

GET-DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Matrícula: 1282424 Nome: LUIS GUILLERMO COCA VELARDE

Classe: PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR - ASSOCIADO Nível 704
 Titulação DOUTORADO-ENGENHARIA DE PRODUCAO | MESTRADO ACADÊMICO | -ENGENHARIA DE PRODUCAO | Reg. Trabalho Semanal DE

Assinatura : _____

ANA MARIA LIMA DE FARIAS
Chefe-Deptº Estatística
SIAPE 0311506

Aprovado na reunião do Departamento de 3 de 3 de 2015

Assinatura do Chefe do Departamento Celso Costa

Visto do Diretor da Unidade Celso Costa

Professor Celso Costa
Diretor do Instituto de
Matemática e Estatística

Administração

Função ou Atividade	Tipo	Orgão	Alô de Designação	CH
REPRESENTANTE DO GET	REUNIÃO DE DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC	GET	null	6

Aula

Período	Disciplina	Turma	Nível	Cod.Emec/Num Alunos	Carga Horária Anual			
					Teórica	Prática	Estági	Acess.
2/2014	ESTATÍSTICA ESPACIAL I	A1	GRA	99082-22	50	0	0	100
2/2014	ESTATÍSTICA ESPACIAL I	AA	GRA	99082-22	18	0	0	36
1/2014	INFERÊNCIA	A1	GRA	99082-12	102	0	0	204
1/2014	METOD ESTAT APLICADOS A ECONOMIA II	A1	GRA	12698-50	60	0	0	120
2/2014	METOD ESTAT APLICADOS A ECONOMIA II	A1	GRA	12698-34	60	0	0	120
2/2014	PROJETO FINAL I	A1	GRA	99082-17	2	0	0	40

Aula de Pós Graduação

Período	Disciplina	Turma	Nível	Alunos	Carga Horária Anual	
					Atividade	Acessória
15	ESTATÍSTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS MÉDICAS		DOU	6	60	180
15	ESTATÍSTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS MÉDICAS		MES	7	60	180
12	Tópicos Especiais em Estatística		DOU	3	45	135
15	Estatística Aplicada à Saúde		MES	27	30	90
15	ESTATÍSTICA APLICADA À SAÚDE		MES	27	30	90

Especial

Descrição	Instituição	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO O USO DA GLICOSE 25% E SUCÇÃO NÃO NUTRITIVA NO ALIVIO DA DOR DO PREMATURO SUBMETIDO A PUNÇÃO DO CALCANHAR: UM ENSAIO CLÍNICO -2014 - BRASIL - PORTUGUÊS ANA LUIZA DORNELES DA SILVEIRA ENFERMAGEM	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	3	30
CONCURSO PÚBLICO CONCURSO PARA O QUADRO PERMANENTE CLASSE: ASSISTENTE - REGIME: 40 DE -2014 - BRASIL - PORTUGUÊS	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	20	0
CONCURSO PÚBLICO CONCURSO PÚBLICO PARA A CLASSE DE PROFESSOR ADJUNTO -2014 - BRASIL - PORTUGUÊS	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	20	0
REPRESENTANTE DO GET NO COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA ENVOLVENDO HUMANOS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UFF	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	48	150

Extensão

Resumo da Atividade	Projeto de Extensão	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
Registro importado	Consultorias do Laboratório de Estatística - 2014	60	0
Registro importado	Assessoria Estatística ao Instituto Brasileiro de Osteopatia - 2014	142	0

Orientação

Aluno	Semestre	Tipo	Nível	Órgão	Curso
RACHEL SOUZA THOMPSON MOTTA	ANUAL	DISSERTAÇÃO DE MESTRADO	MESTRADO ACADÊMICO	GET	CIÊNCIAS MÉDICAS
ALINE D'AVILA PEREIRA	ANUAL	DISSERTAÇÃO DE MESTRADO	MESTRADO ACADÊMICO	GET	CIÊNCIAS MÉDICAS
MARIA TERESA CAMPOS VIEIRA	ANUAL	TESE DE DOUTORADO	DOUTORADO	GET	CIÊNCIAS MÉDICAS
THAINA CASTRO DA SILVA	2/2014	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA
TOTAL DE HORAS DE ORIENTAÇÃO					340

Pesquisa

Resumo da Atividade	Projeto de Pesquisa	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
Análise estatística de dados e orientação de alunos de pós- graduação.	Estudo de colonização nasal por Staphylococcus aureus resistente a metecilina de origem comunitária (CA- MRSA) em crianças, adolescentes e adultos jovens infectados pelo HIV-1	20	5

Produto(s)**Produto : 1**

Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA Perfil **Participante**

Projeto:

Título do produto: CT Quantification of Large Opacities and Emphysema in Silicosis: Correlations among Clinical, Functional, and Radiological Parameters

Idioma: INGLÊS

País: BRASIL

Tipo de produto: ARTIGO EM PERIÓDICO INTERNACIONAL COM CORPO EDITORIAL

Ano de publicação: 2014

Área de: ESTATISTICA

Referência: TITULO-DO-PERIODICO-OU-REVISTA:Lung (New York)
ISSN:03412040
VOLUME:192
FASCICULO:
SERIE:4
PAGINA-INICIAL:543
PAGINA-FINAL:551
LOCAL-DE-PUBLICACAO:

Produto : 2

Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA Perfil **Participante**

Projeto:

Título do produto: Composição corporal de ratos wistar com 21 dias oriundos de mães alimentadas com ração à base de óleo de linhaça.

Idioma: PORTUGUÊS

País: BRASIL

Tipo de produto: CONGRESSO CIENTÍFICO - RESUMO PUBLICADO

Ano de publicação: 2014

Área de: NUTRICA0

Referência: CLASSIFICACAO-DO-EVENTO:INTERNACIONAL
NOME-DO-EVENTO:XXIII Congresso Brasileiro de Nutrição & V Congresso Ibero-Americano de Nutrição
CIDADE-DO-EVENTO:Vitória - ES
ANO-DE-REALIZACAO:
TITULO-DOS-ANAIS-OU-PROCEEDINGS:Revista da Associação Brasileira de Nutrição - RASBRAN
VOLUME:6
FASCICULO:2
SERIE:
PAGINA-INICIAL:493
PAGINA-FINAL:494
NOME-DA-EDITORIA:
CIDADE-DA-EDITORIA:

Produto(s)

Produto : 3

Departamento:	DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA	Perfil Participante
Projeto:		
Título do produto:	Consumo materno de uma dieta contendo farinha ou óleo de linhaça sobre a morfologia aórtica da prole macho de ratas diabéticas.	
Idioma	PORTUGUÊS	
País:	BRASIL	
Tipo de produto:	CONGRESSO CIENTÍFICO - TRABALHO APRESENTADO	
Ano de publicação:	2014	
Área de	NUTRICAÇÃO	
Referência	CLASSIFICACAO-DO-EVENTO:INTERNACIONAL NOME-DO-EVENTO:XXIII Congresso Brasileiro de Nutrição & V Congresso Ibero-Americano de Nutrição CIDADE-DO-EVENTO:Vitória - ES ANO-DE-REALIZACAO:2014 TITULO-DOS-ANAIS-OU-PROCEEDINGS:Revista da Associação Brasileira de Nutrição - RASBRAN VOLUME:6 FASCICULO:2 SERIE: PAGINA-INICIAL:510 PAGINA-FINAL:511 NOME-DA-EDITORIA: CIDADE-DA-EDITORIA:	

Produto : 4

Departamento:	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA FARMACÊUTICA	Perfil Participante
Projeto:		
Título do produto:	INFLUENCE OF PAPAIN IN BIOFILM FORMED BY METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS AND METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS HAEMOLYTICUS ISOLATES.	
Idioma	INGLÊS	
País:	BRASIL	
Tipo de produto:	ARTIGO EM PERIÓDICO NACIONAL COM CORPO EDITORIAL	
Ano de publicação:	2014	
Área de	MICROBIOLOGIA	
Referência	ARAUJO, G.L.; COELHO, L.R.; DE CARVALHO, C.B.; MACIEL, R.M.; CORONADO, A.Z.; ROZENBAUM, R.; FERREIRA-CARVALHO, B.T.; FIGUEIREDO, A.M.; TEIXEIRA, L.A. Commensal isolates of methicillin-resistant Staphylococcus epidermidis are also well equipped to produce biofilm on polystyrene surfaces. J. Antimicrob. Chemother., v.57, p.855-864, 2006. BHARDWAJ, A.; BALLAL, S., VELMURUGAN, N. Comparative evaluation of the antimicrobial activity of natural extracts of morindacitrifolia, papain and aloe vera (all in gel formulation), 2% chlorhexidine gel and calcium hydroxide, against Enterococcus faecalis: an in vitro study. J. Conserv. Dent., v.15, p.293-297, 2012. CHUKWUEMEKA, N.O.; ANTHONI, A.B. Antifungal effects of pawpaw seed extracts and papain on post harvest Carica papaya L. fruit rot. Afr. J. Agr. Res., v.5, p.1531-1535, 2010. CLINICAL AND LABORATORY STANDARDS INSTITUTE. CLSI. Methods for dilution antimicrobial susceptibility tests for bacteria that grow aerobically; approved standard. 9.ed. CLSI, 2012. DAWKINS, G.; HEWITT, H.; WINT, Y.; OBIEFUNA, P.C.; WINT, B. Antibacterial effects of Carica papaya fruit on common wound organisms. West Indian Med. J., v.53, p.290-292, 2003. DONLAN, R.M. Biofilm elimination on intravascular catheters: important considerations for the infectious disease practitioner. Clin. Infect. Dis., v.52, p.38-45, 2011. DOWD, S.E.; SUN, Y.; SECOR, P.R.; RHOADS, D.D.; WOLCOTT, B.M.; JAMES, G.A.; WOLCOTT, R.D. Survey of bacterial diversity in chronic wounds using pyrosequencing, DGGE, and full ribosome shot gun sequencing. BMC Microbiol., v.6, p.43, 2008.	

Produto(s)

- FALANGA, V. Wound bed preparation and the role of enzymes: a case for multiple actions of therapeutic agents. *Wounds*, v.14, p.47-57, 2002.
- FERREIRA, A.M.; WATANABE, E.; NASCIMENTO, A.P.; ANDRADE, D.; ITO, I.Y. Atividade antibacteriana in vitro de géis com diferentes concentrações de papaína. *Rev. Eletr. Enferm.*, v.10, p.1035-1040, 2008.
- FLINDT, M.L. Allergy to alpha-amylase and papain. *Lancet*, v.1, p.1407-1408, 1979.
- FREDHEIM, E.G.; KLINGENBERG, C.; ROHDE, H.; FRANKENBERGER, S.; GAUSTA, P.; FLAEGSTAD, T.; SOLLID, J.E. Biofilm formation by *Staphylococcus haemolyticus*. *J. Clin. Microbiol.*, v.47, p.1172-1180, 2009.
- GÖTZ, F. *Staphylococcus* and biofilms. *Mol. Microbiol.*, v.43, p.1367-1378, 2002.
- HUIGENS, R.W.; ROGERS III, S.A.; STEINHAEUER A.T.; MELANDER, C. Inhibition of *Acinetobacter baumannii*, *Staphylococcus aureus* and *Pseudomonas aeruginosa* biofilm formation with a class of TAGE-triazole conjugates. *Org. Biomol. Chem.*, v.7, p.794-802, 2009.
- JABBOURI, S.; SADOVSKAYA, I. Characteristics of the biofilm matrix and its role as a possible target for the detection and eradication of *Staphylococcus epidermidis* associated with medical implant infections. *FEMS Immunol. Med. Microbiol.*, v.59, p.280-291, 2010.
- JUDA, M.; PAPROTA, K.; JAZOZA, D.; MALM, A.; RYBOJAD, P. GOZDZIUK, K. EDTA as a potential agent preventing formation of *Staphylococcus epidermidis* biofilm on polychloride vinyl biomaterials. *Ann. Agric. Environ. Med.*, v.15, p.237-241, 2008.
- KARAMANOS, N.K.; PANAGIOTOPOULOU, H.S.; SYROKOU, A.; FRANGIDES, C.; HJERPE, A.; DIMITRACOPOULOS, G.; ANASTASSIOU, E.D. Identity of macromolecules present in the extracellular slime layer of *Staphylococcus epidermidis*. *Biochimie*, v.77, p.217-224, 1995.
- KEIM, L.S.; TORRES-FILHO, S.R.; SILVA, P.V.; TEIXEIRA, L.A. Prevalence, aetiology and antibiotic resistance profiles of coagulase-negative staphylococci isolated in a teaching hospital. *Braz. J. Microbiol.*, v.42, p.248-255, 2011.
- KIM, P.J.; STEINBERG, J.S. Wound care: biofilm and its impact on the latest treatment modalities for ulcerations of the diabetic foot. *Semin. Vasc. Surg.*, v.25, p.70-74, 2012.
- KRISTÓF, K.; KOCSIS, E.; SZABÓ, D.; KARDOS, S.; CSER, V.; NAGY, K.; HERMANN, P.; ROZGONYI, F. Significance of methicillin-teicoplanin resistant *Staphylococcus haemolyticus* in bloodstream infections in patients of the semmelweis university hospitals in Hungary. *Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.*, v.3, p.691-699, 2011.
- LEITE, A.P.; OLIVEIRA, B.G.R.D.E.; SOARES, M.F.; BARROCAS, D.L.R. Uso e efetividade da papaína no processo de cicatrização de feridas: uma revisão sistemática. *Rev. Gaúcha Enferm.*, v.33, p.3, 2012.
- LIMA, M.B.; MATINS FILHO, E.S.; CARVALHO, R.G.; BRITO JR, L.C. Estudo in vitro da ação bactericida e/ou bacteriostática da papaína. *Rev. Para Med.*, v.23, p.2, 2009.
- MAKI, D.G.; STOLZ, S.M.; WHEELER, S.; MERMEL, L.A. Prevention of central venous catheter-related bloodstream infection by use of an antiseptic-impregnated catheter. A randomized controlled trial. *Ann. Intern. Med.*, v.127, p.257-266, 1997.
- McCANN, M.T.; GILMORE, B.F.; GORMAN, S.P. *Staphylococcus epidermidis* device-related infections: pathogenesis and clinical management. *J. Pharm. Pharmacol.*, v.60, p.1551-1571, 2008.
- MONETTA, L. O uso da papaína nos curativos feitos pela enfermagem. *Rev. Bras. Enf.*, v.40, p.66-73, 1987.
- ORGAZ, B.; LOBETE, M.M.; PUGA, C.H.; JOSE, C.S. Effectiveness of chitosan against mature biofilms formed by food related bacteria. *Int. J. Mol. Sci.*, v.12, p.817-828, 2011.
- PAYNE, W.G.; SALAS, R.E.; KO, F.; NAIDU, D.K.; DONATE, G.; WRIGHT, T.E. Enzymatic debriding agents are safe in wounds with high bacterial bioburdens and stimulate healing. *Eplasty*, v.7, p.17, 2008.
- PERCIVAL, S.L.; HILL, K.E.; WILLIAMS, D.W.; HOOPER, S.J.; THOMAS, D.W.; COSTERTON, J.W. A review of the scientific evidence for biofilms in wounds. *Wound Repair Regen.*, v.20, p.647-657, 2012.
- ROSADO, V.; ROMANELLI, R.M.; CAMARGOS, P.A. Risk factors and preventive measures for catheter-related bloodstream infections. *J. Pediatr.*, v.87, p.469-477, 2011.
- SAISING, J.; SINGDAM, S.; ONGSAKUL, M.; VORAVUTHIKUNCHAI, S.P. Lipase, protease, and biofilm as the major virulence factors in staphylococci isolated from acne lesions. *Biosci. Trends*, v.6, p.160-164, 2012.
- SANCHEZ NETO, R.; BARONE, B.; TEVES, D.C.; SIMÕES, M.J.; NOVO, N.F.; JULIANO, Y. Aspectos morfológicos e morfométricos da reparação tecidual de feridas cutâneas de ratos com e sem tratamento com solução de papaína a 2%. *Acta Cir. Bras.*, v.8, p.18-23, 1993.

Produto(s)

SANDER, G.; BÖRNER, T.; KRIEGESKORTE, A.; VON EIFF, C.; BECKER, K.; MAHABIR, E. Catheter colonization and abscess formation due to Staphylococcus epidermidis with normal and small-colony-variant phenotype is mouse strain dependent. PLoS One, v.7, 2012.

SEENIVASAN, R.; ROOPA, L.; GEETHA, S. Investigations on purification, characterization and antimicrobial activity of enzyme papain from Carica papaya Linn. J. Pharm. Res., v.3, p.1092, 2010.

SILVA, J.A.T.; ZINIA, R.; DUONG, T.N.; DHARINI, S. Papaya (Carica papaya L.) biology and biotechnology. Tree For. Sci. Biotech., v.1, p.47-73, 2007.

SILVA, P.V.; CRUZ, R.S.; KEIM, L.S.; PAULA, G.R.; CARVALHO, B.T.; COELHO, L.R.; CARVALHO, M.C.; ROSA, J.M.; FIGUEIREDO, A.M.; TEIXEIRA, L.A. The antimicrobial susceptibility, biofilm formation and genotypic profiles of Staphylococcus haemolyticus from bloodstream infections. Mem. Inst. Oswaldo Cruz, v.108, p.812-816, 2013.

STEVENS, N.T.; GREENE, C.M.; O'GARA, J.P.; HUMPHREYS, H. Biofilm characteristics of Staphylococcus epidermidis isolates associated with device-related meningitis. J. Med. Microbiol., v.58, p.855-862, 2009.

VON EIFF, C.; HEILMANN, C.; PETERS, G. New aspects in the molecular basis of polymer-associated infections due to staphylococci. Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis., v.18, p.843-846, 1999.

VUONG, C.; OTTO, M. Staphylococcus epidermidis infections. Microbes Infect., v.4, p.481-489, 2002.

Produto : 5

Departamento:	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA	Perfil Participante
Projeto:		
Título do produto:	Influence of papain in biofilm formed by methicillin-resistant Staphylococcus epidermidis and methicillin-resistant Staphylococcus haemolyticus isolates	
Idioma	INGLÊS	
País:	BRASIL	
Tipo de produto:	ARTIGO EM PERIÓDICO INTERNACIONAL COM CORPO EDITORIAL	
Ano de publicação:	2014	
Área de	ESTATISTICA	
Referência	TITULO-DO-PERIODICO-OU-REVISTA:Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences (Impresso) ISSN:19848250 VOLUME:50 FASCICULO: SERIE:2 PAGINA-INICIAL:261 PAGINA-FINAL:267 LOCAL-DE-PUBLICACAO:	

Produto : 6

Departamento:	DEPARTAMENTO DE MEDICINA CLÍNICA	Perfil Participante
Projeto:		
Título do produto:	NUTRITIONAL STATUS OF HIV-POSITIVE PATIENTS IN NITERÓI, RIO DE JANEIRO, BRAZIL.	
Idioma	INGLÊS	
País:	SABAH	
Tipo de produto:	ARTIGO EM PERIÓDICO INTERNACIONAL COM CORPO EDITORIAL	
Ano de publicação:	2014	
Área de	MEDICINA	
Referência	Kroll de Senna AF, Oliveira SA de, Velarde LG, Setúbal S. Nutritional Status of HIV-positive Patients in Niterói, Rio de Janeiro, Brazil. Journal of Health, Population and Nutrition (JHPN). 2014;32(4):595-9.	

Produto(s)**Produto : 7**

Departamento:	DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA	Perfil Participante
Projeto:	ERROS INATOS DO METABOLISMO (EIM) - PESQUISA E DIAGNÓSTICO	
Título do produto:	O impacto da suplementação com L-carnitina no remodelamento ventricular esquerdo de pacientes com diagnóstico de insuficiência cardíaca de etiologia isquêmica submetidos à cirurgia de revascularização do miocárdio	
Idioma	PORTUGUÊS	
País:	BRASIL	
Tipo de produto:	MESTRADO DISSERTAÇÃO ORIENTADA E APROVADA	
Ano de publicação:	2014	
Área de	NUTRICAÇÃO	
Referência	SHEILA MOREIRA DA SILVA GUIMARÃES. O impacto da suplementação com L-carnitina no remodelamento ventricular esquerdo de pacientes com diagnóstico de insuficiência cardíaca de etiologia isquêmica submetidos à cirurgia de revascularização do miocárdio. 2014. Dissertação (Mestrado em Patologia) - Universidade Federal Fluminense, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Gilson Teles Boaventura.	

Produto : 8

Departamento:	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA	Perfil Participante
Projeto:		
Título do produto:	PONTO DE CORTE DO ÂNGULO DE FASE EM PACIENTES ONCOLÓGICOS NA PRÉ-RADIOTERAPIA	
Idioma	PORTUGUÊS	
País:	BRASIL	
Tipo de produto:	MESTRADO DISSERTAÇÃO ORIENTADA E APROVADA	
Ano de publicação:	2014	
Área de	CIÊNCIAS DA SAÚDE	
Referência	Motta, R.S.T., Ponto de corte do ângulo de fase em pacientes oncológicos na pré-radioterapia, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós Graduação em Ciências Médicas, UFF, 2014.	

Produto : 9

Departamento:	DEPARTAMENTO DE MEDICINA CLÍNICA	Perfil Participante
Projeto:		
Título do produto:	PREVALENCE OF METABOLIC SYNDROME IN ELDERLY AND AGREEMENT AMONG FOUR DIAGNOSTIC CRITERIA	
Idioma	INGLÊS	
País:	BRASIL	
Tipo de produto:	ARTIGO EM PERIÓDICO NACIONAL COM CORPO EDITORIAL	
Ano de publicação:	2014	
Área de	MEDICINA	
Referência	TITULO-DO-PERIODICO-OU-REVISTA:Arquivos Brasileiros de Cardiologia (Impresso) ISSN:0066782X VOLUME:102 FASCICULO: SERIE: PAGINA-INICIAL:263 PAGINA-FINAL:269 LOCAL-DE-PUBLICACAO:Brasil	

Projeto(s)

Projeto(s)**Projeto: 1**

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: ESTUDO DA RECUPERAÇÃO DE DANOS NEUROLÓGICOS EM RATOS SUBMETIDOS A INSULTO HIPÓXICO COM O USO DA SEMENTE DE LINHAÇA SOMADO AO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso: NUTRIÇÃO
Data: 08/01/2007 Financiamento NÃO POSSUI
Data inicial: 04/02/2007
Data final:
Moeda: SELECIONAR
Valor: 0

Resumo: DURANTE O PICO DE CRESCIMENTO E INÍCIO DA MIELINIZAÇÃO, QUE EM RATOS OCORREM ENTRE O 7º E 14º DIA PÓS-NATAL, HÁ UMA RÁPIDO ACÚMULO DE LIPÍDEOS NO CÉREBRO QUE DESEMPENHAM PAPEL FUNDAMENTAL NO CRESCIMENTO NEURONAL, TRANSDUÇÃO DE SINAIS E EXCITABILIDADE DAS MEMBRANAS NEURONAIS. ESSES LIPÍDEOS SÃO RICOS EM ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS DE CADEIA LONGA (AGPI-CL), PRINCIPALMENTE OS DA SÉRIE ÔMEGA-3. ANTES DO CRESCIMENTO ESSES AGPI-CL ACUMULADOS PELO FETO PROVÊM DA CIRCULAÇÃO MATERNA E APÓS O NASCIMENTO, ORIGINA-SE DO LEITE MATERNO, QUANDO A AMAMENTAÇÃO FOR EXCLUSIVA. A LINHAÇA É A FONTE VEGETAL MAIS RICA EM ÔMEGA-3 EXISTENTE NA NATUREZA, E SEU CONSUMO ESTÁ RELACIONADO A VÁRIOS BENEFÍCIOS À SAÚDE, COMO EXEMPLO TEMOS OS EFEITOS HIPOCOLESTEROLÉMICOS, PREVENÇÃO DE VÁRIOS TIPOS DE CÂNCER, PATOLOGIAS NEUROLÓGICAS ETC. A HIPÓXIA-ISQUEMIA É O PRINCIPAL CONTRIBUIDOR DE MORBIDADE E MORTALIDADE DOS RECÉM-NATOS E CRIANÇAS. TRATA-SE DE UMA DEFICIÊNCIA DE OXIGÊNIO NOS TECIDOS ORGÂNICOS CAUSADO POR UMA ALTERAÇÃO EM QUALQUER MECANISMO DE TRANSPORTE DE OXIGÊNIO. AS CRIANÇAS SOBREVIVENTES DE UM EPISÓDIO DE HIPÓXIA-ISQUEMIA PODEM APRESENTAR PARALISIA CEREBRAL, RETARDO MENTAL, ATRASO MOTOR E APRENDIZAGEM. POR ISSO A NECESSIDADE DE INTERVENÇÕES PRECOSES E ATÉ MESMO PREVENTIVAS. O ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL, QUE É O USO DE MATERIAIS INANIMADOS COMO POR EXEMPLO, RODA DE ATIVIDADE, RAMPAS, ABRIGO ETC., FUNCIONA COMO UM EXERCÍCIO ATIVO LIVRE E A SUA EXPOSIÇÃO PRECOCE É FUNDAMENTAL PARA A MATUREZA DE DETERMINADAS ZONAS CEREBRAIS, PORQUE NOS PERÍODOS INICIAIS DO CICLO DE VIDA A INFLUÊNCIA DO MEIO É FUNDAMENTAL PARA O DECURSO POSITIVO OU NEGATIVO. PARA ANALISAR O EFEITO DA SEMENTE DE LINHAÇA SOMADA AO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL, SERÁ ESTUDADA A INFLUÊNCIA DE UMA DIETA À BASE DE LINHAÇA, SOBRE O PERFIL LIPÍDICO DO LEITE MATERNO E DO CÉREBRO DOS ANIMAIS, ASSIM COMO PESO CEREBRAL, CORPORAL E CEREBRAL RELATIVO.

Projeto: 2

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: INFLUÊNCIA DA SEMENTE DE LINHAÇA NOS FATORES QUE CONTRIBUEM PARA A SÍNDROME METABÓLICA EM RATAS WISTAR.
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso: NUTRIÇÃO
Data: 15/12/2008 Financiamento NÃO POSSUI
Data inicial: 02/01/2009
Data final:
Moeda: SELECIONAR
Valor: 0

Resumo: A SÍNDROME METABÓLICA É UMA CONDIÇÃO CONSTITUÍDA DE SÉRIOS FATORES DE RISCO QUE INCLUEM OBESIDADE ABDOMINAL, DISLIPIDEMIA, HIPERTENSÃO, INTOLERÂNCIA À GLICOSE E REDUÇÃO DA LIPOPROTEÍNA DE ALTA DENSIDADE (HDL). SEU DIAGNÓSTICO É CONFIRMADO COM A COEXISTÊNCIA DE 3 OU MAIS COMPONENTES CITADOS ACIMA. A DOENÇA HEPÁTICA GORDUROSA NÃO ALCÓOLICA (NAFLD) ESTÁ EMERGINDO COMO UM DOS ELEMENTOS DA SM E SENDO CONSIDERADA COMO SUA MANIFESTAÇÃO HEPÁTICA. A LINHAÇA É FONTE DE ÔMEGA 3, FIBRAS E LIGNANAS, SUBSTÂNCIAS QUE ATUAM NO PERFIL LIPÍDICO, NA HOMEOSTASE GLICÊMICA, NO PROCESSO INFLAMATÓRIO DA OBESIDADE E NA DEPOSIÇÃO DE GORDURA, PORTANTO O ESTUDO VISA OBSERVAR A INFLUÊNCIA DESTA OLEAGINOSA NOS FATORES QUE CONTRIBUEM PARA A EXISTÊNCIA DA SÍNDROME METABÓLICA. RATAS WISTAR SERÃO DIVIDIDAS EM 2 GRUPOS APÓS O PARTO: GRUPO LINHAÇA (GL/ N= 10)- COM RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA E LINHAÇA, E GRUPO CONTROLE (GC/ N=10)- RECEBENDO EXCLUSIVAMENTE RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA. AS RATAS RECEBERÃO TAIS DIETAS DURANTE TODO O PERÍODO DE LACTAÇÃO ATÉ O MOMENTO DO SACRIFÍCIO, O QUAL SERÁ REALIZADO AOS 90 DIAS DE VIDA, ONDE SERÃO SUBMETIDAS A JEJUM CURTO POR 6 HORAS E ANESTESIADAS PARA COLETAR AMOSTRAS DE SANGUE POR PUNÇÃO CARDÍACA PARA DETERMINAÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES BIOQUÍMICAS (GLICEMIA E PERFIL LIPÍDICO) E HORMONAIS (INSULINA, ADIPONECTINA E INTERLEUCINA-6). O FÍGADO SERÁ RETIRADO A FIM DE REALIZAR UMA AVALIAÇÃO HISTOPATOLÓGICA OBJETIVANDO QUANTIFICAR O GRAU DE ACUMULAÇÃO DE GORDURA EM UMA ESCALA DE 0 ATÉ 4 COM INTERVALOS DE 0,5 EM QUE: 0 = SEM EVIDÊNCIA DE GORDURA; 1 = < 25%; 2 = 25% ATÉ 49%; 3 = 50 ATÉ 75% E 4 = GORDURA ENVOLVENDO > 75% DO LÓBULO. A MASSA DE GORDURA VISCERAL (MESENTÉRICA E RETROPERITONEAL) SERÁ EXTRAÍDA PARA AVALIAR A ADIPOSIDADE CENTRAL. AS ANÁLISES ESTATÍSTICAS SERÃO EFETUADAS MEDIANTE O PROGRAMA SPSS 16.0 (P<0,05).

Projeto(s)

Projeto: 3

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
 Título: EFEITO DO CONSUMO DA SEMENTE DE LINHAÇA EM RATAS CASTRADAS: INDICADORES HISTOQUÍMICOS E HORMONAIS
 Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
 Curso: NUTRIÇÃO
 Data: 15/12/2008 Financiamento NÃO POSSUI
 Data inicial: 02/01/2009
 Data final:
 Moeda: SELECIONAR
 Valor: 0

Resumo: ATUALMENTE, A SEMENTE DE LINHAÇA TEM ATRAÍDO O INTERESSE DA COMUNIDADE CIENTÍFICA E DA PRÁTICA CLÍNICA DE PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS, DEVIDO AS SUAS PROPRIEDADES BENÉFICAS À SAÚDE. POSSUI AÇÃO FITOHORMONAL, DEVIDO AOS COMPOSTOS DIFENÓLICOS QUE SE ASSEMELHAM ESTRUTURALMENTE COM ESTROGÊNIO E VEM SENDO UTILIZADA NA TERAPIA DE REPOSIÇÃO HORMONAL COMO SUBSTITUIÇÃO À AÇÃO DE ESTERÓIDES OVARIANOS, QUE TÊM SUA SÍNTESE GRAVEMENTE REDUZIDA NO PERÍODO DA MENOPAUSA, ALÉM DE ATUAR NA PREVENÇÃO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES. SENDO A SEMENTE DE LINHAÇA CONSIDERADA UM IMPORTANTE FITOESTRÓGENO, VISTO QUE, NOS RESULTADOS APRESENTADOS POR PACHECO(2008), EM PESQUISA REALIZADA NO LABNE/UFF COM RATAS CASTRADAS, VERIFICOU-SE SIGNIFICANTE AÇÃO HORMONAL DA SEMENTE DE LINHAÇA E MELHORA DO PERFIL LIPÍDICO, DESTA MANEIRA, ESTE ESTUDO BASEIA-SE NESTES DADOS, JÁ QUE, BUSCA-SE ESTUDAR OS INDICADORES HISTOQUÍMICOS E HORMONAIS (DETERMINANDO NOS RECEPTORES α E β) DOS ÓRGÃOS ALVOS (ÚTERO, FÍGADO, BEXIGA, HIPÓFISE E HIPOTÁLAMO) E DOSAR O LIGNANO PRESENTE NAS RAÇÕES EXPERIMENTAIS, VISANDO ELUCIDAR QUESTÕES QUE AINDA SÃO MUITO CONTRADITÓRIAS E POLÊMICAS NA COMUNIDADE CIENTÍFICA. O ESTUDO É BASEADO NO CONSUMO DE UM ALIMENTO FUNCIONAL, NO CASO A SEMENTE DE LINHAÇA, UTILIZADO POR DETERMINADO PERÍODO DE TEMPO E EM CONDIÇÕES PRÉ-DETERMINADAS (RATAS CASTRADAS). PARA TAL, FORAM UTILIZADAS 21 RATAS WISTAR, QUE FORAM SUBMETIDAS À OOFORRECTOMIA BILATERAL PARA INDUÇÃO DE UMA MENOPAUSA, SORTEADAS ALEATORIAMENTE EM TRÊS GRUPOS:GRUPO CONTROLE (GC)-COM RAÇÃO DE CASEÍNA, GRUPO LINHAÇA (GL)-COM RAÇÃO DE CASEÍNA, ADICIONADA 25% DE SEMENTE DE LINHAÇA E GRUPO CONTROLE MODIFICADO (GCM) α COM RAÇÃO DE CASEÍNA, ADICIONADA DE FIBRAS E LIPÍDIOS. TODAS AS RAÇÕES FORAM ELABORADAS SEGUNDO AS RECOMENDAÇÕES DA AIN 93 E OS ANIMAIS FORAM MANTIDOS EM AMBIENTE COM TEMPERATURA ($22^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$), ILUMINAÇÃO ADEQUADA (CICLO CLARO/ESCURO DE 12 EM 12 HORAS), RECEBENDO RAÇÃO E ÁGUA (AD LIBITUM). AS RATAS FORAM ANESTESIADAS COM THIOPENTAX®, PARA A COLETA DO SANGUE POR PUNÇÃO CARDÍACA, QUE SERÁ DETERMINADO O 17β ESTRADIOL POR RADIOIMUNOENSAIOS E SERÁ DOSADO O LIGNANO, ESPECIFICAMENTE O SEICOSOLARICIRENOL DIGLICOSÍDEO (SDG) POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO (HPLC) E DETERMINARÁ OS RECEPTORES α E β DOS ÓRGÃOS ALVOS (ÚTERO, FÍGADO, BEXIGA, HIPÓFISE E HIPOTÁLAMO) POR TÉCNICA WESTERN BLOT. SERÁ UTILIZADO O TESTE NÃO PARAMÉTRICO DE KRUSKAL-WALLIS E SERÁ APLICADO TESTE POST HOC U DE MANN-WHITNEY PARA COMPARAÇÃO DOIS A DOIS ATRAVÉS DO SOFTWARE S-PLUS VERSÃO 6.0, COM O NÍVEL DE $P < 0,05$, PARA AS DIFERENÇAS SIGNIFICATIVAS. OS RESULTADOS PARCIAIS APRESENTADOS POR PACHECO (2008), OBSERVADOS AO GRUPO GL, DEMONSTRARAM QUE A SEMENTE INFLUENCIOU DE FORMA POSITIVA TANTO NO PERFIL ALIMENTAR QUANTO O LIPÍDICO, NÃO OCORREU GANHO DE PESO E HOUVE MODIFICAÇÃO NO METABOLISMO ESTROGÊNICO DOS ANIMAIS, COM SUPERIOR VALOR DE 17β ESTRADIOL ($P=0,0012$) EM RELAÇÃO AOS DEMAIS GRUPOS. COMO ESTA SEMENTE, VEM EM CRESCENTE CONSUMO NO BRASIL, ESPECIALMENTE NO PERÍODO DA MENOPAUSA, ESTE ESTUDO TEM COMO SIGNIFICÂNCIA OS RESULTADOS APRESENTADOS, QUE NOS MOSTRAM UMA CONSTANTE AÇÃO HORMONAL DA SEMENTE DE LINHAÇA, VERIFICANDO-SE QUE, HÁ RELEVÂNCIA EM ANALISAR OS EFEITOS DO CONSUMO DA SEMENTE DE LINHAÇA NOS INDICADORES HISTOQUÍMICOS E HORMONAIS EM RATAS CASTRADAS, FORNECENDO À ÂMBITO NACIONAL, A COMUNIDADE CIENTÍFICA INFORMAÇÕES SOBRE OS MECANISMOS DE AÇÃO E AS PROPRIEDADES DESTA FITOESTRÓGENO.

Projeto: 4

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
 Título: INFLUÊNCIA DA SEMENTE DE LINHAÇA NA INCORPORAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3 PELA RETINA E SUA CONTRIBUIÇÃO NA FORMAÇÃO DESSE TECIDO EM RATOS FILHOTES.
 Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
 Curso: NUTRIÇÃO
 Data: 15/12/2008 Financiamento NÃO POSSUI
 Data inicial: 02/01/2009
 Data final:
 Moeda: SELECIONAR
 Valor: 0

Resumo: A SEMENTE DE LINHAÇA VEM SENDO OBJETO DE ESTUDO DEVIDO AO SEU ALTO TEOR DE ÁCIDO ALFA-LINOLÊNICO, DA FAMÍLIA ω -3, QUE CONTRIBUEM PARA PROTEÇÃO, FUNCIONAMENTO E DESENVOLVIMENTO DA RETINA. PORTANTO, O PRESENTE ESTUDO OBJETIVA AVALIAR O EFEITO DA SEMENTE DE LINHAÇA NA INCORPORAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3 PELA RETINA E SUA CONTRIBUIÇÃO NA FORMAÇÃO DESSE TECIDO EM RATOS FILHOTES. SERÃO UTILIZADAS 24 RATAS WISTAR SEPARADAS EM DOIS GRUPOS EXPERIMENTAIS: GC (N=12; GRUPO CONTROLE), RECEBERÁ RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA COM 17% DE PROTEÍNA, DURANTE A GESTAÇÃO E LACTAÇÃO E GL (N=12; GRUPO LINHAÇA), RECEBERÁ RAÇÃO À BASE DE SEMENTE DE LINHAÇA ACRESCIDADA DE 5,43% DE CASEÍNA, COM 17% DE PROTEÍNA, DURANTE A GESTAÇÃO E LACTAÇÃO. ESTAS SERÃO MANTIDAS EM GAIOLAS INDIVIDUAIS COM OS SEUS FILHOTES, EM

Projeto(s)

TEMPERATURA CONSTANTE ($24 \pm 20^{\circ}\text{C}$), ILUMINAÇÃO CONTROLADA E CICLO CLARO-ESCURO DE 12 EM 12 HORAS. AO NASCIMENTO (P0), 6 FILHOTES DE CADA GRUPO SERÃO SACRIFICADOS PARA RETIRADA E ANÁLISE DAS RETINAS. NO P14, AO 14° DIA DE VIDA DOS FILHOTES, 6 ANIMAIS DE CADA GRUPO TAMBÉM SERÃO SACRIFICADOS PARA A RETIRADA E ANÁLISE DAS RETINAS. APÓS O PERÍODO DE DESMAME, P21, OU SEJA, AO 21° DIA DE VIDA DOS FILHOTES, TODAS AS RATAS SERÃO SEPARADAS DE SEUS FILHOTES, ORDENHADAS, ATRAVÉS DA INJEÇÃO PERITONEAL DE ANESTÉSICO E OCITOCINA, PARA COLETA DE LEITE, E 6 FILHOTES DE CADA MÃE SERÃO SACRIFICADOS PARA COLETA DAS RETINAS, ENQUANTO QUE 6 ANIMAIS RESTANTES DE CADA MÃE, PASSARÃO A RECEBER RAÇÕES EXPERIMENTAIS, COM 10% DE PROTEÍNAS, ATÉ O M42, OU SEJA, ATÉ O 42° DE DIA DE VIDA DESSAS ANIMAIS, QUANDO SERÃO SACRIFICADOS PARA UMA NOVA COLETA DAS AMOSTRAS. METADE DESSAS AMOSTRAS FICARÁ ARMAZENADA EM FREEZER À -70°C ATÉ A ANÁLISE QUANTO AO PERFIL DE ÁCIDOS GRAXOS, UTILIZANDO-SE CROMATOGRAFIA GÁS-LÍQUIDO, E NA OUTRA METADE SERÃO FEITOS CORTES HISTOLÓGICOS, PARA FUTURA ANÁLISE HISTOLÓGICA UTILIZANDO-SE O MÉTODO DE NISSL. DURANTE TODO ESSE PERÍODO SERÃO CONTROLADOS, 2 VEZES NA SEMANA, O CONSUMO DE RAÇÃO DE CADA ANIMAL, ATRAVÉS DA DIFERENÇA DE PESO ENTRE O OFERECIDO E AS SOBRES DE RAÇÃO, ALÉM DO PESO DE CADA ANIMAL, ATÉ O 42° DIA DE VIDA.

Projeto: 5

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: EFEITOS DO CONSUMO PROLONGADO DE LINHAÇA (LINUM USITATISSIMUM) SOBRE A HISTOARQUITETURA DO SISTEMA GENITAL MASCULINO DE RATOS WISTAR
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso: NUTRIÇÃO
Data: 15/12/2008 Financiamento NÃO POSSUI
Data inicial: 02/01/2009
Data final:
Moeda: SELECIONAR
Valor: 0

Resumo: : O CONSUMO DA LINHAÇA TEM AUMENTADO DEVIDO AO FATO DA SEMENTE CONTER COMPONENTES QUE PROPORCIONAM EFEITOS BENÉFICOS NA SAÚDE E PREVENÇÃO DE DOENÇAS. A SEMENTE, ALÉM DE APRESENTAR ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3 EM SUA COMPOSIÇÃO, É UMA RICA FONTE DE DIGLICOSÍDIO SECOISOLARICIREBINOL QUE POSSUI CAPACIDADE DE SE LIGAR AOS RECEPTORES DE ESTROGÊNIO, PODENDO INTERFERIR NO BALANÇO HORMONAL, NO CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA GENITAL MASCULINO. O PRESENTE ESTUDO TEM COMO OBJETIVO AVALIAR OS EFEITOS DO CONSUMO PROLONGADO DE UMA DIETA CONTENDO SEMENTE DE LINHAÇA, COMO FONTE EXCLUSIVA DE FIBRAS E ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS, SOBRE O DESENVOLVIMENTO CORPORAL, PARÂMETROS BIOQUÍMICOS E MORFOLOGIA DO SISTEMA GENITAL MASCULINO DE RATOS WISTAR NA VIDA ADULTA. INICIALMENTE SERÃO UTILIZADAS RATAS GRÁVIDAS WISTAR, PROVENIENTES DO LABORATÓRIO DE NUTRIÇÃO EXPERIMENTAL/UFF, MANTIDAS EM BIOTÉRIO COM TEMPERATURA ($21-23^{\circ}\text{C}$) E CICLO CLARO-ESCURO (12/12H) CONTROLADOS, RECEBENDO ÁGUA E RAÇÃO AD LIBITUM. O PESO E CONSUMO SERÃO COLETADOS TRÊS VEZES NA SEMANA. APÓS O PARTO SERÃO ALEATORIAMENTE DIVIDIDAS EM 2 GRUPOS: GRUPO CONTROLE (GC), COM RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA E GRUPO LINHAÇA (GL), COM RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA CONTENDO 25% DE SEMENTE DE LINHAÇA. AO DESMAME 12 FILHOTES MACHOS DE CADA GRUPO CONTINUARÃO RECEBENDO AS RAÇÕES EXPERIMENTAIS DOS SEUS GRUPOS DE ORIGEM (PORÉM COM 10% DE PROTEÍNA, AIN-93M) ATÉ A IDADE ADULTA, QUANDO SERÃO SACRIFICADOS AOS 250 DIAS DE VIDA PARA A COLETA DO SANGUE POR PUNÇÃO CARDÍACA. A PRÓSTATA E O PÊNIS SERÃO RETIRADOS E IMEDIATAMENTE FIXADOS EM FORMOL TAMPONADO, DEPOIS PROCESSADOS COM A TÉCNICA PADRÃO PARA INCLUSÃO EM PARAFINA. OS ÓRGÃOS SERÃO CORTADOS, CORADOS E AS IMAGENS CAPTADAS, SENDO POSTERIORMENTE ANALISADOS ATRAVÉS DE UM SOFTWARE IMAGEJ (NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, USA). AS ANÁLISES DE HEMOGLOBINA, ALBUMINA, PROTEÍNAS TOTAIS, COLESTEROL, TRIGLICERÍDEOS E HDL SERÃO REALIZADOS COM A UTILIZAÇÃO DE KITS DA BIOCLIN (INDÚSTRIA QUIBASA & QUÍMICA BÁSICA LTDA/ BELO HORIZONTE-MG) E PARA DETERMINAÇÕES HORMONAIS SERÃO UTILIZADOS KIT COMERCIAL ESPECÍFICO PARA CADA HORMÔNIO, POR ELISA. A GLICOSE SERÁ REALIZADA POR TIRAS TESTE DA MARCA ACCU-CHEK ACTIVE (ROCHE DIAGNOSTICS, ALEMANHA). OS DADOS SERÃO SUBMETIDOS À COMPARAÇÃO ENTRE OS GRUPOS UTILIZANDO-SE O TESTE T STUDENT PARA DADOS INDEPENDENTES. NOS RESULTADOS QUE NÃO SEGUIREM A DISTRIBUIÇÃO NORMAL SERÁ APLICADO O TESTE NÃO PARAMÉTRICO MANN-WHITNEY. A SIGNIFICÂNCIA EM TODOS OS TESTES SE DARÁ AO NÍVEL DE $p < 0,05$. TAIS ANÁLISES ESTATÍSTICAS SERÃO REALIZADAS PELO PROGRAMA SPSS FOR WINDOWS 10.0.

Projeto(s)**Projeto: 6**

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: INCORPORAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS EM RAÇÕES ENRIQUECIDAS COM SEMENTE DE LINHAÇA (LINUM USITATISSIMUM) E SUA UTILIZAÇÃO NA HEPATOCARCINOGENESE INDUZIDA EM RATOS WISTAR.
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso: NUTRIÇÃO
Data: 15/12/2008 Financiamento NÃO POSSUI
Data inicial: 02/01/2009
Data final:
Moeda: SELECIONAR
Valor: 0

Resumo: ATUALMENTE O USO DE ALIMENTOS COM CONHECIDAS PROPRIEDADES FUNCIONAIS TEM RECEBIDO CONSIDERÁVEL ATENÇÃO DA COMUNIDADE CIENTÍFICA. DENTRE ELES, DESTACA-SE A SEMENTE DA LINHAÇA, À QUAL É ATRIBUÍDO UM DISCUTÍVEL POTENCIAL ANTIOXIDANTE. NESTE TRABALHO, OBJETIVOU-SE ANALISAR A INCORPORAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS PUFA ω 3 EM RAÇÕES ENRIQUECIDAS COM SEMENTE DE LINHAÇA E SUA UTILIZAÇÃO NA PREVENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE HEPATOCARCINOGENESE INDUZIDA EM RATOS WISTAR. ESTE ESTUDO FOI APROVADO PELO COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTÔNIO PEDRO/UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, SOB O PROTOCOLO Nº188/06. SERÃO UTILIZADOS 28 RATOS, RECÉM DESMAMADOS DA LINHAGEM WISTAR, PROVENIENTES DA COLÔNIA DO LABNE/UFF. PARTE DESTES ANIMAIS SERÃO, POSTERIORMENTE AO DESMAME (REALIZADO NO 21º DIA DE VIDA) SERÃO SUBMETIDOS A UMA INDUÇÃO DE HEPATOCARCINOGENESE SEGUNDO O PROTOCOLO EXPERIMENTAL DE SOLT E FARBER MODIFICADO. APÓS ESTE PERÍODO SERÃO, ENTÃO, SORTEADOS ALEATORIAMENTE E DIVIDIDOS EM 2 GRUPOS, COM SETE ANIMAIS CADA: GRUPO CONTROLE INDUZIDO (GCI), RECEBENDO RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA; GRUPO LINHAÇA INDUZIDO (GLI), RECEBENDO RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA, ADICIONADA DE 25% DE FARINHA DE LINHAÇA. O RESTANTE DOS ANIMAIS SERÃO, TAMBÉM APÓS O DESMAME, SORTEADOS ALEATORIAMENTE E DIVIDIDOS EM 2 GRUPOS (N=7), QUE RECEBERÃO AS RAÇÕES EXPERIMENTAIS ATÉ A METADE DO ENSAIO BIOLÓGICO: GRUPO CONTROLE INDUZIDO 90 (GCI90), RECEBENDO RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA; GRUPO LINHAÇA INDUZIDO 90 (GLI90), RECEBENDO RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA, ADICIONADA DE 25% DE FARINHA DE LINHAÇA. SOMENTE APÓS ESSE PERÍODO, ESTES RATOS SOFRERÃO A INDUÇÃO DA NEOPLASIA HEPÁTICA COMO DESCRITO ANTERIORMENTE E, ENTÃO, PERMANECERÃO EM EXPERIMENTAÇÃO, NORMALMENTE, COMO OS DEMAIS GRUPOS. ESSA INDUÇÃO NEOPLÁSICA TARDIA OBJETIVA ESTUDAR NÃO SÓ O PROTOCOLO EXPERIMENTAL UTILIZADO COMO TAMBÉM O POTENCIAL DA SEMENTE DE LINHAÇA NA PREVENÇÃO DO APARECIMENTO DO CÂNCER HEPÁTICO. TODOS OS ANIMAIS SERÃO MANTIDOS EM EXPERIMENTAÇÃO POR 180 DIAS. AO FINAL DESTES PERÍODO, SERÃO ANESTESIADOS COM TIOPENTAL (0,15 ML/100G PC, IP) E SERÁ REALIZADA A COLETA DO SANGUE POR PUNÇÃO CARDÍACA, PARA A DETERMINAÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES SANGÜÍNEAS DAS ENZIMAS SUPERÓXIDO DISMUTASE (SOD) E GLUTATIONA PEROXIDASE (GPX), ALÉM DO PERFIL LIPÍDICO (COLESTEROL TOTAL, LDL-C, HDL-C E TRIGLICERÍDIOS) DOS RATOS. SERÃO COLETADOS OS FÍGADOS DOS ANIMAIS, QUE SERÃO FIXADOS EM FORMOL 10% MILLONING E PROCESSADO DE ACORDO COM A METODOLOGIA DE COTRAN ET AL. (1994). TODAS AS RAÇÕES TERÃO 10% DE PROTEÍNAS E SERÃO ADICIONADAS DAS MISTURAS DE MINERAIS E DE VITAMINAS, SEGUNDO NORMAS DO "COMMITTEE ON LABORATORY ANIMAL DIETS", 1979, MODIFICADAS SEGUNDO AS RECOMENDAÇÕES DO "AMERICAN INSTITUTE OF NUTRITION" (AIN 93G) (REEVES ET AL., 1993). DURANTE TODO O ENSAIO, OS ANIMAIS SERÃO MANTIDOS EM GAIOLAS DE POLIPROPILENO, EM AMBIENTE COM TEMPERATURA CONSTANTE (24°C \pm 2°C) E ILUMINAÇÃO ADEQUADA (CICLO CLARO E ESCURO DE 12 EM 12 HORAS). A ÁGUA E A RAÇÃO SERÃO OFERTADAS AD LIBITUM E O PESO E O CONSUMO DE RAÇÃO SERÃO REGISTRADOS DIARIAMENTE. NOS DADOS, SERÁ UTILIZADO O TESTE DE ANÁLISE DE VARIÂNCIA NÃO PARAMÉTRICO DE KRUSKAL-WALLIS E O TESTE POST HOC U DE MANN-WHITNEY PARA COMPARAÇÃO DOIS A DOIS ATRAVÉS DO SOFTWARE S-PLUS VERSÃO 6.0, COM O NÍVEL DE SIGNIFICÂNCIA DE $P \leq 0,05$. ESPERA-SE, COM ESTE TRABALHO, A OBTENÇÃO DE ESCLARECIMENTOS ACERCA DO REAL POTENCIAL ANTIOXIDANTE DA SEMENTE DE LINHAÇA, ESPECIALMENTE, ATRAVÉS DA DIFERENCIAÇÃO DO PADRÃO CELULAR DAS LÂMINAS HEPÁTICAS DOS GRUPOS QUE RECEBERÃO ESTA SEMENTE EM RELAÇÃO AOS QUE NÃO A RECEBERÃO.

Projeto: 7

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DA LINHAÇA COMO AÇÃO TERAPÊUTICA EM INDIVÍDUOS OBESOS MÓRBIDOS CANDIDATOS A CIRURGIA BARIÁTRICA
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso: NUTRIÇÃO
Data: 15/12/2008 Financiamento NÃO POSSUI
Data inicial: 02/01/2009
Data final:
Moeda: SELECIONAR
Valor: 0

Resumo: NOS ÚLTIMOS ANOS A OBESIDADE MÓRBIDA TEM DESPERTADO GRANDE INTERESSE POR PARTE DE UM GRANDE NÚMERO DE PESQUISADORES, PARTICULARMENTE NO QUE DIZ RESPEITO AS ALTERAÇÕES METABÓLICAS E NUTRICIONAIS NORMALMENTE PRESENTES Nesses PACIENTES. ESSA FORMA DE OBESIDADE ESTÁ ASSOCIADA A VÁRIAS CO-MORBIDADES QUAS SEJAM: HIPERTENSÃO ARTERIAL, DIABETES MELLITUS, DISLIPIDEMIAS, DENTRE OUTRAS. DENTRO DESSA ABORDAGEM, DIVERSAS PESQUISAS TÊM SIDO CONDUZIDAS VISANDO O DESENVOLVIMENTO DE MODALIDADES TERAPÊUTICAS QUE TENHAM IMPACTO NA REDUÇÃO DO PESO DESSOS PACIENTES. OBJETIVOS: ESTE ESTUDO TEM COMO PRINCIPAL OBJETIVO AVALIAR A AÇÃO TERAPEUTICA DA LINHAÇA NA REDUÇÃO DO PESO E

Projeto(s)

NA DIMINUIÇÃO DO RISCO DE DOENÇA CARDIOVASCULAR EM INDIVÍDUOS OBESOS MÓRBIDOS CANDIDATOS A CIRURGIA BARIÁTRICA. COMO OBJETIVOS SECUNDÁRIOS, OBSERVAR ADESAO E TOLERÂNCIA DAS BARRAS DE CEREAL PLACEBO E A SUPLEMENTAÇÃO COM LINHAÇA ATRAVÉS DA AVALIAÇÃO DIETÉTICA E INVESTIGAR OS EFEITOS DA ADMINISTRAÇÃO DAS BARRAS DE CEREAL ATRAVÉS DA AVALIAÇÃO ANTROPOMÉTRICA E LABORATORIAL. CASUÍSTICA E MÉTODOS: ESTE ENSAIO CLÍNICO DE CARÁTER PROSPECTIVO, RANDOMIZADO E DUPLO-CEGO CRUZADO COMPARADO AO PLACEBO ONDE SERÁ COMPARADO O EFEITO TERAPEUTICO DA BARRA DE CEREAL SUPLEMENTADA COM LINHAÇA À BARRA DE CEREAL PLACEBO, SERÁ REALIZADO COM 26 PACIENTES COM DIAGNÓSTICO DE OBESIDADE MÓRBIDA QUE SÃO ACOMPANHADOS NO AMBULATÓRIO DA SEÇÃO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA DO HOSPITAL CENTRAL DO EXÉRCITO ATRAVÉS DA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR DO GRUPO DE CIRURGIA BARIÁTRICA. OS PACIENTES SERÃO RANDOMIZADOS PARA A SUPLEMENTAÇÃO DA LINHAÇA (CONTENDO 30 G DE LINHAÇA/DIA EM FORMA DE BARRA DE CEREAL) E PLACEBO DE MANEIRA DUPLO-CEGO CRUZADO E COM BASE EM UMA TABELA DE NÚMEROS ALEATÓRIOS PARA RECEBER A SUPLEMENTAÇÃO DE LINHAÇA OU PLACEBO. ESTES PACIENTES SERÃO AVALIADOS POR UM PERÍODO DE 30 DIAS CONSECUTIVOS, COM INTERVALO DE 30 DIAS APÓS A ADMINISTRAÇÃO DA SUPLEMENTAÇÃO OU PLACEBO PARA A POSTERIOR INVERSÃO DA ADMINISTRAÇÃO DOS MESMOS POR MAIS UM PERÍODO DE ADMINISTRAÇÃO DE 30 DIAS. OS PACIENTES SERÃO SUBMETIDOS À UM QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO DIETÉTICA PARA OBSERVAR ADESAO E TOLERÂNCIA À ADMINISTRAÇÃO DAS BARRAS DE CEREAL; DE AVALIAÇÃO ANTROPOMÉTRICA PARA A MENSURAÇÃO DO PESO; UMA AVALIAÇÃO LABORATORIAL TAMBÉM SERÁ FEITA PARA INVESTIGAR EFETIVAMENTE OS EFEITOS DA ADMINISTRAÇÃO DAS BARRAS. RESULTADOS ESPERADOS: ESPERAR QUE OS RESULTADOS REFERENTES À ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DA LINHAÇA FAVOREÇAM A AÇÃO TERAPEUTICA ATRAVÉS DAS FIBRAS DIETÉTICAS E DOS ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS DA FAMÍLIA ÔMEGA-3 NA REDUÇÃO DO PESO E NA DIMINUIÇÃO DO RISCO DE DOENÇA CARDIOVASCULAR PELA REDUÇÃO DO COLESTEROL TOTAL E LDL COLESTEROL EM INDIVÍDUOS OBESOS MÓRBIDOS CANDIDATOS A CIRURGIA BARIÁTRICA.

Projeto: 8

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: INTERFACES ENTRE QUÍMICA-FARMÁCIA E QUÍMICA-BIOLOGIA: ASSOCIAÇÕES ENTRE PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO VISANDO O FORTALECIMENTO DA PESQUISA NA UFF.
Departamento: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÂNICA
Curso: QUÍMICA
Data 01/01/2010 Financiamento NÃO POSSUI
Data inicial: 01/01/2010
Data final: 31/12/2014
Moeda: Real - Brasil (BRL)
Valor: 285037.125

Resumo: O PROJETO CONTEMPLADO NO EDITAL FAPERJ N.º 12/2009, PROGRAMA EQUIPAMENTO SOLIDÁRIO, CORRESPONDE ÀS ASSOCIAÇÕES ENTRE O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA (PPG-QUÍMICA), O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS A PRODUTOS PARA SAÚDE (PPG-CAPS), VINCULADO À FACULDADE DE FARMÁCIA DA UFF E O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA MARINHA (PPG-BIOMAR), VINCULADO AO INSTITUTO DE BIOLOGIA DA UFF. AS ASSOCIAÇÕES PPG-QUÍMICA/PPG-CAPS E PPG-QUÍMICA/PPG-BIOMAR REPRESENTAM OPORTUNIDADES PARA EXPANSÃO DAS LINHAS DE PESQUISA, INCREMENTO DA INFRA-ESTRUTURA DE PESQUISA E FORTALECIMENTO DOS PROGRAMAS ENVOLVIDOS.

Projeto: 9

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: OS INDICADORES DO CONSUMO CRÔNICO DE ETANOL PODEM SER MINIMIZADOS POR UMA INGESTÃO CONTÍNUA DE SEMENTE DE LINHAÇA (LINUM USITATISSIMUM)?
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso: SERVIÇO SOCIAL E DESENVOLVIMENTO REGIONAL
Data 17/07/2012 Financiamento NÃO POSSUI
Data inicial: 01/09/2010
Data final:
Moeda: SELECIONAR
Valor: 0

Resumo: ATUALMENTE O USO DE ALIMENTOS COM CONHECIDAS PROPRIEDADES FUNCIONAIS TEM RECEBIDO CONSIDERÁVEL ATENÇÃO DA COMUNIDADE CIENTÍFICA. DENTRE ELES, DESTACA-SE A SEMENTE DA LINHAÇA, À QUAL É ATRIBUÍDO UM DISCUTÍVEL POTENCIAL ANTIOXIDANTE. NESTE TRABALHO, OBJETIVOU-SE ANALISAR A UTILIZAÇÃO DE RAÇÕES ENRIQUECIDAS COM SEMENTE DE LINHAÇA NA HEPATOTOXICIDADE INDUZIDA POR ETANOL, EM RATOS WISTAR.

Projeto(s)**Projeto: 10**

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: USO DE FARINHA DE INHAME NO TRATAMENTO DE RATAS WISTAR COM DIABETES MELLITUS TIPO II DURANTE A GESTAÇÃO E LACTAÇÃO
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso: CIÊNCIAS MÉDICAS
Data 17/07/2012 Financiamento FAPERJ
Data inicial: 08/04/2011
Data final:
Moeda: Real - Brasil (BRL)
Valor: 37000

Resumo: O USO MEDICINAL FREQUENTE DO INHAME TEM INCENTIVADO BUSCAS CIENTÍFICAS. ESTE ESTUDO VISA AVALIAR A SUA ATUAÇÃO DURANTE GESTAÇÃO E LACTAÇÃO DE RATAS DIABÉTICAS. ASSIM, RATAS SERÃO INDUZIDAS AO DIABETES, CONDUZIDAS PARA ACASALAMENTO E DIVIDIDAS EM 2 GRUPOS, DIFERINDO ENTRE SI PELA DIETA: COM OU SEM FARINHA DE INHAME; SENDO COMPARADOS A UM GRUPO SADIO. AO FINAL, PARTE DO FÍGADO SERÁ REMOVIDO PARA AVALIAÇÃO DA PEROXIDAÇÃO LIPÍDICA E DAS ENZIMAS ANTIOXIDANTES. O METABOLISMO DE CARBOIDRATOS SERÁ AVALIADO ATRAVÉS DO TESTE DE TOLERÂNCIA ORAL À GLICOSE E O PERFIL LIPÍDICO POR ANÁLISES SÉRICAS.

Projeto: 11

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: Estudo dos efeitos da utilização do maracujá (*Passiflora sp.*) em ratos Wistar
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso:
Data 17/07/2012 Financiamento EMBRAPA
Data inicial: 12/10/2011
Data final:
Moeda: SELECIONAR
Valor: 0

Resumo: O USO POPULAR E A CITAÇÃO EM VEÍCULOS LEIGOS DO SUCESSO TERAPÊUTICO DAS PASSIFLORAS EM SITUAÇÕES MÓRBIDAS, COMO \grave{a} NERVOSISMO \grave{a} , \grave{a} CONVULSÕES \grave{a} OU \grave{a} TREMORES \grave{a} . POUCO SE SABE DA AÇÃO COMO COMPLEMENTO ALIMENTAR NOS SERES HUMANOS. DESSA FORMA, AVALIAREMOS INICIALMENTE A INFLUÊNCIA DA UTILIZAÇÃO DA FARINHA DO MARACUJÁ NO COMPORTAMENTO E NOS PARÂMETROS BIOLÓGICOS, BIOQUÍMICOS E HISTOPATOLÓGICO DE RATOS WISTAR, PARA AVALIAR A TOXICIDADE DA PASSIFLORA TENUIFILA EM RATOS WISTAR E DEPOIS AVALIA-LA EM HUMANOS.

Projeto: 12

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: O IMPACTO DA SUPLEMENTAÇÃO COM L-CARNITINA NO REMODELAMENTO VENTRICULAR ESQUERDO DE PACIENTES COM DIAGNÓSTICO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA DE ETIOLOGIA ISQUÊMICA SUBMETIDOS À CIRURGIA DE REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso:
Data 17/07/2012 Financiamento NÃO POSSUI
Data inicial: 01/06/2012
Data final: 31/05/2014
Moeda: SELECIONAR
Valor: 0

Resumo: A SUPLEMENTAÇÃO COM L-CARNITINA, COMO COADJUVANTE AO TRATAMENTO CIRÚRGICO E AO PROTOCOLO CLÍNICO PADRÃO PARA IC, ATENUA A REMODELAÇÃO VENTRICULAR ESQUERDA, EM PACIENTE COM DIAGNÓSTICO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA DE ETIOLOGIA ISQUÊMICA. O OBJETIVO É DEMONSTRAR O IMPACTO DA SUPLEMENTAÇÃO COM L-CARNITINA NO REMODELAMENTO VENTRICULAR ESQUERDO, DE PACIENTES COM DIAGNÓSTICO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA DE ETIOLOGIA ISQUÊMICA, SUBMETIDOS À CIRURGIA DE REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO.

Projeto(s)**Projeto: 13**

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: Estudo de colonização nasal por Staphylococcus aureus resistente a metilicina de origem comunitária (CA-MRSA) em crianças, adolescentes e adultos jovens infectados pelo HIV-1
Departamento: DEPARTAMENTO MATERNO-INFANTIL
Curso: CIÊNCIAS MÉDICAS
Data 13/08/2011 Financiamento FAPERJ
Data inicial: 13/08/2011
Data final:
Moeda: Real - Brasil (BRL)
Valor: 10000

Resumo: O OBJETIVO GERAL DO PRESENT EESTUDO É DESCREVER A FREQUÊNCIA DE COLONIZAÇÃO NASAL POR CA-MRSA, UTILIZANDO MÉTODOS MOLECULARES CORRELACIONADOS ÀS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS PARA CARACTERIZAR AMOSTRAS RESISTENTES, EM CRIANÇAS, ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS INFECTADOS PELO HIV-1. OS OBJETIVOS ESPECÍFICOS SÃO: 1) DETERMINAR O PADRÃO GENÉTICO-EPIDEMIOLÓGICO DE COLONIZAÇÃO POR CA-MRSA EM CRIANÇAS, ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS INFECTADOS PELO HIV-1; 2) IDENTIFICAR OS POSSÍVEIS INDICATIVOS DE RISCO PARA COLONIZAÇÃO NASAL NA POPULAÇÃO ESTUDADA.

Projeto: 14

Tipo: PROJETO DE EXTENSÃO Perfil: Colaborador
Título: Consultorias do Laboratório de Estatística - 2014
Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Curso:
Data Financiamento PROEX
Data inicial: 01/01/2014
Data final: 31/12/2014
Moeda:
Valor:

Resumo: NOSSA PROPOSTA É OFERECER ACESSORIA ESTATÍSTICA PARA ALUNOS, PESQUISADORES OU PROFISSIONAIS ADMINISTRATIVOS QUE PROCURAREM O DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA PARA SOLICITAR ANÁLISES ESTATÍSTICAS. TAL ACESSORIA SERÁ REALIZADA POR PROFESSORES DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA. - PROTOCOLO:167628.782.156256.23122013 -- EDITAL:FLUXO CONTÍNUO 2014 -- ÁREA TEMÁTICA:TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

Projeto: 15

Tipo: PROJETO DE EXTENSÃO Perfil: Colaborador
Título: Assessoria Estatística ao Instituto Brasileiro de Osteopatia - 2014
Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Curso:
Data Financiamento PROEX
Data inicial: 01/01/2014
Data final: 31/12/2014
Moeda:
Valor:

Resumo: "ESTE PROJETO DE EXTENSÃO FOI CRIADO COM A FINALIDADE DE ESTABELECEER UMA PARCERIA ENTRE O DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA DA UFF E O INSTITUTO BRASILEIRO DE OSTEOPATIA (IBO). COMO PROPOSTA PRINCIPAL O DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA DA UFF OFERECE ACESSORIA ESTATÍSTICA PARA OS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DO IBO." - PROTOCOLO:"167060.782.156256.23122013" -- EDITAL:"FLUXO CONTÍNUO 2014" -- ÁREA TEMÁTICA:"SAÚDE" -- SITUAÇÃO:PROPOSTA NÃO ENQUADRADA (LIBERADO PARA EDIÇÃO)

Projeto(s)

Projeto: 16

Tipo: PROJETO DE EXTENSÃO Perfil: Colaborador

Título: Formação de Pregoeiros Presencial e Eletrônico

Departamento: COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM TURISMO

Curso:

Data Financiamento PROEX

Data inicial: 01/08/2014

Data final: 30/12/2014

Moeda:

Valor:

Resumo: "CURSO COM FOCO EM GESTÃO PÚBLICA. APERFEIÇOAMENTO QUE VISA PROPORCIONAR AO ALUNO UM CONHECIMENTO DE COMO OPERAR UM PREGÃO ELETRÔNICO E PRESENCIAL, E COMO TER CAPACIDADE DE ATUAR NA FUNÇÃO DE PREGOEIRO EM SEU ÓRGÃO." - PROTOCOLO:"184919.782.49990.13082014" -- EDITAL:"FLUXO CONTÍNUO 2014" -- ÁREA TEMÁTICA:"TRABALHO" -- SITUAÇÃO:PROPOSTA NÃO ENQUADRADA (LIBERADO PARA EDIÇÃO)