

## Resultado final do Edital 008/2024/PROPE - PPC/FAPEMIG/UFSJ

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
ACIR MORENO SOARES JUNIOR	Sistemas de Baixo Custo Para Sensoriamento, Registro e Automação das Estufas Agrícolas no CTAN	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
ALEXANDRE DE OLIVEIRA TEIXEIRA	Níveis de colina em dietas para codornas japonesas na fase de recria	Ciências Agrárias	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
AMAURI GERALDO DE SOUZA	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE ÓLEOS ESSENCIAIS EXTRAÍDOS DE PLANTAS DA CULTURA BRASILEIRA	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
AMILTON FERREIRA DA SILVA	Potencial do uso de casca de café arábica no desenvolvimento inicial de mudas de café conilon (Coffea canephora) produzidas em saquinhos de polietileno e tubetes.	Ciências Agrárias	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
ANA JULIA PEREIRA SANTINHO GOMES	Desenvolvimento e validação de ensaio de dissolução para cápsulas duras de nimesulida empregando planejamento fatorial	Ciências da Saúde	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
ANDRE LUIZ MOTA	O Diagrama de Fases do Modelo de Blume-Capel em uma abordagem probabilística para a energia interna do sistema	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
ANDREY LEONARDO FAGUNDES DE CASTRO	Uso de BRUVs para avaliara a ocorrência, atividade e distribuição do cágado-preto, Acanthochelys spixiis, em um riacho de altitude na Serra de São José.	Ciências Biológicas	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
BOUTROS SARROUH	Otimização da produção biotecnológica do ácido cítrico a partir da casca de café utilizando a metodologia de superfície de resposta	Engenharias	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
CARINA MARIA GUIMARAES MOREIRA	Gambiarra Teatral - sistematização de jogos teatrais dos laboratórios do Coletivo Fuzuê	Linguística, Letras e Artes	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
CAROLINA RIBEIRO XAVIER	Estudo sobre ingresso e evasão de meninas nos cursos de engenharia e computação na UFSJ	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
CHRISTIANO VIEIRA PIRES	Desenvolvimento e caracterização de barras de alimentos, tendo como base matérias-primas do Cerrado.	Ciências Agrárias	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
CLEBER JOSE DA SILVA	Protocolo de produção de lâminas histológicas permanentes de material vegetal com resina histológica alternativa e corante alternativo de baixo custo	Ciências Biológicas	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
DANIEL LUIZ ALVES MADEIRA	Comparação e Análise de Motores de Busca de Dispositivos: Estudo de Caso da Internet Brasileira	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
DANIELA LEITE FABRINO	Avaliação da Eficiência de Recelularização de Matriz Extracelular Bovina Acelular Funcionalizada com Nanoquitosana	Ciências Biológicas	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
DOUGLAS MARCOS FERREIRA	Repases cambiais para os preços dos alimentos durante a pandemia da Covid-19: Uma análise para as regiões brasileiras	Ciências Sociais Aplicadas	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
EDUARDO BENTO PEREIRA	Estudo da integração do conteúdo a partir do livro didático nas atividades de Aprendizagem Criativa para o ensino e aprendizagem de Geografia	Ciências Humanas	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig

## Resultado final do Edital 008/2024/PROPE - PPC/FAPEMIG/UFSJ

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
ELAINE CRISTINA DIAS FRANCO	Mapa dos sonhos: perspectivas de vida futura de crianças e adolescentes institucionalizados	Ciências da Saúde	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
ELAINE CRISTINA TEIXEIRA	Multiplicação vegetativa de <i>Cratylia argentea</i> induzida por estaquia tratadas com extrato pirolenhoso	Ciências Agrárias	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
ELDER JOSE REIOLI CIRILO	Inovação Tecnológica para Mulheres Empreendedoras: Explorando o Potencial das Plataformas No-Code no Desenvolvimento de um Marketplace	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
FERNANDA MARIA POLICARPO TONELLI	Avaliação de potencial remediador de azul de metileno por nanomagnetitas biogênicas oriundas das folhas de <i>Leucena</i> e impacto deste na letalidade em <i>Artemia salina</i>	Ciências Biológicas	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
FERNANDO AUGUSTO TEIXEIRA	Internet das Vacas - Sistema de Localização e Monitoramento	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
FLAVIO LUIZ SCHIAVONI	A orquestras de celulares como sala de aula: ensinando música com dispositivos móveis	Linguística, Letras e Artes	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
GABRIEL DE MENEZES YAZBECK	Busca bioinformática e validação empírica de microssatélites imperfeitos em espécies de peixes de interesse socioambiental	Ciências Biológicas	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
HELIO BATISTA DOS SANTOS	Padronizar e aplicar um modelo de cicatrização da nadadeira caudal em larva de peixe-zebra	Ciências da Saúde	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
IGOR JOSE BOGGIONE SANTOS	Propriedades Antifúngicas in vitro de Óleos Vegetais Amazônicos contra o Fungo <i>Penicillium</i> isolado de Pães Artesanais	Ciências Agrárias	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
IZABELA ROCHA DUTRA	A capacidade para o trabalho entre os profissionais de enfermagem do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência que vivenciaram e ou testemunharam a violência no ambiente laboral.	Ciências da Saúde	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
JACKSON DE OLIVEIRA PEREIRA	REMOÇÃO DE FERRO EM EFLUENTES DA DRENAGEM ÁCIDA DE MINA EM WETLANDS VERTICAIS CONSTRUÍDOS	Engenharias	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
JANAINA AZEVEDO MARTUSCELLO VIEIRA DA CUNHA	PRODUÇÃO DE FORRAGEM DE GENÓTIPOS DE <i>Urochloa</i> sp SOB NÍVEIS DE ÁGUA	Ciências Agrárias	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
JOSE ANGEL DAVALOS CHUQUIPOMA	A Dinâmica de Sistemas Como Estratégia Metodológica nas Organizações que aprendem	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
JOSE CARLOS DE MAGALHAES	ESTUDOS DE DINÂMICA MOLECULAR DAS INTERAÇÕES PROTEÍNA-LIGANTE DA PROTEÍNA NSP3 DO VÍRUS CHIKUNGUNYA COM MOLÉCULAS CANDIDATAS A ANTIVIRAIS CONTRA O VÍRUS MAYARO PROSPECTADAS POR TRIAGEM VIRTUAL	Ciências Biológicas	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
JOSE CARLOS MORAES RUFINI	Estabelecimento de protocolo para multiplicação e enraizamento in vitro do baru ( <i>Dipteryx alata</i> )	Ciências Agrárias	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
JUAN CARLOS ZAVALA AGUILAR	Inserção do Pensamento Computacional no Ensino Médio e Superior Através da Integração da Modelagem Matemática e a Inteligência Artificial	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig

## Resultado final do Edital 008/2024/PROPE - PPC/FAPEMIG/UFSJ

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
JULIANO TEIXEIRA MORAES	VALIDAÇÃO DE UM ASSISTENTE VIRTUAL PARA GERENCIAMENTO DO CUIDADO EM ESTOMIAS	Ciências da Saúde	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
JULIO ONESIO FERREIRA MELO	Análise dos compostos voláteis por CG/MS em alecrim-do-campo, endêmico e cultivado na região da Serra da Canastra	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
LEILA DE GENOVA GAYA	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA NA PREDIÇÃO DA SATISFAÇÃO DO CONSUMIDOR, UTILIZANDO DADOS DE CARÇAÇA DE SUÍNOS DE DIFERENTES COMPOSIÇÕES RACIAIS	Ciências Agrárias	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
LETICIA HELENA JANUARIO	Aplicativo de Acompanhamento da Puericultura para Cuidadores Módulo Ensino	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
LETICIA RIBEIRO DE PAIVA	Rastreamento de pequenos insetos em arenas 2D - análises preliminares para estudo dos padrões de caminhada	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
LILIAM MIDORI IDE	Efeito da vitamina B12 no comportamento animal e histomorfometria do tecido nervoso em modelo animal transitório de Alzheimer, associado ao exercício físico resistido progressivo.	Ciências Biológicas	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
LUCIANA ALVES RODRIGUES DOS SANTOS LIMA	Avaliação de potencial antioxidante de nanomagnetitas biogênicas remediadoras oriundas das folhas de Leucena e toxicidade do produto de sua nanoremediação de amostras aquosas poluídas por vermelho do Congo em Artemia salina	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
LUCIANA BEATRIZ CHAGAS	O Granito como matéria-prima para vidrados cerâmicos de alta temperatura	Linguística, Letras e Artes	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
LUIZ FERNANDO GANASSALI DE OLIVEIRA JUNIOR	Produção de Spirulina platenses utilizando adubos orgânicos e biofiltro	Ciências Agrárias	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
MARCIA CHRISTINA CAETANO ROMANO	CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM APLICATIVO MÓVEL NA QUALIFICAÇÃO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PARA TRIAGEM DA INSEGURANÇA ALIMENTAR	Ciências da Saúde	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
MARCIO FALCAO SANTOS BARROSO	PESQUISA E PROJETO DE UM SISTEMA ANTICOLISÃO UTILIZANDO SENSORES ULTRASSÔNICOS APLICADO NUMA CADEIRA DE RODAS INTELIGENTE	Engenharias	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
MARIANA NAOMI SAKA	Avaliação dos padrões de infestação por erva-de-passarinho na arborização urbana de Sete Lagoas, Minas Gerais	Ciências Biológicas	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
MATEUS DE CARVALHO MARTINS	SABERES DA TERRA: TONS DOS SOLOS. APROFUNDAMENTOS DOS ESTUDOS DAS CORES DAS TINTAS DE TERRAS DE SÃO JOÃO DEL-REI E REGIÃO. APLICAÇÃO DA ARQUITETURA, BIOCONSTRUÇÃO. PERMACULTURA E ARTES.	Ciências Sociais Aplicadas	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
NEYFSOM CARLOS FERNANDES MATIAS	Aspectos Educacionais, Sociais e Familiares Relacionados com a Conclusão do Ensino Médio	Ciências Humanas	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig

## Resultado final do Edital 008/2024/PROPE - PPC/FAPEMIG/UFSJ

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
PABLO PARMEZANI MUNHOZ	Explorando protocolos de lançamento de moeda fraco via Qiskit.	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
PAULO HENRIQUE DE ALMEIDA CAMPOS JUNIOR	ATIVIDADE QUIMIOTERÁPICA DO ALCALÓIDE BETA-CARBONÍLICO SINTÉTICO NQBIO-006 EM MODELOS DE XENOTRANSPLANTE	Ciências Biológicas	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
RAFAEL MAFRA DE PAULA DIAS	Síntese de ésteres cinâmicos e avaliação como potenciais antioxidantes para o biodiesel	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
RENATA DE SOUZA REIS	AVALIAÇÃO DE DIFERENTES RELAÇÕES COLINA E METIONINA EM DIETAS PARA CODORNAS JAPONESAS EM FASE DE POSTURA	Ciências Agrárias	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig
SILVIA ELENA VENTORINI	MODELAGEM DE ÁREAS SUSCEPTÍVEIS AOS RISCOS EROSIVOS NO BAIRRO CIDADE VERDE EM SÃO JOÃO DEL REI	Ciências Humanas	PIBIC/UFSJ + PIBIC-Jr/Fapemig