

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Matrícula: 1211548 Nome: HUGO HENRIQUE KEGLER DOS SANTOS

Classe: ADJUNTO A - PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

Nível :

Titulação: DOUTORADO

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

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

Visto do Diretor da Unidade Celso Costa

Administração

Função ou Atividade	Tipo	Órgão	Ato de Designação	CH
VICE-COORDENADOR	COORDENADOR DE ESTÁGIO	GGV	DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO GGV, N.º 03	90

Aula de Graduação

Período	Disciplina	Turma	Modalidade	Cod.Emec/Num Alunos	Carga Horária Anual			
					Teórica	Prática	Estági	Acess
1/2017	ESTATISTICA V	C1	PRESENCIAL	5000479-38	60	0	0	60
1/2017	ANÁLISE MULTIVARIADA I	AA	PRESENCIAL	99082-14	0	34	0	60
1/2017	ANÁLISE MULTIVARIADA I	A1	PRESENCIAL	99082-14	68	0	0	120
2/2017	ESTATÍSTICA BÁSICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS HUMANAS	A1	PRESENCIAL	12694-1 312703-56 1100005-1 108648-2	80	0	0	80
2/2017	ANÁLISE MULTIVARIADA I	AA	PRESENCIAL	99082-14	0	34	0	34
2/2017	ANÁLISE MULTIVARIADA I	A1	PRESENCIAL	99082-14	68	0	0	68

Especial

Descrição	Instituição	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
BANCA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I DO ALUNO LUCAS MENDES GOMES INTITULADO "FUTEBOL, ANÁLISE E PREVISÃO DE SEUS RESULTADOS".	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	10	0
BANCA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 1 DA ALUNA ADRIANA DOS SANTOS LIMA, INTITULADO "CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE INSTRUMENTO PARA AFERIR A SATISFAÇÃO DO PACIENTE COM ATENDIMENTO ESTOMATOLÓGICO NA REDE PÚBLICA	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	8

Exercício: 2017
GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Especial

Descrição	Instituição	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
DE SAÚDE".			
BANCA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO 1 DO ALUNO RAPHAEL PAES PINTO INTITULADO "INDICADOR DE SAÚDE E AMBIENTE PARA DOENÇAS DE VEICULAÇÃO HÍDRICA E SEUS EFEITOS NA MORTALIDADE INFANTIL PÓS NEONATAL".	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	8
BANCA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 1 DO ALUNO FILIPE BARRIENTOS BATISTA INTITULADO "APLICAÇÃO DE TÉCNICAS MULTIVARIADAS E DE VALIDAÇÃO DE TESTE DE DIAGNÓSTICO EM PSICOLOGIA".	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	0
BANCA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE RUAN DA SILVA VIANNA INTITULADO "ESTIMAÇÃO PONTUAL PARA MODELOS DE PROCESSOS DE CAPTURA-RECAPTURA".	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	0
BANCA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 2 DA ALUNA ADRIANA DOS SANTOS LIMA INTITULADO "CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE INSTRUMENTO PARA AFERIR A SATISFAÇÃO DO ESTUDANTE COM A UNIVERSIDADE".	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	0
BANCA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 2 DO ALUNO ANDERSON VASCONCELOS TOSCANO INTITULADO ANÁLISE BAYESIANA DOS FATORES ASSOCIADOS À ÁREA QUEIMADA EM INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PARQUE NACIONAL DA CHAPADA DAS MESAS".	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	8
BANCA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 2 DA ALUNA FERNANDA DE ARAUJO PEDROSA INTITULADO "INVESTIGANDO A VIOLÊNCIA INFANTO-JUVENIL NO BRASIL".	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	8
BANCA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 2 DO ALUNO FILIPE BARRIENTOS BATISTA INTITULADO "APLICAÇÃO DE TÉCNICAS MULTIVARIADAS E DE VALIDAÇÃO DE TESTE DE DIAGNÓSTICO EM PSICOLOGIA".	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	0
BANCA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 2 DO ALUNO LUCAS MENDES GOMES INTITULADO "FUTEBOL, ANÁLISE E PREVISÃO DE SEUS RESULTADOS".	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	8
COMISSÃO TEMPORÁRIA DE ESTRUTURAÇÃO DA DISCIPLINA ANÁLISE MULTIVARIADA II, DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO GET, NO. 13 DE 06 DE SETEMBRO DE 2017.	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	8	0
BANCA DE SELEÇÃO PARA ESTÁGIO INTERNO NÃO OBRIGATORIO REALIZADO JUNTO AO GRUPO DE PESQUISA "MÉTRICAS DO ENVELHECIMENTO HUMANO", VINCULADO AO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA DA UFF, NO PROGRAMA DE ESTÁGIO INTERNO 2017 DA UFF. DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO NO 3, DE 22 DE MARÇO DE 2017.	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	3	0
PROJETO DE EXTENSÃO <i>¿</i> APOIO TÉCNICO NA VALIDAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE PESQUISA E ANÁLISE DE DADOS _i VINCULADO AO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA DA UFF.	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	40	0
BANCA DE CONCURSO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA DA UFF. APROVADO NA REUNIÃO 274 DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA DA UFF.	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	8	32
PESQUISA JUNTO AO PROJETO "MODELOS SEMIPARAMÉTRICOS PARA DADOS DE SOBREVIVÊNCIA" DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	200	0

Exercício: 2017

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Especial

Descrição	Instituição	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
DA UFF.			

Orientação

Aluno	Semestre	Tipo	Nível	Órgão	Curso
FILIFE BARRIENTOS BATISTA	ANUAL	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA
ADRIANA DOS SANTOS LIMA	2/2017	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA
RUAN DA SILVA VIANNA	2/2017	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA
TOTAL DE HORAS DE ORIENTAÇÃO					204

Pesquisa

Resumo da Atividade	Projeto de Pesquisa	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
REALIZAMOS REVISÃO BIBLIOGRÁFICA, REUNIÕES COM COLEGAS E ALUNOS PARA DISCUSSÃO E DESENVOLVIMENTO DE MODELOS. ORIENTAMOS UM TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 1 NO TEMA.	Procedimentos sequenciais em processos de captura-recaptura a tempo contínuo	421	0

Produto(s)

Produto : 147561

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

Projeto:

Título do produto: TREATMENT OUTCOMES IN PATIENTS WITH INTERNET ADDICTION AND ANXIETY

Idioma: INGLÊS

País: BRASIL

Tipo de produto: ARTIGO EM PERIÓDICO NACIONAL COM CORPO EDITORIAL

Ano de publicação: 2017

Área de Conhecimento: MEDICINA

Referência Bibliográfica: Santos V, Freire R, Zugliani M, Cirillo P, Santos HHK, Nardi AE, King ALS. Treatment outcomes in patients with Internet Addiction and anxiety. MedicalExpress (São Paulo, online). 2017 Apr;4(2):M170206

Projeto(s)

Projeto(s)

Projeto: 1

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Responsável
Título: Procedimentos sequenciais em processos de captura-recaptura a tempo contínuo

Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Curso: ESTATÍSTICA
Aprovação: 18/11/2016 Financiamento: NÃO POSSUI FAPERJ
Início: 18/11/2016
Final: 18/11/2018
Moeda:
Valor: 0

Resumo: EM VÁRIOS CAMPOS DA CIÊNCIA, OS RESULTADOS DE CERTOS EXPERIMENTOS SÃO CURVAS AO INVÉS DE VALORES ESCALARES, O QUE MOTIVA A INTRODUÇÃO DO CONCEITO DE ANÁLISE DE DADOS FUNCIONAIS. ADICIONALMENTE, TAIS CURVAS PODEM APRESENTAR DEPENDÊNCIA ESPACIAL. NESTE CONTEXTO, MÉTODOS DE INTERPOLAÇÃO ESPACIAL, TAMBÉM CHAMADOS DE MÉTODOS DE KRIGAGEM, TÊM SIDO PROPOSTOS E ADAPTADOS DA GEOESTATÍSTICA PARA DADOS FUNCIONAIS USANDO SPLINES. CONTUDO, QUANDO O NÚMERO DE CURVAS EM UMA AMOSTRA FUNCIONAL CRESCE, O NÚMERO DE PARÂMETROS TAMBÉM AUMENTA. NA VERDADE, DE UMA FORMA GERAL, MÉTODOS DE KRIGAGEM TÊM COMPLEXIDADE NUMÉRICA DA ORDEM $O(N^3)$, EM QUE N É O NÚMERO DE CURVAS NA AMOSTRA FUNCIONAL. PARA GEOESTATÍSTICA, BANERJEE ET AL. (2008) E CRESSIE E JOHANNESSON (2008) PROPUSERAM DOIS MÉTODOS QUE DIMINUEM A COMPLEXIDADE NUMÉRICA. A PROPOSTA DESTE PROJETO É ADAPTAR ESTES MÉTODOS PARA O CONTEXTO DA ANÁLISE DE DADOS FUNCIONAIS E ESTUDA A CONVERGÊNCIA ASSINTÓTICA DOS MÉTODOS DE KRIGAGEM USANDO ONDALETAS. ADICIONALMENTE, IMPLEMENTAREI OS MÉTODOS ESTUDADOS EM UM PACOTE DO SOFTWARE R E EM UMA TOOLBOX DO MATLAB O PROCESSO DE CAPTURA-RECAPTURA TEM SIDO UMA PODEROSA FERRAMENTA PARA O ESTUDO DE POPULAÇÕES, PRINCIPALMENTE NAS ÁREAS DE BIOESTATÍSTICA, ECOLOGIA E EPIDEMIOLOGIA. UMA QUESTÃO NATURAL QUE SURGE NA APLICAÇÃO DO PROCESSO DE CAPTURA-RECAPTURA É DESCOBRIR O MOMENTO IDEAL PARA ENCERRAR O EXPERIMENTO E REALIZAR A ESTIMAÇÃO. EXISTEM DIVERSOS TRABALHOS NESSA ÁREA, EM GERAL CONSIDERANDO UMA VARIÁVEL DE CUSTO FINANCEIRO E/OU LIMITAÇÃO TEMPORAL. NOSSO OBJETIVO INICIAL NESSE PROJETO É APRESENTAR UM PONTO DE PARADA PARA O EXPERIMENTO, DE FORMA A OBTERMOS UM EQUILÍBRIO ENTRE O TEMPO DE AMOSTRAGEM E A PRECISÃO NA ESTIMAÇÃO DO TAMANHO POPULACIONAL. INICIALMENTE, VAMOS TRABALHAR COM OS MODELOS MAIS SIMPLES, ESTENDENDO POSTERIORMENTE OS RESULTADOS PARA MODELOS MAIS COMPLEXOS. ALÉM DISSO, PRETENDEMOS PROPOR UM NOVO MODELO PROBABILÍSTICO PARA O PROCESSO DE CAPTURAR E CAPTURA A TEMPO CONTÍNUO, BASEADO NOS PROCESSOS DE SALTO COM MEMÓRIA DE ALCANCE VARIÁVEL, APRESENTADO EM RODRIGUES (2016).AB.