

## Resultado final do Edital 003/2022/PROPE

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
ADERBAL GOMES DA SILVA	Censo quali-quantitativo, diagnóstico e potencial de plantio da arborização viária dos bairros Aeroporto Industrial, Interlagos, Emília e São Vicente em Sete Lagoas-MG.	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig
AFONSO DE ALENCASTRO GRACA FILHO	Os agregados da antiga Comarca do Rio das Mortes, 1751-1831	Ciências Humanas	PIBIC/Fapemig
ALBA OTONI	Abordagem preventiva a pessoas com doença renal crônica na atenção primária de saúde antes da terapia renal substitutiva	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
ALEJANDRA SEMIRAMIS ALBUQUERQUE	Correlações entre caracteres de pimenteiros ornamentais	Ciências Agrárias	PIDAC-Af/UFSJ
ALEJANDRA SEMIRAMIS ALBUQUERQUE	RELAÇÃO ENTRE A DIVERGÊNCIA GENÉTICA DOS PAIS E DESEMPENHO DOS HÍBRIDOS DE PIMENTEIRAS ORNAMENTAIS	Ciências Agrárias	PIDAC-Af/UFSJ
ALESSANDRA COSTA VILACA	CERVEJA ESPECIAL AROMATIZADA COM ÓLEO ESSENCIAL E PRODUZIDA COM LÚPULOS NACIONAIS	Engenharias	PIBIC/Fapemig
ALESSANDRA COSTA VILACA	ELABORAÇÃO DE MANUAL DE PROTOCOLOS DE CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DE CERVEJAS ARTESANAIS PRODUZIDAS EM EMPRESA INCUBADA PELA UFSJ	Engenharias	PIBIC/Fapemig
ALESSANDRO DE OLIVEIRA	O uso da oxandrolona associada ao treinamento físico resistido em idosos aparentemente saudáveis: uma revisão sistemática	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
ALEXANDRE DE OLIVEIRA TEIXEIRA	AVALIAÇÃO DA GRANULOMETRIA DE FONTES DE MINERAIS EM RAÇÕES PARA CODORNAS EM POSTURA	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig
ALLEXANDRE FORTES DA SILVA REIS	Proposta de algoritmo híbrido para o problema de roteamento de veículos capacitado	Engenharias	PIBIC/Fapemig
AMANDA LUISA DA FONSECA	Análise in vitro de potenciais contraceptivos	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
AMAURI GERALDO DE SOUZA	REMOÇÃO DA COR DE ÁGUAS POR PROCESSOS DE FILTRAÇÃO E COAGULAÇÃO DA CIDADE DE SETE LAGOAS - MG	Engenharias	PIBIC/Fapemig
AMILTON FERREIRA DA SILVA	Levantamento fitossociológico de plantas daninhas no Campus Sete Lagoas	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig
ANA CLAUDIA BERNARDES SILVA	Degradação do inseticida tiametoxam adsorvido em solo	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
ANA CRISTINA MOREIRA MACHADO ZADRA ARMOND	Estrelas jovens com linha de emissão em Circinus	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
ANA JULIA PEREIRA SANTINHO GOMES	Desenvolvimento e estabilidade de formulações despigmentantes contendo silimarina em associação com ácido kójico.	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
ANA KAROLINE FERREIRA IGNACIO CAMARA	Substituição parcial da proteína cárnea por farinha de grilo ( <i>Gryllus assimilis</i> ) em mortadela: uma alternativa sustentável de reformulação	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig
ANA MARIA DE OLIVEIRA	Avaliação da influência de diferentes métodos de extração nas propriedades de polissacarídeos provenientes de algas	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
ANA MARIA DE OLIVEIRA	Determinação das propriedades físico-químicas de polissacarídeos provenientes de algas	Ciências Exatas e da Terra	PIDAC-Af/UFSJ
ANA PAULA FONSECA MAIA DE URZEDO	Utilização de catalisadores na pirólise de resíduos plásticos de um aterro sanitário para a produção de bio-óleo	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
ANDRE BATISTA DE NEGREIROS	Análise sobre a evolução de processo erosivo por voçorocamento em área urbana na cidade de São João del-Rei, MG	Ciências Humanas	PIBIC/Fapemig
ANDRE LUIZ MOTA	Leis de Escala para uma Aproximação Polinomial para a Densidade Espectral no Modelo de Ising 2D	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
ANDRE THOMAZINI	SEQUESTRO E CRÉDITOS DE CARBONO EM SISTEMAS DE MANEJO CONSERVACIONISTA	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig
ANDREIA MARCAL DA SILVA	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA E MICROSCÓPICA DO QUEIJO ARTESANAL CABACINHA PRODUZIDO NO VALE DO JEQUITINHONHA, MG	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig

## Resultado final do Edital 003/2022/PROPE

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
ANDREIA MARCAL DA SILVA	CARACTERIZAÇÃO MICROBIOLÓGICA, FÍSICO-QUÍMICA E SENSORIAL DE LICOR DE DOCE DE LEITE	Ciências Agrárias	PIDAC-Af/UFSJ
ANTONIO CARLOS GUIMARAES DE ALMEIDA	Canais gatilhados por nucleotídeos e os processos não-sinápticos da epilepsia	Engenharias	PIBIC/Fapemig
ANTONIO MARCIO RODRIGUES	Alterações da Neurotransmissão GABAérgica e seus efeitos sobre as Atividades Epileptiformes ? Simulações Computacionais	Engenharias	PIBIC/Fapemig
ARNALDO CESAR PEREIRA	DESENVOLVIMENTO DE SENSOR ELETROQUÍMICO À BASE DE CARBONO BLACK E FTALOCIANINA DE COBALTO VISANDO A DETERMINAÇÃO DE L-TRIPTOFANO EM FORMULAÇÕES FARMACEUTICAS	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
ARNALDO CESAR PEREIRA	Determinação eletroquímica de pirocatecol empregando eletrodo impresso modificado com carbono black	Ciências Exatas e da Terra	PIDAC-Af/UFSJ
ARTUR HENRIQUE DE FREITAS AVELAR	Simulação, montagem e avaliação da influência do sistema de inclinação do assento no centro de gravidade de uma cadeira de rodas inteligente	Engenharias	PIBIC/Fapemig
BOUTROS SARROUH	AVALIAÇÃO DO USO DE CARVAO ATIVADO DE EUCALIPTO VISANDO A REMOÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS ENCONTRADOS NO HIDROLISADO HEMICELULÓSICO DA CASCA DE CAFÉ	Engenharias	PIBIC/Fapemig
BRUNO LEONARDO CUNHA	A Prudência como sabedoria política em A Paz Perpétua de Kant: um elo entre teoria e prática	Ciências Humanas	PIBIC/Fapemig
CARINA MARIA GUIMARAES MOREIRA	Gambiarra Teatral: a socialização dos meios de produção cênicos nos territórios da rede Nuestra America ? Registro e catalogação e organização de dados	Linguística, Letras e Artes	PIBIC/Fapemig
CARLA JUSCELIA DE OLIVEIRA SOUZA	LEVANTAMENTO DA PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES DO 9º ANO SOBRE AS CONDIÇÕES SOCIOAMBIENTAIS DA BACIA DO CÓRREGO MARACANÃ: ESCOLAS PÚBLICAS DA CIDADE DE OLIVEIRA- MG	Ciências Humanas	PIBIC/Fapemig
CARLOS ALBERTO PEGOLO DA GAMA	PANDEMIA E SAÚDE MENTAL: PERCEPÇÕES DE ESTUDANTES DE MEDICINA SOBRE OS IMPACTOS DA PANDEMIA NA SAÚDE MENTAL FAMILIAR	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
CARLOS FREDERICO BUSTAMANTE PONTES	Olhares Interdisciplinares sobre o Cinema LGBTQIA+	Linguística, Letras e Artes	PIBIC/Fapemig
CAROLINA RIBEIRO XAVIER	Análise de dados de redes sociais	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
CAROLINE PEREIRA DOMINGUETI	EFEITO NEFROPROTETOR DA NIGELLA SATIVA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA E META-ANÁLISE	Ciências da Saúde	PIDAC-Af/UFSJ
CAROLINE PEREIRA DOMINGUETI	EFEITO NEFROPROTETOR DO PANAX NOTOGINSENG: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA E META-ANÁLISE	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
CELSO FRANCISCO TONDIN	Educação sexual em uma escola pública: interface entre saúde e educação	Ciências Humanas	PIBIC/Fapemig
CELSO FRANCISCO TONDIN	Percurso da queixa escolar e seus encaminhamentos/atendimentos medicalizantes: um estudo de caso	Ciências Humanas	PIDAC-AF/UFSJ
CHARLES FIGUEREDO DE BARROS	Desenvolvimento de ferramentas para soluções mobile em eleições online	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
CHRISTIANO VIEIRA PIRES	Bolo Integral: Desenvolvimento, caracterização química e aceitação sensorial.	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig
CLAUDIO MANOEL FERREIRA LEITE	Análise de relação entre competência motora, nível de atividade física e perfil físico em adultos jovens	Ciências da Saúde	PIDAC-Af/UFSJ
CRISTIANE GERALDA TAROCO	Otimização da localização de aerogeradores em parques eólicos utilizando o algoritmo SCA (Sine Cosine Algorithm)	Engenharias	PIBIC/Fapemig

## Resultado final do Edital 003/2022/PROPE

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
CRISTIANE MEDINA FINZI QUINTAO	PRODUÇÃO DE BIOFILMES PARA PROTEÇÃO DE ALIMENTOS À PARTIR DE ALGINATO DE SÓDIO E EXTRATOS DE CEBOLA ( <i>Allium cepa</i> L), MORINGA ( <i>Moringa oleifera</i> Lam.) E PRÓPOLIS	Engenharias	PIIC
CRISTIANE QUEIXA TILELLI	Influências do exercício físico de média intensidade no comportamento de ratos autistas	Ciências Biológicas	PIDAC-Af/UFSJ
CRISTIANE QUEIXA TILELLI	ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE UMA INTERVENÇÃO SOBRE EPILEPSIA PARA PROFISSIONAIS DA REDE EDUCACIONAL DE DIVINÓPOLIS-MG	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
DANIEL BONOTO GONCALVES	Bioconversão da biomassa de tucumã proveniente de extrativismo sustentável em etanol por levedura 2G	Ciências Biológicas	PIBIC/Fapemig
DANYELLE ROMANA ALVES RIOS	Associação entre taxa de transporte peritoneal e marcadores inflamatórios hematológicos em pacientes sob diálise peritoneal	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
DENIS GOUVEA LADEIRA	Efeito das estruturas quase periódicas no processo de stickiness	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
DENISE ALVES GUIMARAES	A SITUAÇÃO DA ATENÇÃO EM SAÚDE MENTAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS A PARTIR DO PROCESSO DE REGIONALIZAÇÃO DA ATENÇÃO PSICOSSOCIAL: PERCEPÇÃO DE REFERÊNCIAS TÉCNICAS EM SAÚDE MENTAL	Ciências Humanas	PIBIC/Fapemig
EDILENE APARECIDA ARAUJO DA SILVEIRA	Autocuidado de cuidadores familiares de pacientes em cuidados paliativos: construção de cartilha	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
EDIMILSON BATISTA DOS SANTOS	Ordenação de Variáveis adequada à Otimização do Aprendizado de Redes Bayesianas	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
EDSON WANDER DIAS	Crítérios para preservação da simetria de calibre na Eletrodinâmica Quântica renormalizada através da Regularização Implícita	Ciências Exatas e da Terra	PIDAC-Af/UFSJ
EDSON WANDER DIAS	Um estudo sobre os efeitos de instantons e métodos não-perturbativos na Mecânica Quântica	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
ELIANE PRADO CUNHA COSTA DOS SANTOS	ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA EM RESERVATÓRIOS DOMICILIARES EM UM BAIRRO BRANCO/MG, POR MEIO DOS PARÂMETROS COR, TURBIDEZ E PH	Engenharias	PIBIC/Fapemig
ELIANE PRADO CUNHA COSTA DOS SANTOS	AVALIAÇÃO DE DIFERENTES PERCENTUAIS DE RESÍDUO GERADO EM UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ÁGUA NA FABRICAÇÃO DE TIJOLO	Engenharias	PIBIC/Fapemig
ENIO NAZARE DE OLIVEIRA JUNIOR	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BLENDS DE PECTINA-QUITOSANA, PECTINA-GOMA XANTANA, QUITOSANA-GOMA XANTANA E PECTINA-QUITOSANA-GOMA XANTANA COM VISTAS AO DESENVOLVIMENTO DE NOVOS BIOMATERIAIS	Engenharias	PIBIC/Fapemig
ENIO NAZARE DE OLIVEIRA JUNIOR	REMOÇÃO DE SURFACTANTE ANIÔNICO POR MICROALGAS E EXTRAÇÃO DE ÓLEOS DA BIOMASSA MICROALGAL	Engenharias	PIBIC/Fapemig
ERIKA LORENA FONSECA COSTA DE ALVARENGA	Avaliação histomorfológica dos efeitos tóxicos de scaffolds de nanotubos de carbono funcionalizados com zeína em órgãos de camundongos	Ciências Biológicas	PIDAC-Af/UFSJ
ERIKA LORENA FONSECA COSTA DE ALVARENGA	Estudo dos efeitos indiretos da tolerância oral na fase inflamatória em reparo de defeito crítico em calvaria de camundongos	Ciências Biológicas	PIBIC/Fapemig
FABIANO LUIZ NAVES	Plano de Equidade a água potável às escolas de baixa renda da UNICEF: Elaboração de prototipos para tratamento de água visando níveis de potabilidade via ozonização e adsorção em filtros	Engenharias	PIIC
FABIO VIEIRA DOS SANTOS	Avaliação in vitro da mutagenicidade do flavonoide morina.	Ciências Biológicas	PIBIC/Fapemig
FARAH MARIA DRUMOND CHEQUER BALDONI	PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS APREENSÕES DE DROGAS ILÍCITAS NA REGIÃO CENTRO-OESTE DE MINAS GERAIS DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig

## Resultado final do Edital 003/2022/PROPE

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
FELIPE MACHADO TROMBETE	Pesquisa de matérias estranhas e sujidades em amostras de Queijo Cabacinha do Vale do Jequitinhonha-MG	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig
FERNANDA CARLOTA NERY	APLICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES E PLÂNTULAS DE CANOLA	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig
FERNANDA MARIA POLICARPO TONELLI	Nanoremediação de corantes em amostras aquosas por nanopartículas magnéticas geradas através de síntese verde utilizando Leucena leucocephala	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
FERNANDA MARIA POLICARPO TONELLI	Síntese verde de nanopartículas de prata e seu potencial de promover nanoremediação de água poluída com corantes industriais	Ciências Exatas e da Terra	PIDAC-Af/UFSJ
FERNANDO AUGUSTO TEIXEIRA	AutorIA-Workflow: Solução computacional para interação com sistema inteligente de processamento de linguagem	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
FERNANDO CESAR CASCELLI DE AZEVEDO	Padrões de atividade de catetos (Pecari tajacu) no Parque Estadual do Rio Doce, Minas Gerais	Ciências Biológicas	PIDAC-Af/UFSJ
FERNANDO CESAR CASCELLI DE AZEVEDO	Verificação da condição corporal de antas (Tapirus terrestres) no Parque Estadual do Rio Doce, MG.	Ciências Biológicas	PIBIC/Fapemig
FLAVIA CARMO HORTA PINTO	ANÁLISE DE MASTÓCITOS EM LESÕES EXCISIONAIS EM CAMUNDONGOS APÓS O USO TÓPICO DO ÓLEO ESSENCIAL DE Ageratum conyzoides	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
FLAVIA DE OLIVEIRA	Risco de solidão e o consumo de álcool entre idosos atendidos na atenção primária à saúde	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
FRANCISCO CARLOS RODRIGUES COELHO	Metodologia para simulação de Microrredes Ilhadas	Engenharias	PIBIC/Fapemig
FRANK PEREIRA DE ANDRADE	Desenvolvimento de Metodologia Analítica para Determinação Espectrofotométrica de Pb <sup>2+</sup> em Amostras de Urina de Trabalhadores com Exposição Ocupacional Residentes em Divinópolis - MG	Ciências Exatas e da Terra	PIDAC-Af/UFSJ
FRANK PEREIRA DE ANDRADE	Desenvolvimento de um Método Espectrofotométrico para Determinação de Co <sup>2+</sup> em Efluentes de Divinópolis, MG.	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
GABRIEL DE MENEZES YAZBECK	Validação de novos marcadores microssatélites e elucidação da estrutura genética em Prochilodus lineatus no alto rio Grande, MG	Ciências Biológicas	PIBIC/Fapemig
GISLENE CARVALHO DE CASTRO	LEVANTAMENTO FITOSSOCIOLÓGICO DE CERRADO SENSU STRICTO NA SERRA DE SÃO JOSÉ ? MG	Ciências Biológicas	PIDAC-Af/UFSJ
GLAUCIANA DA MATA ATAIDE	Limitação nutricional e crescimento de plantas de Khaya grandifoliola em função da omissão de nutrientes	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig
HELEN CRISTINY TEODORO COUTO RIBEIRO	VALIDAÇÃO DE CONTEÚDO DO DIAGNÓSTICO DE ENFERMGEM RISCO DE QUEDAS EM PESSOAS IDOSAS	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
HELIO BATISTA DOS SANTOS	Avaliação toxicológica da mistura de ésteres de ftalatos de baixa massa molecular durante o desenvolvimento embrionário inicial de zebrafish.	Ciências da Saúde	PIDAC-Af/UFSJ
HELIO BATISTA DOS SANTOS	Avaliar os efeitos toxicológicos da mistura de alprazolam e de clonazepam utilizando o desenvolvimento embrionário inicial de zebrafish como modelo experimental de estudo: um estudo embriológico e histológico	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
HORACIO WAGNER LEITE ALVES	Estudo da Cristalização da Alanina	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
HORACIO WAGNER LEITE ALVES	Estudo do espectro de absorção ótica no UV-Visível de cristais de alfa-glicina dopadas com impurezas de metais de transição	Ciências Exatas e da Terra	PIDAC-Af/UFSJ
HOSANE APARECIDA TAROCO	Corrosão eletroquímica de embalagens de alimentos em conserva	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
IGOR JOSE BOGGIONE SANTOS	Nanosensores Aplicados à Embalagens Inteligentes para Detecção do Estado de Conservação de Carnes Suínas	Engenharias	PIBIC/Fapemig

## Resultado final do Edital 003/2022/PROPE

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
IGOR JOSE BOGGIONE SANTOS	Otimização da produção de nanocelulose bacteriana utilizando substrato alternativo malte residuário	Engenharias	PIBIC/Fapemig
ISABEL CRISTINA BRAGA RODRIGUES	Estudo da remoção de arsênio por precipitação com sulfeto biogênico gerado em células de energia microbianas	Engenharias	PIBIC/Fapemig
IVAIR GOMES	GEOGRAFIA DA SAÚDE: O MODELO NEOLIBERAL, A COMPETITIVIDADE E O TRANSTORNO MENTAL COMUM ENTRE ESTUDANTES DO CAMPUS TANCREDO NEVES ? UFSJ	Ciências Humanas	PIBIC/Fapemig
IVAN VASCONCELOS FIGUEIREDO	Amazônia em risco: uma análise dos imaginários sociodiscursivos projetados por reportagens veiculadas pela associação jornalística transnacional Centro Latinoamericano de Investigacion Periodistica	Ciências Sociais Aplicadas	PIBIC/Fapemig
JACQUELINE DOMINGUES TIBURCIO	Estudo da Influência da Atividade Física na Melhora da Qualidade de Vida de Mulheres Após a Menopausa	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
JANAINA AZEVEDO MARTUSCELLO VIEIRA DA CUNHA	PRODUÇÃO DE FORRAGEM DE GENÓTIPOS DE Brachiaria sp SOB NÍVEIS DE ÁGUA	Ciências Agrárias	PIDAC-Af/UFSJ
JANAINA AZEVEDO MARTUSCELLO VIEIRA DA CUNHA	PRODUÇÃO E PERFILAMENTO DE CAPIM-MAVUNO COM O USO DE Azospirillum brasilense	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig
JANDER PEREIRA DOS SANTOS	Propriedades magnéticas e termodinâmicas do modelo generalizado de spin-S na nanoestrutura de grafeno de duas camadas.	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
JAQUELINE MARIA SIQUEIRA FERREIRA	Avaliação da atividade anti-estafilocócica in vitro de compostos sintéticos frente a cepas sensíveis e resistentes a vancomicina	Ciências Biológicas	PIBIC/Fapemig
JESSIKA MARINA DOS SANTOS	AVALIAÇÃO DA SECAGEM DE ABACAXI POR RADIAÇÃO MICRO-ONDAS COMBINADA COM CONVECÇÃO FORÇADA.	Engenharias	PIBIC/Fapemig
JORGE DAVID ALGUIAR BELLIDO	Tratamento de efluente têxtil por eletrocoagulação. Efeito da concentração do corante	Engenharias	PIBIC/Fapemig
JOSE AUGUSTO FERREIRA PEREZ VILLAR	Estudo metodológico visando a síntese de açúcares não naturais para futura ligação a moléculas derivadas da BD-15.	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
JOSE CARLOS DE MAGALHAES	Pesquisa de ação antiviral em própolis verde contra o vírus Zika	Ciências Biológicas	PIIC
JOSE CARLOS MORAES RUFINI	QUALIDADE DOS FRUTOS DE LARANJEIRA ?PERA? SOB EFEITO DA APLICAÇÃO FOLIAR DE MOLIBDÊNIO EM DIFERENTES FONTES NITROGENADAS	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig
JOSE ELVINO DO NASCIMENTO JUNIOR	A polinização de sempre-vivas é conduzida de acordo com as síndromes de polinização?	Ciências Biológicas	PIBIC/Fapemig
JULIO ONESIO FERREIRA MELO	Perfil metabólico da casca e da farinha das cascas de cagaita	Ciências Agrárias	PIDAC-Af/UFSJ
JULIO ONESIO FERREIRA MELO	Perfil químico da casca de pitanga para o desenvolvimento de geleia	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig
KIVIA MOTA NASCIMENTO	ANÁLISE LONGITUDINAL DAS PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS COMPACTADOS	Engenharias	PIBIC/Fapemig
KLEBER JOSE DA SILVA	Processamento cerâmico de baixo custo: um passo a mais em direção à autonomia produtiva do ceramista.	Linguística, Letras e Artes	PIBIC/Fapemig
LAILA CRISTINA MOREIRA DAMAZIO	ANÁLISE HISTOMORFOMÉTRICA DOS TESTÍCULOS DE RATOS JOVENS EXERCITADOS	Ciências da Saúde	PIDAC-Af/UFSJ
LAILA CRISTINA MOREIRA DAMAZIO	EFEITOS DO ETNA NA HISTOMORFOMETRIA DOS RINS E DO FÍGADO DE RATOS EXERCITADOS COM DOENÇA DE PARKINSON	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
LANAMAR DE ALMEIDA CARLOS	Estudo da estabilidade dos antioxidantes naturais durante o armazenamento de folhas de capuchinha e de peixinho minimamente processadas	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig
LEANDRO MENDES DE SOUZA	Uso de Redes Neurais Artificiais para Reconhecimento de Sinais de Áudio	Engenharias	PIBIC/Fapemig

## Resultado final do Edital 003/2022/PROPE

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
LEANDRO REIS MUNIZ	MODELOS DE PREVISÃO DE DEMANDA NA GESTÃO DE ESTOQUES	Engenharias	PIBIC/Fapemig
LEANDRO REIS MUNIZ	Simulação baseada em agentes aplicada em Iniciativa de Gestão de Demanda por Transportes de Cargas em Logística Urbana.	Engenharias	PIBIC/Fapemig
LEONARDO CRISTIAN ROCHA	O Uso da Geodiversidade em Unidades de Conservação Brasileiras e sua Utilização para Manifestações Religiosas	Ciências Humanas	PIBIC/Fapemig
LEONARDO LUCAS CARNEVALI DIAS	Revisitando trabalhos clássicos em cultura de tecidos vegetais buscando-se resposta de mecanosensitividade	Ciências Biológicas	PIDAC-Af/UFSJ
LETICIA FERNANDES DE OLIVEIRA	Aproveitamento de resíduo da indústria alimentícia, casca de laranja, no desenvolvimento de ingrediente ativo, via Spray Dryer, para aplicação em produtos alimentícios	Ciências Agrárias	PIDAC-Af/UFSJ
LETICIA HELENA JANUARIO	IDENTIFICAÇÃO DE DESVIO OCULAR EM CRIANÇAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL	Ciências Humanas	PIBIC/Fapemig
LETICIA RIBEIRO DE PAIVA	Grafos de visibilidade para estudar movimento de animais	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
LILIANE MACIEL DE OLIVEIRA	ISOLAMENTO DE MICRORGANISMOS E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL PARA USO NA FERMENTAÇÃO DO CAFÉ	Ciências Agrárias	PIDAC-Af/UFSJ
LINCOLN CARDOSO BRANDAO	Estudo comparativo dos processos de furação convencional e com brocas escalonadas	Engenharias	PIBIC/Fapemig
LISBETH ZELAYARAN MELGAR	DETERMINAÇÃO DE ÍONS COBRE (CU <sup>2+</sup> ) EM CACHAÇAS ARTESANAIS PRODUZIDAS EM MINAS GERAIS USANDO DISPOSITIVOS DE IMAGEM DIGITAL COMO SENSORES	Engenharias	PIBIC/Fapemig
LUCAS ROQUETE AMPARO	Estudo da ligação luva em perfis tubulares	Engenharias	PIBIC/Fapemig
LUCIANA ESTEFANI DRUMOND DE CARVALHO	EFEITO DO ESTERÓIDE CARDIOTÔNICO BD-15 NO COMPORTAMENTO DE RATOS INDUZIDOS À EPILEPSIA POR PILOCARPINA	Ciências Biológicas	PIBIC/Fapemig
LUCIANA GUIMARAES	Avaliação da interação entre antimaláricos 3-alkilpiridínicos diméricos e o heme: uma abordagem utilizando a DFT	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
LUCIANA XAVIER PEREIRA	Investigação do efeito anti-inflamatório do extrato de Stryphnodendron rotundifolium em modelo de ferida crônica in vivo	Ciências Biológicas	PIBIC/Fapemig
LUIZ CARLOS DO NASCIMENTO	Desenvolvimento de uma Estrutura em Árvore para Análise de Confiabilidade de um Sistema de Distribuição de Energia Elétrica Através dos Conjuntos Mínimos de Cortes	Engenharias	PIBIC/Fapemig
LUIZ EDUARDO DE VASCONCELOS ROCHA	Evolução e dinâmica territorial da taxa de homicídios na região nordeste do Brasil	Ciências Sociais Aplicadas	PIBIC/Fapemig
LUIZ FRANCISCO ALBUQUERQUE DE MIRANDA	REPRESENTAÇÕES DO DEMÔNIO NA OBRA DE BARTOLOMEU DO QUENTAL	Ciências Humanas	PIBIC/Fapemig
LUIZ FRANCISCO ALBUQUERQUE DE MIRANDA	TERMINOLOGIA POLÍTICA PORTUGUESA NOS DICIONÁRIOS DE RAPHAEL BLUTEAU E MORAIS SILVA	Ciências Humanas	PIDAC-AF/UFSJ
LUIZ GUILHERME MACHADO DE MACEDO	Estudo teórico relativístico de um novos clusters trimetálicos do tipo M@HgAu <sub>11</sub> (M=V,Nb,Ta,Db)	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
LUIZ GUSTAVO MONTEIRO GUIMARAES	AJUSTE NA EXATIDÃO DAS MEDIÇÕES DE UM PSICRÔMETRO ELETRÔNICO ASPIRADO UTILIZADO EM ESTUFAS CLIMATIZADAS PARA FUNGICULTURA	Engenharias	PIBIC/Fapemig
MAIRA DE CASTRO LIMA	Avaliação da Suplementação Probiótica sobre Ansiedade/Depressão em Ratos Wistar Machos	Ciências Biológicas	PIBIC/Fapemig
MAIRA NICOLAU DE ALMEIDA	Imobilização de enzimas celulasas para sacarificação de bagaço de cana	Ciências Biológicas	PIDAC-Af/UFSJ
MARCIA SAEKO HIRATA	O espaço das Artes em São João del-Rei	Ciências Sociais Aplicadas	PIBIC/Fapemig

## Resultado final do Edital 003/2022/PROPE

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
MARCIO FALCAO SANTOS BARROSO	CADEIRA DE RODAS INTELIGENTE COM SISTEMA ANTICOLISÃO UTILIZANDO SENSORES ULTRASSÔNICOS E LÓGICA FUZZY	Engenharias	PIBIC/Fapemig
MARCIO ROBERTO DE LIMA	Seguindo exergames em uma sequência didática: o que um jogo digital faz-fazer?	Ciências Humanas	PIBIC/Fapemig
MARCIO ROBERTO TOLEDO	TRANSFORMAÇÕES NO PERFIL AGROPECUÁRIO E AGRÍCOLA DA REGIÃO INTERMEDIÁRIA DE OLIVEIRA (MG) ENTRE 2000 E 2020	Ciências Humanas	PIBIC/Fapemig
MARCO ANTONIO SCHIAVON	CRESCIMENTO DE NANOBASTÕES DE DIOXÍDIO DE TITÂNIO (TiO <sub>2</sub> ) EM DIFERENTES MORFOLOGIAS PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS FOTOELETROQUÍMICOS	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
MARCO ANTONIO SCHIAVON	NANOCRISTAIS DE PEROVSKITAS INORGÂNICAS REVESTIDOS COM CAMADA DE SÍLICA PREPARADA POR PROCESSO SOL-GEL	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
MARCO ANTONIO SILVA ALVARENGA	A SAÚDE MENTAL DOS EMPREENDEDORES JUNIORES DO ESTADO DE MINAS GERAIS APÓS O RETORNO DAS ATIVIDADES PRESENCIAIS APÓS PERÍODO DE ISOLAMENTO DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19	Ciências Humanas	PIDAC-AF/UFSJ
MARCO ANTONIO SILVA ALVARENGA	Adaptação transcultural de uma escala de dependência digital para estudantes universitários	Ciências Humanas	PIBIC/Fapemig
MARCO AURELIO SOUSA ALVES	Caracterização da arquitetura neural da consciência em cefalópodes sob a óptica da Teoria do Espaço de Trabalho Global (Global Workspace Theory)	Ciências Humanas	PIDAC-AF/UFSJ
MARCO AURELIO SOUSA ALVES	O experimentos de Libet e a questão do livre-arbítrio	Ciências Humanas	PIBIC/Fapemig
MARCO TULIO ALVES EVO	Análise da performance de motores de indução trifásicos equipados com cunha magnética para a redução dos harmônicos de espaço.	Engenharias	PIBIC/Fapemig
MARCONI DE ARRUDA PEREIRA	Aplicação de Redes Adversárias Generativas para imputação de dados climáticos faltantes	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
MARCOS VINICIUS TELES GUIMARAES	Inventário da arquitetura eclética de São João del-Rei	Ciências Sociais Aplicadas	PIBIC/Fapemig
MARCOS VINICIUS TELES GUIMARAES	O casario a partir de inventários post mortem: São João del-Rei (MG), 1831-1850	Ciências Sociais Aplicadas	PIBIC/Fapemig
MARIANA LINHARES PEREIRA	Investigação do risco de constipação intestinal causado por medicamentos padronizados em um hospital psiquiátrico: análise econômica do manejo farmacológico desta condição clínica.	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
MARINA QUADRIO RAPOSO BRANCO RODRIGUES	Isolamento de fungos filamentosos de biomassas do extrativismo vegetal e otimização da produção de enzimas lignocelulolíticas para acoplamento da produção de bioetanol e biodiesel em biorrefinaria móvel	Ciências Biológicas	PIBIC/Fapemig
MATEUS DE CARVALHO MARTINS	LEVANTAMENTOS DOS HISTÓRICOS E DAS FACHADAS DE IGREJAS DO CAMPO DAS VERTENTES, MINAS GERAIS.	Ciências Sociais Aplicadas	PIBIC/Fapemig
MICHEL CARLO RODRIGUES LELES	Aplicação e Avaliação de Ferramentas de Deep Learning no Mercado Financeiro	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
MILENE BARBOSA CARVALHO	Análise longitudinal de repertório de imunoglobulinas de cavalos hiperimunes contra o SARS-CoV-2	Ciências Biológicas	PIDAC-Af/UFSJ
NADIA NARDELY LACERDA DURAES PARRELLA	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE SEMENTES DE SOJA	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig
OSCAR NETO DE ALMEIDA BISPO	Efeito da evidenciação do Relato Integrado e do gerenciamento de resultados contábeis no desempenho-financeiro de companhias de capital aberto brasileiras	Ciências Sociais Aplicadas	PIBIC/Fapemig
PATRICIA DA LUZ MESQUITA	Avaliação da adsorção de lactato em nanosensor de ácido pentacosadínico (PCDA) para detecção da mastite em leite humano	Engenharias	PIBIC/Fapemig

## Resultado final do Edital 003/2022/PROPE

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
PATRICIA MARA DE CARVALHO COSTA LEITE	Traduzir ou não traduzir, eis a questão: Atividades didáticas de tradução, baseadas em filmes, na sala de aula de língua inglesa	Linguística, Letras e Artes	PIBIC/Fapemig
PATRICIA PINTO BRAGA	Validação da usabilidade e conteúdo de aplicativo móvel para instituição de atenção à criança e adolescente com deficiência.	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
PAULA KARINA SALUME	INOVAÇÃO NA GESTÃO PÚBLICA: FACILITADORES E BARREIRAS NO CONTEXTO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI	Ciências Sociais Aplicadas	PIIC
RAFAEL FERNANDES LEITE	COMPORTAMENTO DE CABRAS SAANEN EM LACTAÇÃO ALIMENTADAS COM NÍVEIS CRESCENTES DE AMIDO	Ciências Agrárias	PIDAC-Af/UFSJ
RAFAEL FERNANDES LEITE	DESEMPENHO DE CABRAS SAANEN EM LACTAÇÃO ALIMENTADAS COM NÍVEIS CRESCENTES DE AMIDO	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig
RALPH GRUPPI THOME	Avaliação de efeitos toxicológicos do agroquímico abamectina na histologia branquial e hepática de peixes: estudo do dano a recuperação tecidual	Ciências Biológicas	PIBIC/Fapemig
RAQUEL ALVES COSTA	Avaliação de mastócitos após a aplicação parenteral de PEPTAN® no reparo de feridas em pele após a ingestão e/ou aplicação tópica do SCAFFOLD de colágeno heterólogo PEPTAN®	Ciências Biológicas	PIBIC/Fapemig
RENATA CAROLINA ZANETTI LOFRANO	PRODUÇÃO DE BIOFILME DE ALGINATO ADITIVADO COM MENTOL PARA APLICAÇÕES COMO BIOMATERIAL	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
RENATA DE SOUZA REIS	Avaliação do uso de capim cidreira e valeriana na ração de codornas japonesas em postura	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig
RENATO VINICIUS OLIVEIRA CASTRO	Relação cerne/alburno de cinco clones de Eucalyptus implantados em diferentes espaçamentos na região Nordeste do Brasil	Ciências Agrárias	PIBIC/Fapemig
RENE OLIVEIRA DO COUTO	Avaliação in vitro da atividade antifúngica do extrato de Esporão-de-galo (Celtis iguanaea (Jacq.) Sargent ? Cannabaceae) contra cepas resistentes do gênero Candida	Ciências da Saúde	PIDAC-Af/UFSJ
RENE OLIVEIRA DO COUTO	DESENVOLVIMENTO DO EXTRATO SECO PADRONIZADO DA Celtis iguanaea (ESPORÃO-DE- GALO)	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
RICARDO DE OLIVEIRA TOLEDO	TEMPO, ESPAÇO E CAUSALIDADE EM UMA POSSÍVEL PRIMEIRA TEORIA DO CONHECIMENTO DE NIETZSCHE	Ciências Humanas	PIDAC-AF/UFSJ
RICHARDSON MIRANDA MACHADO	CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE BUNDLES PARA PREVENÇÃO DE LESÕES POR PRESSÃO EM PACIENTES NO CENTRO CIRÚRGICO	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig
ROBSON BRUNO DUTRA PEREIRA	Minimização do desvio dimensional no processo de estampagem incremental de ponto único	Engenharias	PIBIC/Fapemig
SERGIO DE OLIVEIRA	Implementação de Jogo Sérioso para Ensino de Equações utilizando a Balança de Pratos	Ciências Humanas	PIDAC-AF/UFSJ
SIDINEY GERALDO ALVES	Queima controla de papel	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
TELLES TIMOTEO DA SILVA	Análise de Eventos Raros em Observações Climáticas Modeladas por HMMs	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
TELMA PORCINA VILAS BOAS DIAS	Avaliação da citotoxicidade e da atividade antimicrobiana dos óleos essenciais de Eugenia uniflora e Bixa orellana	Ciências Biológicas	PIDAC-Af/UFSJ
VALERIA LEITE BRAGA	A aprendizagem informal para o canto popular como ferramenta para a apreensão musical: uma construção integrativa	Linguística, Letras e Artes	PIDAC-Af/UFSJ
VANESSA FARIA CORTES	O efeito do uso de probióticos sobre o sistema antioxidantes de ratos com sintomas de depressão	Ciências Biológicas	PIBIC/Fapemig
VINICIUS DA FONSECA VIEIRA	Análise de redes epidemiológicas dinâmicas	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
VINICIUS SILVA BELO	Análise multicêntrica da acurácia do teste rápido DPP® no diagnóstico de leptospirose humana	Ciências da Saúde	PIBIC/Fapemig

## Resultado final do Edital 003/2022/PROPE

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
WAGNER SOUZA MACHADO	Células Solares Sensibilizadas por Pontos Quânticos: Estratégias para Melhorar a Estabilidade	Ciências Exatas e da Terra	PIBIC/Fapemig
WANDERLEY CARDOSO DE OLIVEIRA	O CORPO ENTRE DOIS MUNDOS: O ATUAL E O VIRTUAL Diálogo entre Merleau-Ponty e Michel Serres e suas Implicações para a Educação	Ciências Humanas	PIBIC/Fapemig
WASHINGTON AZEVEDO DA SILVA	Elaboração e caracterização de filme de amido de milho	Ciências Agrárias	PIDAC-Af/UFSJ
WESLEY PERES	Um método para Mitigação de Erros Grosseiros na Estimação de Estados em Microrredes Ilhadas	Engenharias	PIBIC/Fapemig