

Projetos contemplados de **INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

Nº	Título do Projeto de INICIAÇÃO CIENTÍFICA	Quantidade de Bolsas
1.	A construção do conhecimento e a interação humana: a implantação do curso de enfermagem e obstetrícia da UFRJ/Macaé – 2009 a 2014	2
2.	A empresa social como parte da economia macaense (simulação de desempenho)	1
3.	A Europa que repudia o outro: O avanço da voz da extrema direita e suas implicações na tutela de direitos fundamentais e na construção de uma identidade europeia	2
4.	A gestão ambiental como estratégia competitiva para as empresas do setor de petróleo de gás	1
5.	A humanização do cuidado de enfermagem no câncer de mama: construção de uma matriz gerencial	1
6.	A lei nº 9099/1995 e o sursis antecipado	2
7.	Acesso à justiça efetiva nos casos de violência contra a mulher	2
8.	Análise do controle mofogenético da embriogênese utilizando espécies de interesse nacional	1
9.	Análise térmica e estudo espectroscópico de filmes poliméricos obtidos na presença de tensoativos derivados do sorbitano	1
10.	Atlas eletrônico de histopatologia: Impacto da Introdução de mídia eletrônica na disciplina Patologia geral no Campus UFRJ/Macaé	2
11.	Avaliação da atividade antifúngica de derivados triazólicos e de polímeros	1
12.	Avaliação da genotoxicidade de produtos bioativos naturais pelo teste de AMES	2
13.	Avaliação das características físico-químicas e microbiológicas de leite, queijo minas frescal e água	2
14.	Avaliação das internações por condições sensíveis à atenção primária no ano de 2012 em Macaé de seus residentes: indicador de acesso e qualidade da atenção primária	1
15.	Avaliação do papel de células-tronco na regeneração de doenças neurodegenerativas via mediadores lipídicos	1
16.	Avaliação dos efeitos da suplementação com Taurina sobre a manutenção da morfofisiologia do Pâncreas Endócrino de Camundongos obesos	1
17.	Avaliação farmacológica de produtos naturais bioativos no músculo liso vascular: potencial vasodilatador com aplicação na disfunção vascular	1
18.	Avaliação farmacológica e modelagem molecular de compostos com atividade antineoplásica ou antiparasitária	2
19.	Avaliação metabólico nutricional de atletas macaenses	2
20.	Capacitação das micro e pequenas empresas na cadeia produtiva de petróleo e gás para torná-las mais competitivas	2
21.	Caracterização funcional de GTPases da Superfamília Ras no parasito Trypanosoma cruzi	2
22.	Cartografia da atenção domiciliar em saúde no município de Macaé/RJ	2
23.	Compostos bioativos e potencial antioxidante de frutos comestíveis da Restinga de Jurubatiba	1
24.	Consumo Alimentar segundo fatores demográficos, socioeconômicos e sua associação com o excesso de peso em estudantes de escolas públicas municipais de Macaé-RJ	2
25.	Crescimento econômico e utilização dos royalties nos municípios de Macaé e Rio das Ostras	2
26.	Direito de Empresa: reflexo nas relações econômicas e/ou de trabalho	2
27.	Disponibilidade de nutrientes no solo e sua relação com os tipos vegetacionais dos importantes ecossistemas de restinga	1
28.	Efeito do uso contínuo de hormônios esteróides sexuais na vagina de ratas	1
29.	Efeito dos efluentes da Lagoa de Imboassica e Rio Macaé no desenvolvimento de embriões de peixe-zebra	1

	Título do Projeto de INICIAÇÃO CIENTÍFICA	Quantidade de Bolsas
30.	Envelhecimento, nutrição e promoção da saúde	2
31.	Envolvimento de proteínas de ligação de heme (HBPs) no estresse oxidativo de insetos hematófagos e não-hematófagos	2
32.	Estudo da chuva ácida na cidade de Macaé: verificação de acidez e quantificação química de sulfato e nitrato em precipitações	1
33.	Ferramenta para aquisição e transmissão de dados utilizando WITSML	2
34.	Fisiologia renal de pequenos roedores do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba Macaé/RJ	1
35.	Imagens, informações e atitudes relacionadas à promoção da saúde e a prevenção de DST/HIV/AIDS em grupos populacionais de Macaé/RJ	2
36.	Implementação de um sistema instrumentado de Geração de Energia Eólica	1
37.	Industria Criativa	1
38.	Influência das bases nitrogenada na reação de desproporcionamento do peróxido do hidrogênio catalisada pelos complexos cis-[Mn <sup>II</sup> Cl <sub>2</sub> (L) <sub>2</sub> ] onde L = 1,10-fenantrolina (phen) ou 2,2'-bipiridina (bpy) e as bases nitrogenadas (anilina, piridina, imidazol, 2-metilimidazol e trietilamina).	2
39.	Inibição seletiva da Triose Fosfato Isomerase (TIM) como estratégia para o desenvolvimento de fármacos para uso veterinário contra o carrapato RHIPICEPHALUS (boophilus) microplus	2
40.	Isolamento de produtos naturais e avaliação biológica da espécie <i>Psidium cattleianum</i> Sabine(Myrtaceae)	1
41.	Modelo para a dinâmica circadiana de mobilidade populacional em Macaé/RJ	1
42.	Modulação da resposta inflamatória dependente de corpúsculos na infecção por <i>Leishmania amazonensis</i> (2)	2
43.	Mudanças temporais em populações de pequenos mamíferos em ecossistemas costeiros da bacia de Campos	1
44.	O papel dos glicosaminoglicanos no processo de neuroregeneração das ascídias	1
45.	O uso competitivo da governança de tecnologia da informação em organizações de Macaé e Rio das Ostras.	2
46.	Obtenção de enzimas de aplicação industrial a partir de fungos filamentosos isolados da Antártica	1
47.	Os impactos da indústria do petróleo no meio ambiente de Macaé-Brasil (2)	2
48.	Perfil de carboidratos no leite materno e avaliação da programação metabólica determinada pelo consumo de frutose materno na lactação sobre a adiposidade visceral e o receptor de insulina hipotalâmico na prole fêmea adulta e no pós desmame	2
49.	Pesquisa de produtos naturais com atividade imunomoduladora, antialérgica e terapêutica na asma, obtidos a partir de espécies vegetais da restinga de Jurubatiba	1
50.	Preparação e caracterização de eletrocatalisadores a base de óxidos para a redução eletroquímica de CO <sub>2</sub>	1
51.	Preparo e caracterização de filmes poliméricos formados pela mistura polivinilpirrolidona / poliacrilamida-co-dialildimetilamônio/argila	1
52.	Professor de Química: Saberes!	2
53.	Projeto HPVver: acompanhando a introdução da vacina contra o HPV pelo Sistema Único de Saúde no município de Macaé-RJ	2
54.	Prospecção químico-biológica de glicanos sulfatados da macroalga <i>penicillus capitatus</i> como potencial anticoagulante	2

	<b>Título do Projeto de INICIAÇÃO CIENTÍFICA</b>	<b>Quantidade de Bolsas</b>
55.	Senzala como campo biopolítico: uma investigação filosófica sobre patrocínio das teses de Giorgio Agamben	2
56.	Síntese de um esqueleto híbrido quinona – estilbeno através de reações de hack em PEG400	2
57.	Subsídios para conservação e gestão de impactos ambientais no arquipélago de Santana: uma APA municipal sem plano de manejo	2
58.	Técnicas de mineração de textos para categorização de fatores relacionados ao diagnóstico médico de síndromes demenciais	1
59.	Técnicas para elaboração de cursos semipresenciais e complementares à formação em sistemas de informação utilizando a plataforma MOODLE	2
60.	Video-aulas como complemento do ensino-aprendizagem de Física Básica	2
61.	Virtualização de disciplinas que promovem a inclusão social	1