

**EDITAL INTERNO Nº 05/2017**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INCENTIVO À PRODUÇÃO CIENTÍFICA,  
TECNOLÓGICA E ARTÍSTICO-CULTURAL (PROCIÊNCIA 2017-2018)**

**RESULTADO FINAL**

<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	<b>ÁREA DO CONHECIMENTO</b>
A ARTE E O ESPORTE NOS LIVROS INFANTIS: ANÁLISE DE SUAS ILUSTRAÇÕES E PROPOSTAS DE EXPOSIÇÕES ARTÍSTICAS	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES
A ESCRITA DA MULHER NEGRA: MEMÓRIA E IDENTIDADE NO MUNDO DE LÍNGUA PORTUGUESA	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES
A QUESTÃO AMBIENTAL ENTRE O DESENVOLVIMENTISMO E NEODESENVOLVIMENTISMO (SEGUNDO ANO): UMA INVESTIGAÇÃO PARA UMA EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICA	CIÊNCIAS HUMANAS
ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO DE PACIENTES HIPERTENSOS E DIABÉTICOS EM TRATAMENTO NA CLÍNICA ESCOLA, CAMPUS REALENGO IFRJ	CIÊNCIAS DA SAÚDE
ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS EM CERVEJA ARTESANAL POR MICROEXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA USANDO CROMATOGRAFIA A GÁS ACOPLADA À ESPECTROMETRIA DE MASSAS.	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
APLICAÇÃO DA REAÇÃO DE SUZUKI-MIYAUURA NA SÍNTESE DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS PRECURSORES DE TIUREIAS E AMINOÁCIDOS QUATERNÁRIOS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
ARTE NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS E SUA INSERÇÃO NAS PÓS-GRADUAÇÕES STRICTO SENSU NO BRASIL (FASE 2)	CIÊNCIAS HUMANAS
ATENÇÃO FARMACÊUTICA A PACIENTES DIABÉTICOS: UMA ESTRATÉGIA DE PROMOÇÃO E EDUCAÇÃO EM SAÚDE	CIÊNCIAS DA SAÚDE

AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE GENÉTICA VIRAL E DO HOSPEDEIRO NA EVOLUÇÃO DA INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE C.	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DA HIGIENIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES E SUA IMPLICAÇÃO NA QUALIDADE DO AR E NA DISSEMINAÇÃO DE BACTÉRIAS EM UM HOSPITAL FEDERAL DO RIO DE JANEIRO.	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
AVALIAÇÃO DA INTERAÇÃO DA PROTEÍNA PRION COM COFATORES BIOLÓGICOS E SUA RELAÇÃO COM A RESISTÊNCIA A INFECÇÃO	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR EM CENTROS URBANOS BRASILEIROS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE VEGETAIS MINIMAMENTE PROCESSADOS NO ESTABELECIMENTO COMERCIAL PARA VENDA A GRANEL.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
AVALIAÇÃO DA SOBREVIVÊNCIA DE MICRO-ORGANISMOS PROBIÓTICOS EM BEBIDA DE MAÇÃ À SIMULAÇÃO IN VITRO DAS CONDIÇÕES DO TRATO DIGESTÓRIO	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
AVALIAÇÃO DE EXTRATOS DE PLANTAS COMO INIBIDORES DE CORROSÃO PARA AÇO INOXIDÁVEL	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
AVALIAÇÃO DE HABITAT PARA REINTRODUÇÃO DE ANTA TAPIRUS TERRESTRES NA MATA ATLÂNTICA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
AVALIAÇÃO DO CONSUMO DA FARINHA DA CASCA DO MARACUJÁ POR UM GRUPO DE VOLUNTÁRIOS DO IFRJ (CAMPUS REALENGO) NO CONTROLE DA GLICEMIA	CIÊNCIAS DA SAÚDE
AVALIAÇÃO DO PAPEL DE PRODUTOS LÁCTEOS COMO POSSÍVEIS FONTES DE TRANSMISSÃO DE BACTÉRIAS MULTIRRESISTENTES DA FAMÍLIA ENTEROBACTERIACEAE.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
AVALIAÇÃO DO TEOR DE METAIS PESADOS CONTIDO EM SEDIMENTOS DE RIOS DA BACIA DA GUANABARA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DE CONTAMINAÇÃO POR METAIS PESADOS EM ÁGUAS E PEIXES DA PRAIA DAS PEDRINHAS - SG	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

AVALIAÇÃO FUNCIONAL DE VARIANTES DO TIPO MISSENSE DE PALB2 E SUA ASSOCIAÇÃO AO CÂNCER DE MAMA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
AVALIAÇÃO MICROSCÓPICA, DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E DETECÇÃO DE OCRATOXINAS EM AMOSTRAS COMERCIAIS DE CAFÉ (COFFEA SP.)	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
BALANCEAMENTO DINÂMICO EM JOGOS DIGITAIS UTILIZANDO PROVENIÊNCIA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
BIOSSORÇÃO DE CU <sup>2+</sup> E PB <sup>2+</sup> PELO PÓ DA CASCA DE COCO TRATADA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
CARACTERIZAÇÃO DE FRAGMENTOS CERÂMICOS ARQUEOLÓGICOS POR XRF E FT-IR	ENGENHARIAS
CARACTERIZAÇÃO DE SEMENTES DE PINHÃO-MANSO CULTIVADOS NO IFRJ-PINHEIRAL COM POTENCIAL DE APLICAÇÃO EM BIOCOMBUSTÍVEIS	ENGENHARIAS
CARACTERIZAÇÃO FÍSICA, SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO E NUTRIENTES NA COLUNA D'ÁGUA DA PLUMA DO SISTEMA RIO IGUAÇÚ/SARAPUÍ - BAÍA DE GUANABARA/RJ.	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
CIÊNCIA E ARTE: A RELAÇÃO DOS SABERES E A ASSOCIAÇÃO COM O ENSINO DE CIÊNCIAS	CIÊNCIAS HUMANAS
CIRCULAÇÕES URBANAS: OS USOS DA RUA	CIÊNCIAS HUMANAS
DESENVOLVENDO ATIVIDADES EXPERIMENTAIS PARA O ENSINO DA FÍSICA ATRAVÉS DE MATERIAIS DE CUSTO REDUZIDO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DESENVOLVIMENTO DE UM TESTE DE DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DO DINOFLAGELADO TÓXICO PROROCENTRUM LIMA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE FORMULAÇÕES PARA PEDIATRIA	CIÊNCIAS DA SAÚDE

DETERMINAÇÃO DE PIGMENTOS HISTÓRICOS UTILIZANDO ESPECTROSCOPIA E CALIBRAÇÃO MULTIVARIADA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DETERMINAÇÃO INDIRETA DO CRESOXIM-METÍLICO POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA COM DETECÇÃO FLUORIMÉTRICA E DERIVATIZAÇÃO FOTOQUÍMICA OFF-LINE E ONLINE PÓS-COLUNA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DETERMINAÇÃO SIMULTÂNEA DE LACTOSE, GLICOSE E GALACTOSE EM AMOSTRAS DE LEITE E DERIVADOS POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA ACOPLADA A DETECTOR AEROSSOL CARREGADO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DE ÁGUA DO RIO SARAPUÍ, NO MUNICÍPIO DE DUQUE DE CAXIAS - RJ	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DISPOSITIVO PARA SEGURANÇA RESIDENCIAL UTILIZANDO HARDWARE PROGRAMÁVEL ARDUINO	ENGENHARIAS
EMIÇÃO DE ÓXIDO NITROSO COMO INDICADOR DA TAXA DE AERAÇÃO E DA EFICIÊNCIA DE REMOÇÃO DE NITROGÊNIO DE UM SISTEMA DE LODOS ATIVADOS EM ESCALA DE BANCADA.	ENGENHARIAS
ENSINO DE QUÍMICA NOS ANOS INICIAIS DA EDUCAÇÃO BÁSICA: POSSIBILIDADES DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS PARA LICENCIANDOS	CIÊNCIAS HUMANAS
ESCALADA INDOOR E EDUCAÇÃO FÍSICA: POSSÍVEIS PRÁTICAS DE ENSINO E EXTENSÃO	CIÊNCIAS HUMANAS
ESPAÇOS COMERCIAIS DE ARTESANATO: AS DINÂMICAS CULTURAL E TURÍSTICA NA TERRITORIALIZAÇÃO DOS ESPAÇOS CIDADINOS	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
ESTUDO DA IODAÇÃO REGIOSSELETIVA DE FENÓIS E ANILINAS COM O EMPREGO DO ÁCIDO TRI-iodoisocianúrico	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
ESTUDO DE ÍONS DE METAIS PESADOS EM SOLUÇÃO AQUOSA ATRAVÉS DE ELETRODOS COMPÓSITOS DE BAIXO CUSTO, MODIFICADOS POR POLÍMEROS CONDUTORES ELETRÔNICOS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
ESTUDO DO AR E DE SUPERFÍCIES DE CENTRO DE TRATAMENTO INTENSIVO DE UM HOSPITAL FEDERAL DO RIO DE JANEIRO COMO POSSÍVEL VIA DE TRANSMISSÃO DE BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS NÃO FERMENTADORAS.	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ESTUDO DO HIDROCRAQUEAMENTO DE BIOMASSA DE SEGUNDA GERAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE ÓLEO DIESEL	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
ESTUDO E CARACTERIZAÇÃO DOS FRUTOS DE ABRICÓ DE MACACO (COUROUPITA GUIANENSIS) VISANDO SEU APROVEITAMENTO	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
ESTUDO QUÍMICO DA LAMA DO ACIDENTE OCORRIDO NA CIDADE MARIANA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
ESTUDOS SOBRE REAÇÕES ELETROQUÍMICAS USANDO ELETRODOS BASEADOS EM CARBONO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
EVASÃO E RETENÇÃO NO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA: ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO	CIÊNCIAS HUMANAS
EXPERIÊNCIA URBANA E DISPOSITIVOS DE GESTÃO DA VIDA E DA MORTE NAS MARGENS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CIÊNCIAS HUMANAS
FORMANDO PROFESSORES PARA O TRABALHO COM DEFICIENTES VISUAIS: UMA EXPERIÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS ESPECIALIZADOS DE QUÍMICA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
GESTÃO DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA TÊXTIL-CONFECIONISTA: LEVANTAMENTO DAS ATIVIDADES DE REUSO E RECICLAGEM NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
GRAVITAÇÃO UNIVERSAL E O SUCESSO DA MECÂNICA CELESTE: UMA REVISÃO HISTÓRICA DA APLICAÇÃO ÀS ÓRBITAS DOS COMETAS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
HISTÓRIA DA CIÊNCIA E A EXPOSIÇÃO NEUROSENSAÇÕES: EM BUSCA DE UM DIÁLOGO	CIÊNCIAS HUMANAS
HQUÍMICA: HISTÓRIA EM QUADRINHOS NO ENSINO DA QUÍMICA E DAS CIÊNCIAS – UMA FERRAMENTA LÚDICA ENVOLVENDO DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E ABORDAGEM CTS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
INFLUÊNCIA DO COMPROMETIMENTO DA FUNCIONALIDADE DOS LINFÓCITOS T NA REMISSÃO OU NA PREDISPOSIÇÃO A REATIVAÇÕES DE PACIENTES COINFECTADOS POR LEISHMANIA INFANTUM E HIV-1	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

INVESTIGAÇÃO DA FORMAÇÃO DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS NO QUEIJO DE COALHO ASSADO EM CHURRASQUEIRAS	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
INVESTIGAÇÃO DE MODULADORES PRÓ E ANTI-APOPTÓTICOS NO DECORRER DA INFECÇÃO POR PROTOZOÁRIOS PATOGÊNICOS COMO TRYPANOSOMA CRUZI E LEISHMANIA SPP.	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
INVESTIGANDO O PRINCÍPIO DE BERNOULLI EM TÚNEIS DE VENTO NUMÉRICOS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
INVESTIGANDO POSSÍVEIS RELAÇÕES ENTRE MORFOLOGIA E TEXTO: GRAMÁTICA E PRODUÇÃO DE SENTIDO	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES
JOGOS DIGITAIS PARA O ENSINO DAS PRÁTICAS DE CUIDADO À CRIANÇA DIABÉTICA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
LENTE QUE APROXIMAM: LEVANTAMENTO DE IMAGENS E NARRATIVAS AUTOBIOGRÁFICAS DE JOVENS EM SITUAÇÃO DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL	CIÊNCIAS DA SAÚDE
MAPEAMENTO DAS LINHAS DE FORÇA DA POESIA BRASILEIRA CONTEMPORÂNEA	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES
MICRORNAs COMO BIOMARCADORES PARA RESPOSTA TERAPÊUTICA, PROGNÓSTICO E PROGRESSÃO DE DOENÇA HEPÁTICA EM PACIENTES COM HEPATITE C CRÔNICA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
NUDIBRÂNQUIOS DA COSTA BRASILEIRA: EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS COM ATIVIDADES ANTITUMORAL E ANTIMICROBIANA	CIÊNCIAS DA SAÚDE
O DESENVOLVIMENTO MOTOR DE BEBÊS COM SÍNDROME CONGÊNITA DO VÍRUS ZIKA	CIÊNCIAS DA SAÚDE
O LUGAR DA HISTÓRIA NUM CURSO DE ENSINO MÉDIO E TÉCNICO: ETNOGRAFANDO PRÁTICAS DO COTIDIANO	CIÊNCIAS HUMANAS
OCORRÊNCIA E DISPERSÃO DE ESPÉCIES EXÓTICAS/ INVASORAS AQUÁTICAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: COM ÊNFASE NA DINÂMICA POPULACIONAL DE CORBICULA FLUMÍNEA (BIVALVIA: CORBICULIDAE).	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

OFICINA GENETIKAR DO LAMLEC	CIÊNCIAS HUMANAS
OS EFEITOS AGUDOS DA CONTENÇÃO FACILITADA DURANTE A ASPIRAÇÃO ENDOTRAQUEAL OU DE VIAS AÉREAS SUPERIORES EM RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS	CIÊNCIAS DA SAÚDE
OTIMIZAÇÃO DE MÉTODOS PARA ANÁLISE QUANTITATIVA ELEMENTAR EM SOLUÇÕES AQUOSAS UTILIZANDO A TÉCNICA DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS-X	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
PERFIL DE RESISTÊNCIA AOS ANTIMICROBIANOS DE BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS ISOLADAS DE LEITE ORGÂNICO E DERIVADOS (QUEIJO E IOGURTE) E CARACTERIZAÇÃO DE STAPHYLOCOCCUS ISOLADOS DE LEITE ORGÂNICO E DERIVADOS (QUEIJO E IOGURTE)	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PERFIL FÍSICO-FUNCIONAL DOS IDOSO INTERNADOS NA ENFERMARIA DE CIRURGIA VASCULAR NO HOSPITAL FEDERAL DOS SERVIDORES DO ESTADO	CIÊNCIAS DA SAÚDE
PESQUISA-AÇÃO EM DUQUE DE CAXIAS: ENSINO E APRENDIZAGEM POR MEIO DE PRÁTICAS MUSICAIS COLETIVAS	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES
POTENCIAL DA ESPÉCIE MANDEVILLA MORICANDIANA (APOCYNACEAE) NO COMBATE ÀS LARVAS DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
PRODUÇÃO DE ÁCIDO GLUCÔNICO POR FERMENTAÇÃO SUBMERSA TENDO COMO AGENTE UMA LINHAGEM MUTANTE DE ASPERGILLUS NIGER	ENGENHARIAS
PRODUÇÃO DE BIODIESEL ETÍLICO DE ÓLEOS RESIDUAIS SOB CATÁLISE HETEROGÊNEA COM O USO DO REATOR MICRO-ONDAS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
PRODUÇÃO E ANÁLISE DE BIODIESEL OBTIDO A PARTIR DE DIFERENTES RESÍDUOS AGRÍCOLAS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
REAÇÕES EM MICRO-ONDAS: UMA ALTERNATIVA VERDE ÀS AULAS PRÁTICAS DE LABORATORIO E DESENVOLVIMENTO DE NOVAS SÍNTESES ORGÂNICAS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
SÍNTESE DE RESINA POLIMÉRICA À BASE DE MONÔMEROS METACRÍLICOS E AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA ADSORÇÃO DE HIDROCARBONETOS POLIAROMÁTICOS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

SISTEMA AGROFLORESTAL COMO ESTRATÉGIA PARA RESTAURAÇÃO FLORESTAL DE MATA CILIAR NA AGRICULTURA FAMILIAR, MÉDIO PARAÍBA DO SUL	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
TEMAS RELACIONADOS À SAÚDE NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES: PERSPECTIVA HISTÓRICO-CIENTÍFICA	CIÊNCIAS HUMANAS
TRAMA ESCOLAR: REVERTENDO VIOLÊNCIA, SEMEANDO FUTURO	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
TRANSMATEMÁTICA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
UMA VISÃO FÍSICO-QUÍMICA DA NUMISMÁTICA – INVESTIGAÇÃO POR FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X (XRF) DAS MOEDAS DE 960 RÉIS DA COLEÇÃO DO MUSEU HISTÓRICO NACIONAL	ENGENHARIAS
UTILIZAÇÃO DE PÓ DE VIDRO COMO REFORÇO NA PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS DE POLIPROPILENO (PP) RECICLADO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
VALIDAÇÃO DE METODOLOGIA POR HUPLC-C-CAD PARA DETERMINAÇÃO DE VITAMINAS EM PRODUTOS LÁCTEOS SUBMETIDOS A AQUECIMENTO ÔHMICO	CIÊNCIAS AGRÁRIAS