



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

## PROGRAMA DE QUALIDADE DA PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E INOVAÇÃO

## **RESULTADO FINAL**

CHAMADA INTERNA PRÓ-PUBLICAÇÃO UFMA / PPPGI Nº 05 / 2015

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

6	AFONSO G. ABREU JUNIOR	The Serine Protease Pic From Enteroaggregative Escherichia coli Mediates Immune Evasion by the Direct Cleavage of Complement Proteins	The Journal of Infectious Diseases	Medicina I	A1	não	1600	1600
7	CARLOS DAVID SANTOS	Personality and morphological traits affect pigeon survival from raptor attacks	Scientific Reports	Ciências Biológicas I	A1	não	1600	1600
8	DENISE FERNANDES COUTINHO MORAES	DNA-Based Authentication of Botanicals and Plant-Derived Dietary Supplements: Where HaveWe Been and Where AreWe Going?	Planta Medica	Medicina I	B1	não	1100	2900
		Syzygium cumini (L.) Skeels essential oil and its major constituent á-pinene exhibit anti-Leishmania activity through immunomodulation in vitro	Journal of Ethnopharmacology	Medicina I	A2	sim	1800	
9	FLAVIA MARIA M. DO AMARAL	Chemical Composition and Larvicidal Activity of Essential Oils Extracted from Brazilian Legal Amazon Plants against <i>Aedes aegypti</i> L. (Diptera: Culicidae)	Evidence-Based Comp and Alt Medicine	Interdisciplinar	A1	sim	2000	2000
10	FLAVIA RAQUEL FERNANDES DO NASCIMENTO	Chenopodium ambrosioides L. Reduces Synovial Inflammation and Pain in Experimental Osteoarthritis	Plos One	Biotecnologia	A1	sim	2000	3600
		Interferon Regulatory Factor (IRF)-1 Is a Master Regulator of the Cross Talk between Macrophages and L929 Fibrosarcoma Cells for Nitric Oxide Dependent Tumoricidal Activity	Plos One	Biotecnologia	A1	não	1600	
11	RICARDO RODRIGUES DOS SANTOS	Geographic Comparison of Plant Genera Used in Frugivory Among the Pitheciids Cacajao, Callicebus, Chiropotes, and Pithecia	American Journal of Primatology	Biodiversidade	A2	não	1400	2800
		Mixed-Species Associations in Cuxius (Genus Chiropotes)	American Journal of Primatology	Biodiversidade	A2	não	1400	
12	RICARDO LUVIZOTTO SANTOS	Using toxicity test with <i>Ruppia maritima</i> (Linnaeus) to assess the effects of Roundup	Marine Pollution Bulletin	Biodiversidade	A2	sim	1800	1800
13	SONIA MALIK	Strigolactone biology: genes, functional genomics, epigenetics and applications	Critical Reviews in Biotechnology	Biotecnologia	A1	não	1600	1600
TOTAL POR ÁREA								17900

**CIÊNCIAS DA SAÚDE**

ANTONIO		Cesarean delivery and metabolic risk factors in young adults: a Brazilian birth cohort study	American Journal of Clin Nutritio	Saúde Coletiva	A1	sim	1.600	
		Associação entre fatores de risco cardiovascular e indicadores antropométricos de obesidade em universitários de São Luís, Maranhão, Brasil	Revista Ciência & Saúde Coletiva	Saúde Coletiva	B1	sim	1.500	

14	AUGUSTO MOURA DA SILVA	Dairy consumption is associated with a lower prevalence of metabolic syndrome among young adults from Ribeirão Preto	Nutrition	Saúde Coletiva	A1	sim	2.000	8.000
		Dietary patterns are associated with excess weight and abdominal obesity in a cohort of young Brazilian adults	Eur. Journal of Nutrition	Saúde Coletiva	A2	sim	1.800	
		Neonatal near miss: a systematic review	BMC Pregnancy and childbirth	Saúde Coletiva	B1	sim	1.500	
15	ARLENE DE JESUS MENDES CALDAS	Space-time analysis of visceral leishmaniasis in the state of Maranhão, Brazil	Revista Ciências & Saúde Coletiva	Saúde Coletiva	B1	sim	1.500	3.000
		Diagnosis of latent <i>Mycobacterium tuberculosis</i> infection: tuberculin test versus interferon-gamma release	Revista da Soc Bras de Med Trop	Saúde Coletiva	B1	sim	1.500	
16	CLAUDIA MARIA COELHO ALVES	Effect of maternal periodontitis and low birth weight—A case control study	Acta Odont Scandinavica	Saúde Coletiva	B1	não	1.100	2.200
		Perinatal outcomes and changes in the oral cavity: Brazilian cohorts of Ribeirão Preto and São Luís	Revista Bras de Epidem	Saúde Coletiva	B1	não	1.100	
17	CRISTIANO TEIXEIRA MOSTARDA	Early developmental exposure to high fructose intake in rats with NaCl stimulation causes cardiac damage	European Journal of Nutrition	Medicina II	B1	não	1.400	5.300
		Autonomic modulation analysis in active and sedentary kidney transplanted recipients	Clinical and Exp Pharm & Physiology	Medicina II	A2	não	1.100	
		Diabetichyperglycemia attenuates sympathetic dysfunction and oxidative stress after myocardial infarction in rats	Cardiovascular Diabetology	Medicina II	B1	não	1.400	
		Arg16Gly and Gln27Glu $\alpha$ 2 adrenergic polymorphisms influence cardiac autonomic modulation and baroreflex sensitivity in healthy young Brazilians	American Journal of Translational Research	Medicina II	A2	não	1.400	
18	FERNANDO LAMY	Effect of maternal skin-to-skin contact on decolonization of Methicillin-Oxacillin-Resistant Staphylococcus in neonatal intensive care units: a randomized controlled trial	BMC Pregnancy and Childbirth	Saúde Coletiva	B1	sim	1.500	1.500
19	FRANCISCA GEORGINA MACEDO DE SOUSA	PONTUANDO INTERVENIÊNCIAS NAS RELAÇÕES FAMILIARES FRENTE AO CUIDADO À CRIANÇA COM CONDIÇÃO CRÔNICA	Texto Contexto Enfermagem	Enfermagem	A2	sim	1.800	3.200
		O PENSAMENTO COMPLEXO SUBSIDIANDO ESTRATÉGIAS DE CUIDADOS PARA A PREVENÇÃO DAS DST/AIDS NA ADOLESCÊNCIA	Texto Contexto Enfermagem	Enfermagem	A2	não	1.400	
20	JOSE ROBERTO DE OLIVEIRA BAUER	Effectiveness of nano-calcium phosphate paste on sensitivity during and after bleaching: a randomized clinical trial	Brazilian Oral Research	Odontologia	A2	não	1.400	3.000
		Comparison of the Effects of Inoffice Bleaching Times on Whitening and Tooth Sensitivity: A Single Blind, Randomized Clinical Trial	Operative Dentistry	Odontologia	A1	não	1.600	

21	LEILY MACEDO FROOZMAND	Effect of Fluoride and Simplified Adhesive Systems on the Bond Strength of Primary Molars and Incisors  Shear bond strength of an orthodontic self-etching adhesive after intracoronal bleaching	Brazilian Dental Journal  Orthodontics & Craniofacial Research	Odontologia  Odontologia	A2  B1	não  não	1.400  1.100	2.500
22	LENA MARIA BARROS FONSECA	HBV carrying drug-resistance mutations in chronically infected treatment-naïve patients	Antiviral Therapy (London)	Saúde Coletiva	A2	não	1.400	1.400
23	LIBERATA CAMPOS COIMBRA	O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO CURRÍCULO NO MESTRADO PROFISSIONAL EM SAÚDE DA FAMÍLIA	Trab. Educ. Saúde, Rio de Janeiro	Saúde Coletiva	B1	não	1.100	2.200
24		PORTFÓLIO COMO ESTRATÉGIA DE AVALIAÇÃO DE ESTUDANTES DE ODONTOLOGIA	Trab. Educ. Saúde, Rio de Janeiro	Saúde Coletiva	B1	não	1.100	
24	MARIA CARMEN FONTOURA NOGUEIRA DA CRUZ	Dental demineralization, radiation caries and oral microbiota in patients with head and neck cancer  Oral microbiome, periodontitis and risk of head and neck cancer	Oral Oncology  Oral Oncology	Odontologia  Odontologia	A1  A1	não  sim	1600  2000	3600
25	MARIA TERESA SEABRA SOARES DE BRITTO E ALVES	Confirmatory Factor Analysis of the WHO Violence Against Women Instrument in Pregnant Women: Results from the BRISA Prenatal Cohort	Plos One	Saúde Coletiva	A1	não	1.600	4.600
25		Atenção ao aborto no Sistema Único de Saúde no Nordeste Brasileiro: a estrutura dos serviços	Revista Bras de Saúde Mat Infantil	Saúde Coletiva	B1	sim	1.500	
25		Prevalencia e fatores associados ao hábito de fumar de gestantes na cidade de São Luís, Maranhão, Brasil	Revista Bras de Saúde Mat Infantil	Saúde Coletiva	B1	sim	1.500	
26	RICHARD DIEGO LEITE	Autonomic modulation analysis in active and sedentary kidney transplanted recipients	Clinical and Exp Pharm & Physiology	Odontologia	B1	não	1100	3300
26		Dose-response of 1, 3, and 5 sets of resistance exercise on strength, local muscular endurance, and hypertrophy	Journal of Strength and Cond Research	Odontologia	B1	não	1100	
26		Influence of strength and flexibility training, combined or isolated, on strength and flexibility gains	Journal of Strength and Cond Research	Odontologia	B1	não	1100	
27	ROSANGELA F. L. BATISTA	Changes in perinatal health in two birth cohorts (1997/1998 and 2010) in São Luís, Maranhão State, Brazil	Cad. Saúde Pública,	Saúde Coletiva	A2	não	1400	1400
28	ROSILDA SILVA DIAS	The influence of bullying on the wellbeing of Brazilian nursing professionals	Public Money & Management	Enfermagem	B1	não	1100	1100
29	SANTANA DE M. ALVES DE SOUSA	Violência psicológica no trabalho da enfermagem	Revista Brasileira de Enfermagem	Enfermagem	A2	sim	1800	1800
30	SORAIA DE FATIMA CARVALHO SOUZA	Are sickle cell anaemia and sickle cell trait predictive factors for periodontal disease? A cohort study	Journal of periodontal Research	Odontologia	A2	sim	1800	3600
30		Is sickle cell anemia a risk factor for severe dental malocclusion?	Brazilian Oral Research	Odontologia	A2	sim	1800	

31	VANDA MARIA FERREIRA SIMOES	A protocol to identify non-classical risk factors for preterm births: the Brazilian Ribeirão Preto and São Luís prenatal cohort (BRISA)	Reproductive Health	Saúde Coletiva	B1	não	1100	2900
		Validity of pre and post-term birth rates basedon the date of last menstrual period compared to early obstetric ultrasonography	Cad. Saúde Pública	Saúde Coletiva	A2	sim	1800	
32	WELLINGTON ROBERTO GOMES DE CARVALHO	Brazilian pediatric reference data for quantitative ultrasound of phalanges according to gender, age, height and weight	Plos One	Medicina II	A2	não	1400	2500
		Performance of Phalangeal Quantitative Ultrasound Parameters in the Evaluation of Reduced Bone Mineral Density Assessed By DX in Patients with 21 Hydroxylase Deficiency	Ultrasound in Medicine & Biology	Medicina II	B1	não	1100	
33	ZENI C. LAMY	Representações Sociais de Profissionais de Núcleos de Apoio à Saúde da Família sobre Interdisciplinaridade	Trab. Educ. Saúde, Rio de Janeiro	Saúde Coletiva	B1	sim	1500	1500
TOTAL POR ÁREA								58.600
CIÊNCIAS EXATAS								
34	ADENILSON OLIVEIRA DOS SANTOS	Hard fats as additives in palm oil and its relationships to crystallization process and polymorphism	Food Science and Technology	Materiais	B1	não	1100	3700
		Structural, vibrational and thermal characterization of phase transformation in L-histidinium bromide monohydrate single crystals	Materials Chemistry and Physics	Materiais	B1	sim	1500	
		Batch Statistical Process Monitoring Approach to a Cocrystallization Process	Journal of Pharm Sciences	Materiais	B1	não	1100	
35	ALAN SILVA DE MENEZES	Low-temperature phase transformation studies in the stearic acid: C form	Spectroc Acta. Part A,	Física	B1	não	1100	2600
		Magnetic ferrites synthesised using the microwave-hydrothermal method	Journal of Mag. and Magnetic Materials	Física	B1	sim	1500	
36	ALEXANDRE CESAR MUNIZ DE OLIVEIRA	Clustering Search and Variable Mesh Algorithms for continuous optimization	Expert Systems with Applications	Computação	A2	não	1400	2900
		Artificial bee and differential evolution improved by clustering search on continuous domain optimization	Soft Computing	Computação	B1	sim	1500	
37	ANSELMO CARDOSO DE PAIVA	Classification of breast regions as mass and non-mass based on digital mammograms using taxonomic indexes and SVM	Computers in Biology and Medicine	Engenharia IV	A2	sim	1800	1800
38	AURO ATSUSHI TANAKA	Development of a Procedure Based on Chemiluminescence and Multicommutation Approach for the Determination of Folic Acid in Pharmaceuticals	Journal of the Brazilian Chemical Society	Química	A2	sim	1800	1800
39	CLENILTON COSTA DOS SANTOS	Polarized Raman spectra of LiBaB9O15 single crystal	Materials Letters	Física	B1	não	1100	1100
		Remarks on the Dirac oscillator in (2+1) dimensions	Europhysics Letters	Física	A2	não	1400	

40	EDILBERTO OLIVEIRA SILVA	Effects of spin on the dynamics of the 2D Dirac oscillator in the magnetic cosmic string background	The European Physical Journal C	Física	A2	não	1400
		Influence of spatially varying pseudo-magnetic field on a 2D electron gas in graphene	Physics Letters A	Física	B1	não	1100
		2DEG on a cylindrical shell with a screw dislocation	Physics Letters A	Física	B1	não	1100
		Quantum motion of a point particle in the presence of the Aharonov–Bohm potential in curved space	Annals of Physics	Física	A2	não	1400
		On the Symplectic Dirac Equation	Brazilian Journal of Physics	Física	B1	não	1100
41	FLAVIO SANTOS DAMOS	SPR analysis of the interaction between a recombinant protein of un-known function in <i>Leishmania infantum</i> immobilised on dendrimers and antibodies of the visceral leishmaniasis: A potential use in immunodiagnosis	Biosensors and Bioelectronics	Química	A1	não	1600
		Exploiting charge/ions compensating processes in PANI/SPANI/reduced graphene oxide composite for development of a high sensitive H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> sensor	Journal of Electroanalytical Chemistry	Química	B1	não	1100
		High Sensitive Microsensor Based on Organic-Inorganic Composite for Two-Dimensional Mapping of H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> by SECM	Electroanalysis (New York)	Química	B1	não	1100
		Development and evaluation of a SPR-based immunosensor for detection of anti- <i>Trypanosoma cruzi</i> antibodies in human serum	Sensors and Actuators B	Química	A2	não	1400
42	LUIS RAFAEL BENITO CASTRO	Pseudospin and spin symmetries in 1+1 dimensions: The case of the Coulomb potential	Annals of Physics	Física	A2	não	1400
		Quantum dynamics of scalar bosons in a cosmic string background	The European Physical Journal C	Física	A2	não	1400
		Quantum dynamics of a spin-1/2 charged particle in the presence of a magnetic field with scalar and vector couplings	The European Physical Journal C	Física	A2	não	1400
		Non-extensive thermodynamics and neutron star properties	The European Physical Journal A	Física	B1	não	1100
		Fermions in the background of mixed vector-scalar-pseudoscalar square potentials	Annals of Physics	Física	A2	não	1400
		Relativistic quantum dynamics of a neutral particle in external electric fields: An approach on effects of spin	Annals of Physics	Física	A2	não	1400
43	MANOEL MESSIAS FERREIRA JUNIOR	Constraining CPT-even and Lorentz-violating nonminimal couplings with the electron magnetic and electric dipole moments	Physical Review. D	Física	A2	sim	1800
		Generation of geometrical phases and persistent spin currents in 1dimensional rings by Lorentz-violating term	Physics Letters. B	Física	A2	sim	1800
		Topological self-dual configurations in a Lorentz-violating gauged sigma model	Physical Review. D	Física	A2	não	1400
		Highly sensitive pnitrophenol determination employing a new sensor based on NMethylphenazonium methyl sulfate and graphene: Analysis in natural and treated waters	Sensors and Actuators. B, Chemical	Química	A2	sim	1800

44	RITA DE CÁSSIA SILVA LUZ	Development of a Selective and Sensitive Sensor for Urate Determination Based on Tris(1,10-phenanthroline)copper(II)Bis(tetracyanoquinodimethane) Adsorbed on Carbon Nanotubes	Journal of the Brazilian Chemical Society	Química	A2	não	1400	4300	
		Simultaneous Determination of Caffeine, Ibuprofen, and Paracetamol by Flow-Injection Analysis with Multiple-Pulse Amperometric Detection on Boron-Doped Diamond Electrode	Electroanalysis (New York)	Química	B1	não	1100		
45	RODOLFO ALVAN CASANA SIFUENTES	Spin-0 particles on p-balls in (D, 1) dimensions	The Journal of High Energy Physics	Física	A1	sim	2000	8000	
		Gupta-Bleuler quantization of the anisotropic parity-even and CPT-even electrodynamics of a standard model extension	Physical Review D	Física	A2	sim	1800		
		Evidences of an innermost stable bound orbit predicted by general relativity from the amplitude of the twin-peak quasiperiodic oscillations	Physical Review D	Física	A2	não	1400		
		Topological vortices in generalized Born–Infeld–Higgs electrodynamics	European Physical Journal C	Física	A2	não	1400		
		Nontopological self-dual Maxwell-Higgs vortices	Europhysics Letters	Física	A2	não	1400		
46	ALLAN KARDEC D. BARROS FILHO	Tracking Type 2 Diabetes Using Sparse Coding. Diabetes	Diabetes	Engenharia IV	A1	não	1600	4600	
		Effects of an additional dimension in the Young experiment	Annals of Physics	Engenharia IV	A2	não	1400		
		An algorithm based on non-squared sum of the errors	Signal Processing	Engenharia IV	A1	não	1600		
47	ARISTOFANES CORREA SILVA	Detection of masses in mammograms with adaption to breast density using genetic algorithm, phylogenetic trees, LBP and SVM	Expert SystemsWith Applications	Engenharia IV	A1	sim	2000	5600	
		Surgical planning for horizontal strabismus using Support Vector Regression	Computers in Biology and Medicine	Engenharia IV	A2	sim	1800		
		Computer-Aided Methodology for Syndromic Strabismus Diagnosis	Journal of Digital Imaging	Engenharia IV	A2	sim	1800		
TOTAL POR ÁREA							62100		
<b>CIÊNCIAS HUMANAS</b>									
48	ELIANA TAVARES DOS REIS	Um tipo diferente de diferença na elite política: perfis políticos e inserções culturais de parlamentares brasileiras	Cadernos Pagu	Sociologia	A1	não	1600	4600	
		Trajetórias de Multinotabilidades: Reconfigurações Históricas e Condicionantes Sociais das Inscrições Políticas e Culturais de Parlamentares Brasileiros	DADOS – Revista de Ciências Sociais	Sociologia	A1	não	1600		
		Trajetórias, espaços e repertórios de interveção política	Livro	Sociologia	L3	não	1400		
49	IGOR GASTAL GRILL	As múltiplas notabilidades de Afonso Arinos: biografias, memórias e a condição de elite no Brasil do século XX	Revista de Sociologia e Política	Sociologia	B1	não	1100	1100	
50	LUCIANO DA SILVA FAÇANHA	A Representação do Amor nos Quadros das Paixões: da Crítica Teatral ao Árduo Consentimento do Romance	Trans/Form/Ação, Marília	Interdisciplinar	B1	não	1100	1100	

51	MARIZE BARROS R. ARANHA	"PRONTA PARA BRILHAR MUITO, AQUARIANA?": O ETHOS DO DISCURSO DE AUTOAJUDA PARA ADOLESCENTES	Forum Linguístico	Letras	A2	sim	1800	1800	
TOTAL POR ÁREA								8600	
<b>CIÊNCIAS SOCIAIS</b>									
52	CANDIDA DA COSTA	A POLÍTICA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL EM CONSTRUÇÃO E O DESAFIO DA GARANTIA DE DIREITOS HUMANOS DAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES: aspectos de violência estrutural e simbólica	Revista de Políticas Públicas	Serviço Social	A2	não	1400	2800	
		Dimensões da Medida Socioeducativa: entre o sancionatório e o pedagógico	Textos & Contextos (Porto Alegre)	Serviço Social	A2	não	1400		
53	CESAR AUGUSTO CASTRO	INSPETORIA DA INSTRUÇÃO PÚBLICA E PROFISSÃO DOCENTE NO MARANHÃO IMPÉRIO	Caderno de Pesquisa (UFMA)	Educação	A1	sim	2000	2000	
54	JOSE RIBAMAR FERREIRA JUNIOR	A crítica literária e a polêmica jornalística: as contribuições de Aluísio Azevedo e Machado de Assis	Revista USP	Interdisciplinar	A2	não	1400	1400	
55	SAMUEL LUIS V. CASTELLANOS	UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO POPULAR NO MARANHÃO IMPÉRIO: A SOCIEDADE ONZE DE AGOSTO	Revista Histedbr on line	Educação	B1	não	1100	2700	
		TENDENCIAS Y PERSPECTIVAS DE NUEVOS ESCENARIOS EDUCACIONALES	Caderno de Pesquisa (UFMA)	Educação	A1	não	1600		
TOTAL POR ÁREA								8900	
TOTAL								170.900	

Fernando Carvalho Silva

Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação da UFMA