



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM)

Resultado Preliminar - Projetos PIBIC-EM Edital 2024-2027

Título do Projeto	Aprovação
"A Ilíada, de Homero", de José Martí: um projeto de formação da juventude da Nossa América	Sim
A cor do CAP-UFRJ: perfil de estudantes, docentes e técnicas/os-administrativos	Sim
A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA SOBRE O PROCESSO DE AQUISIÇÃO DE LINGUAGEM DE CRIANÇAS SURDAS	Sim
A REPRESENTAÇÃO FEMININA EM PERCY JACKSON E OS OLIMPIANOS: O LADRÃO DE RAIOS DE RICK RIORDAN	Sim
Alocação de Recursos e Aprendizado em Redes	Sim
ANÁLISE DE DOCKING MOLECULAR DE DERIVADOS DE TIOSSEMICARBAZONAS E SEMICRBAZONAS COM ATIVIDADE ANTIFUNGICA.	Sim
Aprendizagem e Capacitação em Soldagem- Uma educação continuada e desenvolvimento científico dos jovens	Não
Aprimoramento Digital de Temáticas Urbanísticas	Não
AS CLASSES EXPERIMENTAIS, O ENSINO DE HISTÓRIA E A FORMAÇÃO DE PROFESSORES NO COLÉGIO DE APLICAÇÃO DA UFRJ	Sim
As expectativas de estudantes de ensino médio e das licenciaturas	Sim
As incríveis cientistas negras: reduzindo desigualdades e criando oportunidades	Sim
Avaliação da qualidade dos alimentos no Rio de Janeiro	Sim
Avaliação e monitoramento da política nacional de saúde da população negra	Sim
AVALIAÇÃO IMUNOLÓGICA EM COROAS TOTAIS SOBRE IMPLANTES OSSEOINTEGRADOS DE ZIRCÔNIA: ESTUDO CLÍNICO CONTROLADO RANDOMIZADO E TRANSLACIONAL	Não
Avifauna e Herpetofauna ameaçadas da Bacia do Rio Doce: distribuições reais e potenciais	Não
Bioplásticos Sustentáveis: A Transformação de HMF em FDCA como Alternativa Verde	Sim
Biossegurança em laboratórios: uma proposta para análise de riscos no CCS	Sim

Biotecnologia de leveduras	Sim
Buscando supercondutividade em matérias manipulados	Não
Calor Urbano/ Calor Humano Vulnerabilidades e Potencialidades para a Adaptação Climática na Cidade do Rio de Janeiro	Sim
Caracterização dos Efeitos Sinaptotóxicos do Peptídeo β -Amiloide em Linhagem de Neurônios Humanos (LUHMES)	Sim
Citologia Anal em pacientes vivendo com HIV	Não
Co-evolução da linhagem de Staphylococcus aureus isolados de hospitais do Rio de Janeiro	Sim
Composição de assembleias de macroalgas marinhas formadora de "turfs"	Sim
Compreensão do fenômeno do fluxo de detrito submarino	Não
Conservação e organização do Herbário RFA	Sim
CURRÍCULOS DE MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: NARRATIVAS DISCENTES A PARTIR DAS CONCEPÇÕES DE ADOLESCENTES, JOVENS E ADULTOS	Sim
De meninas para meninas: conexões matemáticas nas Ciências	Sim
Desenvolvimento de aditivos poliméricos inibidores de formação de incrustação inorgânica na indústria do petróleo	Sim
Desenvolvimento de Semicondutores Poliméricos e Aplicação em Dispositivos Optoeletrônicos	Sim
Desenvolvimento de uma Bancada de Testes para Dispositivos Eletromecânicos	Não
Design de jogos educacionais para o Ensino de Química	Sim
DETECÇÃO DE MUTAÇÕES EM GENES ENVOLVIDOS NA PATOGÊNESE DAS COLESTASES GENÉTICAS EM DOENÇAS HEPATOBILIARES	Não
Digitalização do acervo de teses e dissertações da Biblioteca do Instituto de Neurologia Deolindo Couto – INDC/UFRJ para consulta, pesquisa e divulgação no catálogo eletrônico Minerva/UFRJ e nas redes sociais	Sim
DISCUTIR PARA CONTRIBUIR: COMO O ENSINO DE FISIOLOGIA HUMANA NA ESCOLA PODE SER APRIMORADO PARA SE COMPREENDER A RELAÇÃO SAÚDE-AMBIENTE?	Sim
Diversidade de peixes de água doce da Região dos Lagos, Estado do Rio de Janeiro: passado, presente e futuro	Não
Educação em Primeiros Socorros: Preparando Estudantes para Situações de Emergência	Não
Educação Matemática para o Combate às Discriminações e Valorização das Diferenças	Sim
Efeito da Alimentação nas Modificações Pós-Traducionais dos Mosquitos Aedes Aegypti	Sim
Em busca de novos biomarcadores de prognóstico para o câncer de mama: polimorfismos genéticos no eixo inflamação-obesidade	Sim

Encontro de Estudos em Educação das Relações étnico-raciais Indígenas para crianças - EREER CURUMIN	Sim
Encontros internacionais 'O brasileiro entre os outros hispanos': afinidades, contrastes e possíveis futuros nas suas inter-relações	Sim
Energia Renovável, Futuro Sustentável: células solares orgânicas	Sim
Ensino de Química e Literatura: Ressonâncias e Interferências	Sim
Esterificação oxidativa do HMF usando nanopartículas de Au com suportadas em óxidos de metais alcalino-terrosos do grupo 2	Sim
Estudo de recepção de vídeos para divulgação de uma horta escolar no Instagram	Sim
Estudos de interações fundamentais no experimento LHCb-CERN	Sim
Exercícios de tradução	Sim
Experiências com Algoritmos	Sim
Explorando a presença da Química	Sim
Fabricando a Filosofia: processos de criação, produção e recepção do discurso filosófico	Sim
Fazendas de água: parcerias e meios de implementação para a manutenção dos recursos hídricos, sanidade ambiental e desenvolvimento sustentável na Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras.	Sim
Feridas: Entendendo, Prevenindo e Cuidando com Tecnologia	Sim
FestCap e a importância dos festivais estudantis na consolidação da MPB nas décadas de 1970 e 1980	Sim
Figurações do samba na modernidade brasileira	Sim
Fontes do Centro de Memória Inezil Penna Marinho/EEFD/UFRJ: histórias e memórias da Educação Física	Sim
Há negritude na arte? Entre apagamentos e consagrações	Sim
INFLUÊNCIA DE ASFALTENOS EM OPERAÇÕES PETROLÍFERAS	Sim
Influência do Crescimento da Escherichia coli OP50 na Redução da Longevidade de Caenorhabditis elegans	Sim
Informática e Educação - Ensino de programação para estudantes do ensino médio	Sim
Informática e Sociedade	Sim
Informática e Sociedade - Jovens "banqueiros/as" comunitários/as	Sim
Interação Abelha-Planta em Área Verde Urbana	Sim

Intercessões entre o cuidado e a educação: como o trabalho de cuidado realização por estudantes da Educação Básica influencia suas vidas escolares?	Não
INTERFACES CÉREBRO MÁQUINA COM BASE NA IMAGÉTICA MOTORA	Não
Introdução às idéias básicas da física moderna	Sim
Investigação Científica na Escola: desmistificando processos	Não
Juventude e escola: a história das organizações estudantis no CAP-UFRJ	Sim
Levando Ciência para a Escola Estadual Hervalina de Xerém através do manejo de resíduos recicláveis e orgânicos	Sim
Literatura Infantil e Juvenil com viés antirracista: formando professores leitores e pesquisadores	Sim
MARGARET - TECNOLOGIAS DIGITAIS, INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA EDUCAÇÃO	Não
Mecanismos de ativação de leucócitos em resposta fungos e moléculas fúngicas	Sim
Meninas Protagonistas: Investigando a participação das Mulheres na Ciência.	Sim
Microalgas em um Oceano em transformação	Sim
Narrativas femininas para sala de aula em textos e contextos	Sim
O Cenário da Dignidade menstrual no município de Macaé/RJ	Sim
O MUNDO É UMA BOLA: APROXIMAÇÕES ENTRE O FUTEBOL E A GEOGRAFIA ESCOLAR	Sim
Observatório das Áreas de Proteção Ambiental	Não
OS REGIMES DITATORIAIS DO SECÚLO XX E SEUS DESDOBRAMENTOS PARA O DESENVOLVIMENTO DA ENFERMAGEM IBERO-AMERICANA: UMA ANÁLISE A PARTIR DA CONFIGURAÇÃO HISTÓRICA DE QUATRO PAÍSES	Não
Os videogames na atualidade: Práticas de letramento	Não
Otimização de um triturador de mandioca	Sim
Papel da glicosilação no controle da resposta imune ao tumor	Sim
Participação Social na Cidade de Macaé	Não
Perspectivas sobre a formação em Nutrição na UFRJ	Sim
Plataforma Multipropósito para a Gestão Ambiental de Megacidades e Regiões Metropolitanas: Suporte a Implementação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda ONU / 2030	Sim
Políticas de localização de corpos e saberes nas imagens	Sim

Potencial terapêutico do canabidiol sobre a função muscular (cardíaca e esquelética) no diabetes	Sim
Pratos e protagonistas: a interseção da alimentação e sociabilidade na literatura brasileira	Sim
Princípios Ativos em Alimentos Funcionais	Sim
PRODUÇÃO DE CANETAS DE QUADRO BRANCO COM PIGMENTOS VEGETAIS: ALIANDO QUÍMICA E SUSTENTABILIDADE.	Sim
Projeto Brotar no Jardim	Sim
PROJETO: JOGO ODS-3 SOBRE PREVENÇÃO DE ACIDENTES NA ESCOLA	Sim
Promoção, proteção e apoio ao aleitamento materno: Construção e validação de podcast como uma tecnologia educativa	Sim
Pronúncias dos educandos na educação física escolar	Sim
Química Verde: Convertendo Etanol em Hidrocarbonetos para combustíveis e petroquímicos mais limpos	Sim
Racismo Ambiental e Parasitoses	Sim
ReciclaCp: Educação ambiental a partir da coleta e sistematização de dados.	Sim
Rotina do Laboratório de Apoio no NEEDIER	Sim
Saberes em saúde: circulando saberes sobre saúde perinatal e mudanças climáticas com jogo sobre os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável	Sim
Saúde do Idoso na Escola: uma aproximação com a linguagem científica sobre o envelhecimento	Sim
Saúde e reprodução: Da ovulação ao nascimento	Sim
Segurança Alimentar nas Escolas Públicas: agricultura urbana, agroecologia e hortas escolares	Sim
SÍNTESE DE NOVOS 1,2,3-TRIAZÓIS COM APLICABILIDADE EM QUÍMICA MEDICINAL	Sim
Tecnologias digitais na educação de Macaé	Sim
TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS PARA RACIOCÍNIO CLÍNICO EM ENFERMAGEM	Não
Trajetórias entre a escola e a universidade	Sim
Uma ferramental de inteligência artificial para suporte a adolescentes que se engajam em comportamentos autolesivos.	Sim
Uso de Chat GPT na criação de histórias em quadrinhos abordando maloclusões dentárias	Sim
Uso de Inteligência Artificial para preparação de materiais educativos por alunos: uma estratégia para educação e divulgação científica	Sim
Utilização do biocarvão proveniente da fibra e da lignina do coco (Coccus nucifera L.) para plantio de sementes de alpiste	Sim

VALIDADE DOS DIAGNÓSTICOS EM PSIQUIATRIA: UMA ANÁLISE DA ESTABILIDADE
DIAGNÓSTICA LONGITUDINAL NA PRÁTICA CLÍNICA

Sim