRAVÉS DE DIFERENTES FUNÇÕES DE LIGAÇÃO, PERMITINDO INCORPORAR COVARIÁVEIS E ESTRUTURAS DINÂMICAS NO MODELO. A IDEIA PRINCIPAL É A DE ESTENDER O ALGORITMO CONJUGATE UPDATING DE WEST ET AL. (1985) DE FORMA A EXPLORAR CONJUGAÇÃO NA FAMÍLIA EXPONENCIAL E APROXIMAÇÕES ANALÍTICAS NESTA CLASSE DE MODELOS. A EXTENSÃO PROPOSTA BASEIA-SE NO USO DO MÉTODO DOS MOMENTOS GENERALIZADO PARA RESOLVER O PROBLEMA DE INCOMPATIBILIDADE COM RELAÇÃO AO NÚMERO DE PARÂMETROS A SEREM DETERMINADOS PARA A DISTRIBUIÇÃO A PRIORI CONJUGADA À

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Projeto(s)

FAMÍLIA EXPONENCIAL DE INTERESSE E DE MOMENTOS VINDOS DO VETOR DE PREDITORES LINEARES ASSOCIADOS ÀS ESTRUTURAS DE MÉDIA E PRECISÃO.

Projeto: 32

Tipo: PROJETO DE EXTENSÃO Perfil: Colaborador
Título: Consultorias do Laboratório de Estatística - 2015
Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Curso:
Data 01/01/2015 Financiamento PROEX
Data inicial: 01/01/2015
Data final: 01/01/2016
Moeda:
Valor: 0

Resumo: PROTOCOLO:196947.938.156256.06022015 -- EDITAL:FLUXO CONTÍNUO 2015 -- ÁREA TEMÁTICA:TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

Projeto: 33

Tipo: PROJETO DE EXTENSÃO Perfil: Colaborador
Título: Gerenciamento de Riscos Financeiros
Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Curso:
Data 01/01/2015 Financiamento PROEX
Data inicial: 01/01/2015
Data final: 31/12/2015
Moeda:
Valor: 0

Resumo: PROTOCOLO:186820.938.113736.11122014 -- EDITAL:FLUXO CONTÍNUO 2015 -- ÁREA TEMÁTICA:TRABALHO