

**GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA**

Matrícula: 2722748 Nome: JONY ARRAIS PINTO JUNIOR

Classe: PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR - ADJUNTO

Nível: 601

Titulação: DOUTORADO

Reg. Trabalho Semanal DE

Assinatura: \_\_\_\_\_

Aprovado na reunião do Departamento de 25 de 04 de 2017

**JONY ARRAIS PINTO JUNIOR**  
 Chefe Depto de Estatística  
 SIAPE 2722748

Assinatura do Chefe do Departamento Jony Arrais Pinto Junior

Visto do Diretor da Unidade Celso Costa

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

**Administração**

Função ou Atividade	Tipo	Órgão	Ato de Designação	CH
MEMBRO DO COLEGIADO DE PSICOLOGIA	COMISSAO PERMANENTE	GET		3
MEMBRO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO FUNCIONAL	COMISSAO PERMANENTE	GET		5
MEMBRO DA COMISSÃO DE PESQUISA	COMISSAO PERMANENTE	GET		5
MEMBRO DO COLEGIADO DE COMPUTAÇÃO	COMISSAO PERMANENTE	GET		10
MEMBRO DA COMISSÃO DE DISTRIBUIÇÃO DOS GABINETES DO BLOCO G	TEMPORÁRIA - COMISSÃO	GET		10
MEMBRO DO COLEGIADO DE ESTATÍSTICA	COMISSAO PERMANENTE	GET		20
PROFESSOR	REUNIÃO - DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC	GET		20
SUBCHEFE DO GET	SUB-CHEFE DE DEPARTAMENTO	GET		50
CHEFE DO GET	CHEFE DE DEPARTAMENTO	GET	PORTARIA 56.637 de 07/07/2016 (DOU 131, 11/07/2016, p. 031)	600

**Aula**

Período	Disciplina	Turma	Nível	Cod.Emec/Num Alunos	Carga Horária Anual			
					Teórica	Prática	Estágio	Acess.
1/2016	ESTATÍSTICA I	A1	GRA	1 - 1 99082 - 36	50	0	0	100
1/2016	ESTATÍSTICA I	AA	GRA	1 - 1 99082 - 36	0	34	0	34
1/2016	ESTATÍSTICA I	B1	GRA	1 - 1 99082 - 15	68	0	0	0
1/2016	ESTATÍSTICA I	BB	GRA	1 - 1 99082 - 15	0	34	0	34

**Especial**

Descrição	Instituição	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
BANCA DE MONITORIA - PROJETO GETA0005 AULAS DE EXERCÍCIOS PARA TEORIA DAS PROBABILIDADES III	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	1	2

**GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA**
**Especial**

Descrição	Instituição	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
BANCA DE MONITORIA - PROJETO GETP0005 APOIO EM PRÁTICAS DE LABORATÓRIO PARA ALUNOS DE MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM ESTATÍSTICA II	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	1	2
CONCURSO PÚBLICO CONCURSO PUBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO DE ESTATÍSTICA DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA DA UFF -2016 - BRASIL - PORTUGUÊS	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	32	10
CONCURSO PÚBLICO SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA A ÁREA DE MODELAGEM E PROBABILIDADE PARA ATUÁRIAS III -2016 - BRASIL - PORTUGUÊS	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	8	10
EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE MESTRADO SELEÇÃO DE MODELOS MULTINÍVEIS PARA DADOS DE AVALIAÇÃO EDUCACIONAL -2016 - BRASIL - PORTUGUÊS FABIANO RODRIGUES COELHO ESTATÍSTICA	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	2	10
OFICINA MINISTRADA "INTRODUÇÃO AO R COMMANDER" NO SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE ESTATÍSTICA COM R	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	10
PARTICIPAÇÃO DA BANCA DE PROJETO FINAL I DE GRADUAÇÃO ANÁLISE ESPACIAL DE DADOS DE CONTAGEM POR MEIO DE UM MODELO AUTORREGRESSIVO CONDICIONAL -2016 - BRASIL - PORTUGUÊS ANDRINE MENDONÇA MÔSCA ESTATÍSTICA	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	6
PARTICIPAÇÃO DA BANCA DE PROJETO FINAL I DE GRADUAÇÃO COMPARANDO O PODER PREDITIVO DE PROCESSOS DE COX LOG-GAUSSIANOS: UMA ABORDAGEM VIA WAIC E VALIDAÇÃO CRUZADA -2016 - BRASIL - PORTUGUÊS BRUNO LEONARDO DOS SANTOS NOBREGA ESTATÍSTICA	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	6
PARTICIPAÇÃO DA BANCA DE PROJETO FINAL I DE GRADUAÇÃO MODELOS DE EQUAÇÕES ESTRUTURAIS APLICADOS À AVALIAÇÃO COGNITIVA DE CRIANÇAS RIBEIRINHAS -2016 - BRASIL - PORTUGUÊS RANAH DUARTE COSTA ESTATÍSTICA	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	6
PARTICIPAÇÃO DA BANCA DE PROJETO FINAL II DE GRADUAÇÃO MÉTODOS DE SELEÇÃO DE VARIÁVEIS VIA VEROSSIMILHANÇA PENALIZADA -2016 - BRASIL - PORTUGUÊS JULIO CESAR DE AZEVEDO VIEIRA ESTATÍSTICA	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	6
PARTICIPAÇÃO DA BANCA DE PROJETO FINAL II DE GRADUAÇÃO RECONHECENDO NÚMERO E SEUS PADRÕES -2016 - BRASIL - PORTUGUÊS LUCAS MEIRELES TOMAZ DE ALVARENGA	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	6

**GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA**
**Especial**
**Carga Horária Anual**

Descrição	Instituição	Atividade	Acessória
ESTATÍSTICA			

**Extensão**
**Carga Horária Anual**

Resumo da Atividade	Projeto de Extensão	Atividade	Acessória
Registro importado	Apoio à Análise Estatística de Dados - 2016	90	0
Registro importado	Laboratório de Estatística - 2016	140	0

**Orientação**

Aluno	Semestre	Tipo	Nível	Órgão	Curso	CH
ADRIANA DOS SANTOS LIMA	1/2016	INICIAÇÃO CIENTÍFICA	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA	40
ANDRINE MENDONÇA MÔSCA	ANUAL	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA	60
BRUNO LEONARDO DOS SANTOS NOBREGA	ANUAL	INICIAÇÃO CIENTÍFICA	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA	80
BRUNO LEONARDO DOS SANTOS NOBREGA	ANUAL	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA	60
MATHEUS CAMELO DOS SANTOS ARAUJO	1/2016	INICIAÇÃO CIENTÍFICA	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA	40

**Pesquisa**
**Carga Horária Anual**

Resumo da Atividade	Projeto de Pesquisa	Atividade	Acessória
REUNIÕES COM OS PESQUISADORES DA FIOCRUZ; APRESENTAÇÕES DE SEMINÁRIOS; ANÁLISE DE DADOS	ALGUNS DESAFIOS METODOLÓGICOS DO ELSA-BRASIL	50	10
SEMINÁRIOS COM ALUNOS; ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS; ANÁLISE DE DADOS	Modelos espaciais para dados de área de contagem: um mapeamento da mortalidade na cidade do Rio de Janeiro	50	10

**Produto(s)**

<b>Produto</b>	<b>1</b>
----------------	----------

Departamento:	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA	Perfil : <b>Participante</b>
Projeto:	1)II SER: Seminário Internacional de Estatística com R	
Título do produto:	ENTREVISTA2 SER	
Idioma:	PORTUGUÊS	
País:	BRASIL	
Tipo de produto:	FILMES,VIDEOS,AUDIOVISUAIS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	
Ano de publicação:	2016	
Área de Conhecimento:	ESTATISTICA	
Referência	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=GEstkE8j9aw">https://www.youtube.com/watch?v=GEstkE8j9aw</a>	

## GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

**Produto(s)****Produto 2**

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

Projeto: 1)Modelo de efeitos mistos com resposta multivariada: uma aplicação com dados de painel sobre a ocorrência de sintomas respiratórios

Título do produto: MODELO DE EFEITOS MISTOS COM RESPOSTA MULTIVARIADA: UMA APLICAÇÃO COM DADOS DE PAINEL SOBRE A OCORRÊNCIA DE SINTOMAS RESPIRATÓRIOS

Idioma: PORTUGUÊS

País: BRASIL

Tipo de produto: RELATÓRIO TÉCNICO

Ano de publicação: 2016

Área de Conhecimento: ESTATISTICA

Referência Jacobson LSV; Pinto Júnior JA; Ponce de Leon A. MODELO DE EFEITOS MISTOS COM RESPOSTA MULTIVARIADA: UMA APLICAÇÃO COM DADOS DE PAINEL SOBRE A OCORRÊNCIA DE SINTOMAS RESPIRATÓRIOS. CNPq - Universal 14/2013. Processo: 478678/2013-4.

**Produto 3**

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

Projeto:

Título do produto: MODEL SELECTION CRITERIA FOR POINT PATTERNS BASED ON PREDICTIVE METHODS

Idioma: PORTUGUÊS

País: BRASIL

Tipo de produto: CONGRESSO CIENTÍFICO - TRABALHO APRESENTADO

Ano de publicação: 2016

Área de Conhecimento: ESTATISTICA

Referência NOBREGA, B. L. S. ; PINTO JUNIOR, J. A. . Model selection criteria for point patterns based on predictive methods. 2016. EBEB

**Produto 4**

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

Projeto:

Título do produto: CRITÉRIOS DE SELEÇÃO BASEADOS NO PODER PREDITIVO: UM ESTUDO DE SIMULAÇÃO INTERAGINDO O R COM O OPENBUGS

Idioma: PORTUGUÊS

País: BRASIL

Tipo de produto: CONGRESSO CIENTÍFICO - TRABALHO PUBLICADO

Ano de publicação: 2016

Área de Conhecimento: ESTATISTICA

Referência NOBREGA, B. L. S. E PINTO JUNIOR, J. A. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO BASEADOS NO PODER PREDITIVO: UM ESTUDO DE SIMULAÇÃO INTERAGINDO O R COM O OPENBUGS. ANAIS DO SER - SEMINÁRIO DE ESTATÍSTICA COM R.

## GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

**Produto(s)****Produto 5**

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

Projeto:

Título do produto: MÉTODOS DE SELEÇÃO DE VARIÁVEIS VIA VEROSSIMILHANÇA PENALIZADA

Idioma: PORTUGUÊS

País: BRASIL

Tipo de produto: CONGRESSO CIENTÍFICO - TRABALHO PUBLICADO

Ano de publicação: 2016

Área de Conhecimento: ESTATISTICA

Referência: VIEIRA, J. C. A. E PINTO JUNIOR, J. A. MÉTODOS DE SELEÇÃO DE VARIÁVEIS VIA VEROSSIMILHANÇA PENALIZADA. ANAIS DO SER - SEMINÁRIO DE ESTATÍSTICA COM R.

**Projeto(s)****Projeto 1**

Tipo: PROJETO DE EXTENSÃO Perfil: COLABORADOR

Título: Apoio à Análise Estatística de Dados - 2016

Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Curso:

Aprovação: 1/04/2016 Financiamento: 1)PROEX

Início: 1/04/2016

Final: 31/12/2016

Moeda: SELECIONAR

Valor: 0.0

Resumo: PROTOCOLO:220608.1113.156256.18122015 -- EDITAL:FLUXO CONTÍNUO 2016 -- RESUMO:NOSSA PROPOSTA É OFERECER ASSESSORIA ESTATÍSTICA PARA ALUNOS, PESQUISADORES OU PROFISSIONAIS ADMINISTRATIVOS QUE PROCURAREM O DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA PARA SOLICITAR ANÁLISES ESTATÍSTICAS. TAL ASSESSORIA SERÁ REALIZADA POR PROFESSORES DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA.

**Projeto 2**

Tipo: PROJETO DE EXTENSÃO Perfil: COLABORADOR

Título: Laboratório de Estatística - 2016

Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Curso:

Aprovação: 25/04/2016 Financiamento: 1)PROEX

Início: 25/04/2016

Final: 31/12/2016

Moeda: SELECIONAR

Valor: 0.0

Resumo: PROTOCOLO:220607.1113.156256.17122015 -- EDITAL:FLUXO CONTÍNUO 2016 -- RESUMO:O LABORATÓRIO DE ESTATÍSTICA SE CARACTERIZA COMO UM PROGRAMA DE EXTENSÃO QUE TEM COMO OBJETIVO PRINCIPAL: LEVAR O CONHECIMENTO E EXPERIÊNCIA DO CORPO DOCENTE DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA DA UFF À TODA A COMUNIDADE ACADÊMICA DA UFF E COMUNIDADE EXTERNA POR MEIO DE ASSESSORIA ESTATÍSTICA, REALIZAÇÃO DE SEMINÁRIOS, CURSOS DE EXTENSÃO E PRODUÇÃO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO. ADICIONALMENTE, O PROGRAMA OBJETIVA INSERIR OS ALUNOS DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ESTATÍSTICA NA PRÁTICA DOS CONHECIMENTOS ADQUIRIDOS NAS DISCIPLINAS DO CURSO DE BACHARELADO EM ESTATÍSTICA.

## GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

## Projeto(s)

## Projeto 3

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: RESPONSÁVEL  
Título: ALGUNS DESAFIOS METODOLÓGICOS DO ELSA-BRASIL

Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA  
Curso: ESTATÍSTICA  
Aprovação: 1/08/2015 Financiamento: 1)AUTOFINANCIÁVEL  
Início: 1/08/2015  
Final: 31/07/2016  
Moeda: SELECIONAR  
Valor: 0.0

Resumo: O ESTUDO LONGITUDINAL DE SAÚDE DO ADULTO (ELSA-BRASIL) É UM ESTUDO DE COORTE MULTICÊNTRICO E MULTIDISCIPLINAR COM A PARTICIPAÇÃO DE 15.105 FUNCIONÁRIOS EFETIVOS DE SEIS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS DE PESQUISA E ENSINO SUPERIOR, QUE OBJETIVA INVESTIGAR A INCIDÊNCIA E OS FATORES DE RISCO PARA DOENÇAS CRÔNICAS, PRINCIPALMENTE AS CARDIOVASCULARES E O DIABETES. PRETENDE-SE QUE, ADICIONALMENTE, SEUS RESULTADOS POSSAM EVIDENCIAR OS DETERMINANTES DESTAS DOENÇAS, EM UMA REALIDADE MARCADA POR DIFERENÇAS REGIONAIS E HETEROGENEIDADE ÉTNICO/RACIAL E SÓCIO-ECONÔMICA, ALÉM DE SUBSIDIAR POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE ADEQUADAS ÀS NECESSIDADES DA POPULAÇÃO BRASILEIRA (AQUINO ET AL., 2012). VÁRIOS DESAFIOS METODOLÓGICOS DO PONTO DE VISTA DA MODELAGEM ESTATÍSTICA SÃO ENCONTRADOS AO ANALISAR OS DADOS DO ESTUDO ELSA. NESSE PRIMEIRO MOMENTO, PRETENDEMOS ABORDAR DOIS PROBLEMAS COMUMENTE ENCONTRADOS NA EPIDEMIOLOGIA: 1) CÁLCULO DA RAZÃO DE CHANCES (OR) E SEU RESPECTIVO INTERVALO DE CONFIANÇA NA PRESENÇA DE INTERAÇÃO E 2) ESTIMAR O IMPACTO SOBRE A MAGNITUDE DAS ASSOCIAÇÕES ENTRE EXPOSIÇÕES E DESFECHO QUANDO ALGUMAS CATEGORIAS DO DESFECHO SÃO SUBESTIMADAS.

## Projeto 4

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: RESPONSÁVEL  
Título: Modelos espaciais para dados de área de contagem: um mapeamento da mortalidade na cidade do Rio de Janeiro

Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA  
Curso: ESTATÍSTICA  
Aprovação: 1/08/2015 Financiamento: 1)AUTOFINANCIÁVEL  
Início: 1/08/2015  
Final: 31/07/2016  
Moeda: SELECIONAR  
Valor: 0.0

Resumo: COM A CRESCENTE COLETA DE DADOS GEORREFERENCIADOS VIVENCIADA NAS ÚLTIMAS DÉCADAS, SURGE À NECESSIDADE DA UTILIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA NA MODELAGEM DOS MAIS DIVERSOS FENÔMENOS CIENTÍFICOS, COMO, POR EXEMPLO, A MORTALIDADE, PRINCIPALMENTE QUANDO O FENÔMENO DE INTERESSE É ESTUDADO EM UMA REGIÃO COM UMA GRANDE HETEROGENEIDADE ESPACIAL, COMO É O CASO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO, POIS SE ESPERA QUE OS BAIRROS DO MUNICÍPIO POSSUAM COMPORTAMENTOS DIFERENCIADOS SOBRE A TAXA DE ÓBITOS DE EVENTOS COMO HOMICÍDIOS, SUICÍDIOS, USO DE ÁLCOOL E DROGAS DE ACORDO COM SUAS CARACTERÍSTICAS. ESTE PROJETO TEM POR OBJETIVO ESTUDAR E COMPARAR AS DIFERENTES POSSIBILIDADES PARA A DEFINIÇÃO DA ESTRUTURA ESPACIAL PARA MODELOS DE DADOS DE ÁREA DE CONTAGEM. A COMPARAÇÃO DOS MODELOS SERÁ REALIZADA CONSIDERANDO CRITÉRIOS CLÁSSICOS COMO O DEVIANCE INFORMATION CRITERION  $\hat{\chi}^2$  DIC (SPIEGELHATER ET.AL., 2002) E BASEADOS NO PODER PREDITIVO. O ENTENDIMENTO DA MODELAGEM/MAPEAMENTO DESTES FENÔMENOS DE MORTALIDADE, NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO, POSSIBILITARÁ A CRIAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS EFICIENTES PARA POSSÍVEIS INTERVENÇÕES. NESTE PROJETO PRETENDE-SE UTILIZAR UMA ABORDAGEM COMPLETAMENTE BAYESIANA. TODA A METODOLOGIA SERÁ IMPLEMENTADA NO SOFTWARE LIVRE R E OPENBUGS.