

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Matrícula: 2581866 Nome: LUDMILLA DA SILVA VIANA JACOBSON

Classe: PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR - ADJUNTO

Nível : 602

Titulação: DOUTORADO-SAUDE COLETIVA |

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 _____

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

Visto do Diretor da Unidade _____

Administração

Função ou Atividade	Tipo	Órgão	Ato de Designação	CH
DOCENTE - MEMBRO DA COMISSÃO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES	COMISSAO PERMANENTE	GGV		10
DOCENTE - MEMBRO DO COLEGIADO	COMISSAO PERMANENTE	GGV		10
DOCENTE - MEMBRO DO NDE	COMISSAO PERMANENTE	GGV		40
DOCENTE - MEMBRO DO COLEGIADO DO IME	REUNIÃO - DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC	GET		10
DOCENTE - MEMBRO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO FUNCIONAL	COMISSAO PERMANENTE	GET		20
DOCENTE	REUNIÃO - DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC	GET		20
COORDENAÇÃO	VICE-COORDENADOR DE CURSO DE GRADUAÇÃO	GET		80
DOCENTE - MEMBRO DO COLEGIADO	REUNIÃO - DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC	CMN		3

Aula

Período	Disciplina	Turma	Nível	Cod.Emec/Num Alunos	Carga Horária Anual			
					Teórica	Prática	Estágio	Acess.
1/2016	ANÁLISE MULTIVARIADA I	A1	GRA	99082 - 11	68	0	0	136
1/2016	ANÁLISE MULTIVARIADA I	AA	GRA	99082 - 11	0	34	0	68
1/2016	ESTATÍSTICA EM EPIDEMIOLOGIA	A1	GRA	99082 - 11	50	0	0	100
1/2016	ESTATÍSTICA EM EPIDEMIOLOGIA	AA	GRA	99082 - 11	0	18	0	36
2/2016	AMOSTRAGEM I	A1	GRA	1 - 1 99082 - 19	68	0	0	136
2/2016	ESTATÍSTICA BÁSICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS DA VIDA	A1	GRA	312703 - 1 344367 - 23	60	0	0	120
2/2016	ESTATÍSTICA BÁSICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS DA VIDA	AA	GRA	312703 - 1 344367 - 23	0	20	0	40

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Aula					Carga Horária Anual			
Período	Disciplina	Turma	Nível	Cod.Emec/Num Alunos	Teórica	Prática	Estágio	Acess.

Especial

Descrição	Instituição	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE MESTRADO (MEMBRO EFETIVO). TÍTULO DA DISSERTAÇÃO: A PERCEPÇÃO DA QUALIDADE DO AR, DA POLUIÇÃO DOS CÓRREGOS E RIOS, E DA INFLUENCIA DESTAS SOBRE A SAÚDE, PELOS RESPONDENTES DA COMUNIDADE CARLOS CHAGAS, NO BAIRRO DE MAGUINHOS, R.J. ALUNO: CLAUDIO SILVEIRA TOVAR. 30/06/2016. PROGRAMA DE SAÚDE PÚBLICA E MEIO AMBIENTE - ENSP.	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	3	6
PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE MESTRADO (MEMBRO EFETIVO). TÍTULO DA DISSERTAÇÃO: AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO AO MERCÚRIO EM COMUNIDADES RIBEIRINHAS DE PORTO VELHO, RONDÔNIA. ALUNO: DENNYS DE SOUZA MOURÃO. 27/06/2016. PROGRAMA DE SAÚDE PUBLICA E MEIO AMBIENTE - ENSP.	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	3	6
PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE PROJETO FINAL I (2015.2): WILLIAN COSTA WELINGTON NOGUEIRA DE SOUZA REBECCA DE OLIVEIRA SOUZA	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	20	25
PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE PROJETO FINAL II (2015.2): BRUNO CIDADE DA SILVA CAMILA MATTOS DOS SANTOS ROBERTO RODRIGUES COSTA			
PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE PROJETO FINAL I (2016.1): DEYVID TOLEDO SANTIAGO DE ALMEIDA GABRIEL RIBEIRO PIMENTEL RANAH DUARTE COSTA			
PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE PROJETO FINAL II (2016.1): WILLIAN COSTA REBECCA DE OLIVEIRA SOUZA WELINGTON NOGUEIRA DE SOUZA			
PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE PROJETO FINAL I (2016.2): GILBERTO MARTINS DOS SANTOS TAMIRIS SEVERINO TRAVASSOS			
PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE PROJETO FINAL II (2016.2): DEYVID TOLEDO SANTIAGO DE ALMEIDA GABRIEL RIBEIRO PIMENTEL RANAH DUARTE COSTA CARLA CRISTINA PASSOS CRUZ PAOLA DA SILVA MARTINS			
PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE QUALIFICAÇÃO DE MESTRADO. TÍTULO DA DISSERTAÇÃO: VARIAÇÕES METEOROLÓGICAS E ALTERAÇÕES NA PRESSÃO ARTERIAL DOS PACIENTES EM HEMODIÁLISE RESIDENTES NO PANTANAL MATO-GROSSENSE. ALUNO: SHAIANA VILELLA HARTWIG. PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS. 08/12/2016.	UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO	3	3
Participação em Banca de qualificação de doutorado (membro efetivo). Título da Dissertação: Efeitos da	INSTITUTO DE MEDICINA SOCIAL - UERJ	4	8

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Especial

Descrição	Instituição	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
qualidade do ar na função pulmonar e na pressão arterial de adultos no município do Rio de Janeiro. Aluno: Adma do Nascimento Lima. 19/10/2016. Programa de Saúde Coletiva.			
Participação na banca de correção da prova do concurso público para pesquisador em saúde pública - perfil: PE5003 - Aspectos quantitativos e epidemiologia na área da saúde perinatal. As atividades do concurso público ocorreram no período de dezembro de 2016, no qual colaborou para a seleção de profissionais adequados às necessidades do IFF/Fiocruz.	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	20	0

Extensão

Resumo da Atividade	Projeto de Extensão	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
Registro importado	Apoio à Análise Estatística de Dados - 2016	2	0

Orientação

Aluno	Semestre	Tipo	Nível	Órgão	Curso	CH
DEYVID TOLEDO SANTIAGO DE ALMEIDA	ANUAL	INICIAÇÃO CIENTÍFICA	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA	20
DEYVID TOLEDO SANTIAGO DE ALMEIDA	ANUAL	MONOGRAFIA DE GRADUAÇÃO	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA	80
GILBERTO MARTINS DOS SANTOS	2/2016	MONOGRAFIA DE GRADUAÇÃO	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA	40
RANAH DUARTE COSTA	ANUAL	INICIAÇÃO CIENTÍFICA	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA	20
RANAH DUARTE COSTA	ANUAL	MONOGRAFIA DE GRADUAÇÃO	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA	80
RAPHAEL PAES PINTO	2/2016	INICIAÇÃO CIENTÍFICA	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA	20

Pesquisa

Resumo da Atividade	Projeto de Pesquisa	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
NO ÚLTIMO ANO DO PROJETO FORAM ESTIMADOS OUTROS MODELOS DE EFEITOS MISTOS, UTILIZANDO UMA NOVA VARIÁVEL RESPOSTA COM DISTRIBUIÇÃO MULTINOMIAL. NOVA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA FOI REALIZADA SOBRE ESTE TEMA. SEGUNDO BIBLIOGRAFIA ESPECIALIZADA, MODELOS COM RESPOSTA MULTINOMIAIS PODEM SER CONSIDERADOS CASOS ESPECIAIS DOS MODELOS LINEARES GENERALIZADOS MULTIVARIADOS. NESTA ETAPA FORAM INVESTIGADAS AS ABORDAGEM CLÁSSICA E BAYESIANA. AS ANÁLISES DOS DADOS FORAM REALIZADAS NO PROGRAMA R E NO OPENBUGS. POR SER O ÚLTIMO ANO DESTE PROJETO, FOI PRODUZIDO O RELATÓRIO FINAL E PRESTAÇÃO DE CONTAS.	Modelo de efeitos mistos com resposta multivariada: uma aplicação com dados de painel sobre a ocorrência de sintomas respiratórios	380	0
FOI REALIZADA REVISÃO DA LITERATURA PARA DEFINIÇÃO DE DOENÇAS DE VEICULAÇÃO HÍDRICA. ESCOLHA DO INDICADOR DE SAÚDE DE INTERNAÇÃO	Indicadores Integrados de Saúde e Ambiente: uma proposta para identificar áreas prioritárias para	20	0

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Pesquisa

Carga Horária Anual

Resumo da Atividade	Projeto de Pesquisa	Atividade	Acessória
HOSPITALAR DEVIDO A DOENÇAS DE VEICULAÇÃO HÍDRICA E AS DOENÇAS QUE IRÃO COMPOR O INDICADOR DE SAÚDE. INVESTIGAÇÃO DO PROGRAMA TABWIN PARA DECOMPACTAÇÃO E COLETA DOS DADOS DO DATASUS.	intervenção quanto às doenças de veiculação hídrica		

Produto(s)

Produto 1

Departamento:	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA	Perfil : Participante
Projeto:		
Título do produto:	SELENIUM LEVELS IN THE WHOLE BLOOD OF CHILDREN AND TEENAGERS FROM TWO RIPARIAN COMMUNITIES AT THE MADEIRA RIVER BASIN IN THE WESTERN BRAZILIAN AMAZO	
Idioma:	INGLÊS	
País:	Estados Unidos(Usa)	
Tipo de produto:	ARTIGO EM PERIÓDICO INTERNACIONAL COM CORPO EDITORIAL	
Ano de publicação:	2016	
Área de Conhecimento:	EPIDEMIOLOGIA	
Referência	Vega CM, Godoy JM, Barrocas PRG, Gonçalves RA, Oliveira BFA, Jacobson LV, Mourão DS, Hacon SS. Selenium Levels in the Whole Blood of Children and Teenagers from Two Riparian Communities at the Madeira River Basin in the Western Brazilian Amazon. Biol Trace Elem Res. DOI 10.1007/s12011-016-0741-0	

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:	ESTADISTICA	
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.	

Projeto(s)

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

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 PESQUISA Perfil: RESPONSÁVEL
Título: Indicadores Integrados de Saúde e Ambiente: uma proposta para identificar áreas prioritárias para intervenção quanto às doenças de veiculação hídrica
Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Curso: ESTATÍSTICA
Aprovação: 22/07/2017 Financiamento: 1)NÃO POSSUI
Início: 22/07/2016
Final: 23/07/2017
Moeda: SELECIONAR
Valor: 0.0

Resumo: INICIAÇÃO À PESQUISA: APESAR DA GLOBALIZAÇÃO, MUITAS POPULAÇÕES VIVEM EM CONDIÇÕES DE VIDA MUITO PRECÁRIAS, SEJA PELA FALTA DE ÁGUA POTÁVEL OU PELA FALTA DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA (CARVALHEIRO, 2015). MUITAS DAS MORBIDADES RELACIONADAS ÀS CONDIÇÕES PRECÁRIAS, PRINCIPALMENTE A FALTA DA ÁGUA E SANEAMENTO, PODERIAM SER EVITADAS COM POLÍTICAS PÚBLICAS DIRECIONADAS. NO BRASIL, AINDA QUE OS INDICADORES DE COBERTURA DE ÁGUA ENCANADA TENHAM MOSTRADO AUMENTO NA PROPORÇÃO DE PESSOAS COM ACESSO A ÁGUA CANALIZADA PARA UM OU MAIS CÔMODOS (OPAS, 2014), SABE-SE QUE MESMO EM ÁREAS URBANAS EXISTEM LOCAIS QUE NÃO RECEBEM ÁGUA DE REDE DE ABASTECIMENTO PÚBLICA. A FALTA DA ÁGUA POTÁVEL PODE LEVAR A DIVERSAS PROBLEMÁTICAS, TAIS COMO AS DOENÇAS DE VEICULAÇÃO HÍDRICA. DIANTE DISSO, A VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA TEM UM PAPEL FUNDAMENTAL PARA CONHECER A FREQUÊNCIA, OS DETERMINANTES E A DISTRIBUIÇÃO DAS DOENÇAS DE VEICULAÇÃO HÍDRICA, PARA ASSIM PROPOR AÇÕES DE TRATAMENTO E PREVENÇÃO. OS INDICADORES DE SAÚDE, AMBIENTE E SOCIAIS SÃO FERRAMENTAS IMPORTANTES PARA IDENTIFICAÇÃO DAS ÁREAS DE RISCO. NESTE CONTEXTO, A CONSTRUÇÃO DE INDICADORES INTEGRADOS DE SAÚDE E AMBIENTE É UMA NECESSIDADE PARA AS POLÍTICAS PÚBLICAS, VISTO QUE DESEMPENHAM UM PAPEL IMPORTANTE NA IDENTIFICAÇÃO DE PROBLEMAS E TENDÊNCIAS SOCIOAMBIENTAIS. O OBJETIVO DESTA PROPOSTA É ELABORAR UM INDICADOR INTEGRADO DE SAÚDE E AMBIENTE PARA O BRASIL E IDENTIFICAR ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA INTERVENÇÃO QUANTO ÀS DOENÇAS DE VEICULAÇÃO HÍDRICA.

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Projeto(s)

Projeto 3

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: RESPONSÁVEL
Título: Modelo de efeitos mistos com resposta multivariada: uma aplicação com dados de painel sobre a ocorrência de sintomas respiratórios
Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Curso:
Aprovação: 1/11/2013 Financiamento: 1)CNPQ
Início: 1/11/2013
Final: 31/12/2016
Moeda: Real - Brasil (BRL)
Valor: 10000.0

Resumo: DIVERSOS ESTUDOS MOSTRARAM QUE A EXPOSIÇÃO À POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA REPRESENTA UM RISCO À SAÚDE HUMANA. NA AMAZÔNIA, NO PERÍODO DE SECA, VERIFICA-SE UM AUMENTO NO NÚMERO DE FOCOS DE QUEIMADAS E, CONSEQUENTEMENTE, UM AUMENTO NOS NÍVEIS DE POLUENTES NA ATMOSFERA. ATÉ O ANO DE 2010, POUCO SE CONHECIA SOBRE OS EFEITOS NA SAÚDE ASSOCIADOS ÀS QUEIMADAS DE FLORESTA NA REGIÃO DA AMAZÔNIA BRASILEIRA. UMA PUBLICAÇÃO RECENTE MOSTROU ASSOCIAÇÃO SIGNIFICATIVA ENTRE A EXPOSIÇÃO AO MATERIAL PARTICULADO FINO E O PICO DE FLUXO EXPIRATÓRIO EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES RESIDENTES EM UM MUNICÍPIO DA AMAZÔNIA (JACOBSON ET AL., 2012). OUTROS ESTUDOS OBSERVARAM EFEITOS EM DIFERENTES DESFECHOS DE SAÚDE (SISENANDO ET AL., 2012; IGNOTTI ET AL., 2010; CARMO ET AL., 2010; SILVA ET AL., 2010; MASCARENHAS ET AL., 2008). PORÉM, ATÉ O MOMENTO NÃO FORAM INVESTIGADOS OS EFEITOS DA EXPOSIÇÃO SOBRE A OCORRÊNCIA DE SINTOMAS RESPIRATÓRIOS. NO MUNDO, POUCOS ESTUDOS AVALIARAM OS EFEITOS DA EXPOSIÇÃO À POLUIÇÃO DE QUEIMADAS SOBRE SINTOMAS RESPIRATÓRIOS. O OBJETIVO PRIMÁRIO DESTES PROJETO É ESTIMAR O EFEITO DA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA DECORRENTE DAS QUEIMADAS NA AMAZÔNIA SOBRE A OCORRÊNCIA DE SINTOMAS RESPIRATÓRIOS EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES. DOIS ESTUDOS DE PAINEL COM ESCOLARES RESIDENTES NA AMAZÔNIA REGISTRARAM EM UM DIÁRIO, DURANTE O PERÍODO DE SECA, A OCORRÊNCIA DE SINTOMAS RESPIRATÓRIOS COMO TOSSE, CORIZA, DOR DE CABEÇA, COCEIRA NA GARGANTA, COCEIRA NO OUVIDO E LACRIMEJAMENTO. COMO GERALMENTE OS SINTOMAS RESPIRATÓRIOS SÃO RELACIONADOS, PRETENDE-SE UTILIZAR MODELOS DE EFEITOS MISTOS COM RESPOSTA MULTIVARIADA. NO ENTANTO, A LIMITAÇÃO COMPUTACIONAL MOTIVOU O DESAFIO DE ENCONTRAR UMA SOLUÇÃO COMPUTACIONAL PARA O PROBLEMA DE INCLUIR NO MODELO TODAS AS FONTES DE VARIAÇÃO CARACTERÍSTICAS DOS MODELOS DE EFEITOS MISTOS, MAS INCLUINDO A RESPOSTA MULTIVARIADA.

Qualificação

Atividade	Instituição	Nível	Carga Horária Anual	
			Instrutor	Aprendizad
Intrutor do Minicurso: Validade e confiabilidade de instrumentos de mensuração. Oitava Semana da Estatística, de 17 a 20 de Outubro de 2016. Preparação e organização de material didático.	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	GRADUAÇÃO	0	10