

EDITAL INTERNO Nº 01/2019 - PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC 2019-2020)

RESULTADO FINAL DO PROCESSO DE SELEÇÃO

TÍTULO DO PROJETO	ÁREA DO CONHECIMENTO	MODALIDADE BOLSA 1	MODALIDADE BOLSA 2
A BATALHA DE CLIO: NARRATIVAS DO ENSINO DE HISTÓRIA EM TEMPOS SOMBRIOS	CIÊNCIAS HUMANAS	PIBIC - CNPQ	
A CIDADE DO RIO DE JANEIRO COMO UM LABORATÓRIO GEOAMBIENTAL: GEODIVERSIDADE, GEOPROCESSAMENTO E SUSTENTABILIDADE	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC	
A DIMENSÃO ÉTICA DAS ESTÉTICAS CONTEMPORÂNEAS NA POESIA BRASILEIRA	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	PIBIC	
ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DE ALFACE PRODUZIDA EM DIFERENTES TIPOS DE CULTIVOS E COMERCIALIZADAS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIBIC JR	
ANÁLISE COMPARATIVA DOS COMPOSTOS COM ATIVIDADE ANTIBIÓTICA PRESENTES NA PRÓPOLIS VERMELHA E SUA ORIGEM BOTÂNICA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIBIC JR	
ANÁLISE DE NECESSIDADES E MULTILETRAMENTOS CRÍTICOS EM INGLÊS PARA FINS ESPECÍFICOS	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	PIBIC	
APLICAÇÃO DA FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X PORTÁTIL NO ESTUDO DOS MINERAIS GALENA E PIROLUSITA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC JR	
APOLÍNEO E DIONISÍACO NA FILOSOFIA DE NIETZSCHE	CIÊNCIAS HUMANAS	PIBIC JR	

APRENDIZAGEM MÓVEL: CRIAÇÃO DO JUDÔ GAME	CIÊNCIAS DA SAÚDE	PIBIC	
AQUECIMENTO ÔHMICO NA PASTEURIZAÇÃO DO LEITE DE OVELHA PARA DESENVOLVIMENTO DE NOVOS DERIVADOS LÁCTEOS.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIBIC JR	
AS AUTORREPRESENTAÇÕES COGNITIVAS E CULTURAIS DA MULHER E O PROCESSO DE INCLUSÃO SOCIOESCOLAR: UMA ANÁLISE SEMÂNTICO-COGNITIVA DE RELATOS DE ESTUDANTES DA EJA/IFRJ	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	PIBIC - CNPQ	
AVALIAÇÃO DO CICLO SONO-VIGÍLIA NOS ACADÊMICOS DO IFRJ/CAMPUS RIO DE JANEIRO	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIBIC	
AVALIAÇÃO DA ECOTOXICIDADE DAS ÁGUAS DO RIO MARACANÃ E PROPOSTA DE TRATAMENTO SIMPLIFICADO.	ENGENHARIAS	PIBIC JR	
AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE GENÉTICA DO VÍRUS DA HEPATITE C GENÓTIPO 3A EM PACIENTES RESPONDEDORES E NÃO RESPONDEDORES AO ANTIVIRAIS DE AÇÃO DIRETA - ANÁLISE DAS ALTERAÇÕES EM VARIANTES NAS REGIÕES ESTRUTURAIS E NÃO ESTRUTURAIS DO HCV	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIBIC	
AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE BACTERIOCINAS POR BACTÉRIAS ISOLADAS DO AMBIENTE MARINHO	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIBIC	
AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ANTIMICROBIANAS E DE ENZIMAS DETERIORADORAS POR BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS ISOLADAS DE PRODUTOS LÁCTEOS	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIBIC JR	
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE QUEIJOS MINAS FRESCAL ARTESANAL COMERCIALIZADOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIBIC	
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR: ESTUDO E MODELAGEM DE TRAJETÓRIAS DE MASSAS DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC	
AVALIAÇÃO DE MARCADORES DO HOSPEDEIRO NA HISTORIA NATURAL DA INFECÇÃO PELO VIRUS DA HEPATITE C	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIBIC - CNPQ	

AVALIAÇÃO DE MATERIAIS PEDAGÓGICOS ASSOCIADOS A TEMÁTICA “GENÉTICA” E “MUNDO DOS INSETOS” NA PARCERIA ESPAÇO CIÊNCIA VIVA E IFRJ	CIÊNCIAS HUMANAS	PIBIC - CNPQ	
AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS CLÍNICOS E IMUNOLÓGICOS E SUA RELAÇÃO COM AS RECIDIVAS NA LEISHMANIOSE VISCERAL	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIBIC - CNPQ	
BEBIDA LÁCTEA DE LARANJA TIPO WHEY DRINK: QUALIDADE MICROBIOLÓGICA, AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE DA BEBIDA, ACEITAÇÃO PELO CONSUMIDOR E SOBREVIVÊNCIA DE BACILLUS CEREUS APÓS TRATAMENTO COM ULTRASSOM	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIBIC JR	
CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO PROMOTORA DO GENE PALB2	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIBIC JR	
CLONAGEM E SEQUENCIAMENTO DO SSU-RDNA DE PROROCENTRUM LIMA VISANDO O ESTABELECIMENTO DE UM PROTOCOLO DE IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR E MONITORAMENTO AMBIENTAL	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIBIC	
COMO O TEXTO DIZ O QUE O DIZ? CONTRIBUIÇÕES PARA O ENSINO DE ARGUMENTAÇÃO	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	PIBIC	
COMPOSTOS ORGÂNICOS NITROGENADOS PARA FORMULAÇÃO DE INIBIDOR DE CORROSÃO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC JR	
CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO DE UM AQUECEDOR POR INDUÇÃO MAGNÉTICA PARA PASTEURIZAR PRODUTOS LÁCTEOS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC JR	
DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA CRISPR-CAS9 EM TRYPANOSOMA CRUZI PARA INATIVAÇÃO DE GENES RELACIONADOS COM INTERAÇÃO PARASITO-HOSPEDEIRO E PARASITO-MATRIZ EXTRACELULAR PARA ESTUDOS FISIOPATOLÓGICOS NA DOENÇA DE CHAGAS	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIBIC - CNPQ	
DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA ANALÍTICA USANDO A MICROEMULSÃO SEM DETERGENTE NA INTRODUÇÃO DIRETA DE AMOSTRA POR CLAE PARA A DETERMINAÇÃO DE ALCALOIDES EM ÓLEOS ESSENCIAS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC JR	

DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DE TESTES PRÉ-CLÍNICOS PARA NOVAS SUBSTÂNCIAS COM POTENCIAL TERAPÊUTICO NO TRATAMENTO DA HIPERTENSÃO ARTERIAL PULMONAR (HAP)	CIÊNCIAS DA SAÚDE	PIBIC - CNPQ	
DESENVOLVIMENTO DO PADRAO DE IDENTIDADE E QUALIDADE PARA FARINHA DE PIPOCA, EM UMA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIBIC JR	
DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE UMA METODOLOGIA PBL PARA O ENSINO DE QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC JR	
DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES DE QUITOSANA PARA A LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACOS	CIÊNCIAS DA SAÚDE	PIBIC JR	
DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS EM JERKED BEEF POR HS/SPME-GC/MS	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIBIC - CNPQ	
DETERMINAÇÃO E ESTUDO DA DEGRADAÇÃO DE VERNIZES E AGLUTINANTES DE PINTURAS EM TELA UTILIZANDO FT-IR E CG-EM	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC	
DIVERSIDADE BIOCULTURAL E GESTÃO AMBIENTAL NAS PRAIAS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	PIBIC	
DIVERSIDADE E GRUPOS FUNCIONAIS DE COPEPODA COMO FERRAMENTA PARA ACESSAR O FUNCIONAMENTO DA TEIA TRÓFICA E DO ECOSISTEMA EM ESTUÁRIOS	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		
EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E CONFLITOS AMBIENTAIS: ARTICULAÇÕES COM A EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO BOLETIM DO MEIO AMBIENTE	CIÊNCIAS HUMANAS	PIBIC	
EFEITO DO USO DE MORINGA OLEIFERA COMO ADITIVO SOBRE A COMPOSIÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E SOBRE ASPECTOS DE FERMENTAÇÃO DE CERVEJAS COM ADJUNTO	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIBIC JR	
ENSINO DE CIÊNCIAS E CANAIS DE VIDEOAULAS: RECONFIGURANDO O PAPEL DA ESCOLA E DO PROFESSOR	CIÊNCIAS HUMANAS		

ESTUDO COMPARATIVO DE MÉTODOS DE EXTRAÇÃO E AVALIAÇÃO DA AÇÃO ANTIBACTERIANA DO ÓLEO ESSENCIAL DE CITRUS LATIFOLIA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC JR	
ESTUDO DA AÇÃO SONODINÂMICA DO AZUL DE METILENO E OUTROS SONOSSENSIBILIZADORES PARA O TRATAMENTO DE TUMORES DE BAIXO PROGNÓSTICO TERAPÊUTICO.	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIBIC	
ESTUDO DA ATIVIDADE CITOTÓXICA DO ÁCIDO (+)-NEFROSTERÂNICO E SEUS INTERMEDIÁRIOS SINTÉTICOS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC JR	
ESTUDO DA IODAÇÃO REGIOSSELETIVA DE ANÉIS AROMÁTICOS DEFICIENTES DE ELÉTRONS COM O USO DO ÁCIDO DICLOROIOISOICIANÚRICO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC	
ESTUDO DO PROCESSO DE PATENTEAMENTO DO FÁRMACO SOFOSBUVIR NO BRASIL E NO MUNDO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC	
FORMAÇÃO DESENFORMADA: UMA PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO DE AUTOFORMAÇÃO DOCENTE	CIÊNCIAS HUMANAS	PIBIC	
IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE FELÍDEOS NO PARQUE NACIONAL DA SERRA DOS ÓRGÃOS, RJ.	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIBIC	
IMOBILIZAÇÃO DE LIPASES	ENGENHARIAS	PIBIC JR	
IMPLANTAÇÃO DA OLFATOMETRIA ASSOCIADA À CROMATOGRAFIA GASOSA (CG-O) NO ÂMBITO DO IFRJ	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC EM - CNPQ	
ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS NA POLPA E MESOCARPO DE COUROUPITA GUIANENSIS (ABRICÓ DE MACACO)	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIBIC JR	
JUVENTUDE E CONSUMO DE/EM PLATAFORMAS DIGITAIS: REFLEXÕES SOBRE O ACESSO AOS CONTEÚDOS	CIÊNCIAS HUMANAS	PIBIC JR	
KEFIR DE LEITE DE OVELHA : CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS, ATIVIDADE ANTICÂNCER E ACEITAÇÃO SENSORIAL	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIBIC JR	

MACA PERUANA: 100% NATURAL E CONFIÁVEL?	CIÊNCIAS DA SAÚDE	PIBIC JR	
MANIFESTAÇÕES POÉTICAS: VOZ, PALAVRA E RESISTÊNCIA	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	PIBIC EM - CNPQ	PIBIC EM - CNPQ
MORFOLOGIA E TEXTO: INTEGRAÇÃO ENTRE GRAMÁTICA, SIGNIFICADO E ENSINO	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	PIBIC JR	
O IMPACTO DE HÁBITOS DA VIDA MODERNA NA COMUNIDADE DO IFRJ/CAMPUS RIO DE JANEIRO: UM PROBLEMA A SER SOLUCIONADO?	CIÊNCIAS DA SAÚDE	PIBIC JR	
O POTENCIAL DE CONTRIBUIÇÃO ECONÔMICA DA VISITAÇÃO EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NITERÓI-RJ.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	PIBIC	
O RETORNO DA JARDINEIRA DA FLORESTA: REINTRODUÇÃO DAS ANTAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIBIC	
OBSERVATÓRIO DA CRÔNICA BRASILEIRA: REPRESENTAÇÕES DA ESCOLA NA IMPRENSA	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	PIBIC	
PEPTÍDEO IMOBILIZADO EM SÍLICA MCM-41: EPOXIDAÇÃO ENANTIOSELETIVA ORGANOCATALISADA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC JR	
PESQUISA DE STAPHYLOCOCCUS POTENCIALMENTE TOXIGÊNICOS EM ALIMENTOS DE ORIGEM MARINHA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIBIC	
PESQUISA EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL: PANORAMA DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DOS ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO DO IFRJ	CIÊNCIAS HUMANAS	PIBIC	
PRESENÇA DE CÉLULAS PLURIPOTENTES NOS DIFERENTES ESTÁGIOS DE AMAMENTAÇÃO	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PIBIC	

PRÉ-TRATAMENTO E SACARIFICAÇÃO DO CAROÇO DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART)	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC - CNPQ	
PRODUÇÃO DE ÁCIDO GLUCÔNICO POR ASPERGILLUS NIGER 10V10 EM BIORREATOR	ENGENHARIAS	PIBIC JR	
PRODUÇÃO DE AMILASES A PARTIR DA SEMENTE DO ABACATE EMPREGANDO FUNGOS FILAMENTOSOS	ENGENHARIAS	PIBIC JR	
QUANTIFICAÇÃO DE COVS MARCADORES DE PRODUÇÃO DE CERVEJA ARTESANAL POR SPME-CG/EM	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC JR	
QUANTIFICAÇÃO DE METAIS TRAÇO EM HORTALIÇAS: UMA COMPARAÇÃO ENTRE AGRICULTURA ORGÂNICA E CONVENCIONAL	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC - CNPQ	
QUÍMICA ANALÍTICA DE PEDRAS SEMIPRECIOSAS E MINERAIS BRASILEIROS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC JR	
REVISITANDO A EMENTA DE INGLÊS PARA FINS ESPECÍFICOS DO CURSO DE GESTÃO AMBIENTAL A PARTIR DE UMA PERSPECTIVA INTERDISCIPLINAR	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	PIBIC	
TRATAMENTO COMBINADO DE LIXIVIADO E ESGOTO SANITÁRIO: AVALIAÇÃO DA ADIÇÃO CRESCENTE DE LIXIVIADO NA FASE LÍQUIDA E SÓLIDA DO SISTEMA DE LODOS ATIVADOS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PIBIC JR	
UMA PERSPECTIVA DA FOTOGRAFIA COMO INSTRUMENTO DE ESTUDO DA ÓPTICA.	CIÊNCIAS HUMANAS	PIBIC EM - CNPQ	PIBIC EM - CNPQ