

**Lista de orientadores e projetos inscritos no Edital nº 007/2020/PROPE
PIDAC-Af/PIDAC-Artes-Af/PIBIC-Af/CNPq/UFSJ**

Código	Título do Projeto	Grande Área	Área
21058	QUANTIFICAÇÃO DE BIOMASSA E CARBONO EM UM SISTEMA SILVIPASTORIL	Ciências Agrárias	Recursos Florestais e Engenharia Florestal
21099	Aferição de funcionalidades ecológica, econômica e social das hortas comunitárias urbanas de Sete Lagoas, MG	Ciências Agrárias	Agronomia
21161	AVALIAÇÃO DE RAÇÕES DE DIFERENTES DENSIDADES ENERGÉTICAS PARA CODORNA JAPONESA NA FASE DE PRÉ - POSTURA	Ciências Agrárias	Zootecnia
21181	Eugenia dysenterica: Produção de mudas para a recuperação do Cerrado mineiro	Ciências Agrárias	Recursos Florestais e Engenharia Florestal
21246	Caracterização morfoanatômica de biotipos de Conyza bonariensis L. (Asteraceae) resistentes e suscetíveis a herbicida glifosato	Ciências Agrárias	Agronomia
21346	USO DE MODELOS DE REPRODUTORES MÚLTIPLOS EM AVALIAÇÃO GENÉTICA DE ESCARGOTS GROS GRIS (CORNU ASPERSUM MAXIMUM) SOB CONFINAMENTO TOTAL	Ciências Agrárias	Zootecnia
21394	PRODUÇÃO E MORFOGÊNESE DO CAPIM-PIATÃ CULTIVADO SOB DOSES DE NITROGÊNIO OU CONSORCIADO COM FEIJÃO-GUANDU	Ciências Agrárias	Zootecnia
21415	PRODUÇÃO E MORFOGÊNESE DO CAPIM PAIAGUAS CULTIVADO SOB DOSES DE NITROGÊNIO OU CONSORCIADO COM Sthylsanthes Sp.	Ciências Agrárias	Zootecnia
21450	Inventário total, composição florística e diagnóstico da quali-quantitativo da arborização viária dos bairros Esperança e Jardim Europa em Sete Lagoas-MG	Ciências Agrárias	Recursos Florestais e Engenharia Florestal
21574	DIGESTIBILIDADE E BALANÇO DO CÁLCIO DE DIFERENTES FONTES UTILIZADAS EM RAÇÕES PARA CODORNAS MACHO	Ciências Agrárias	Zootecnia
21045	O uso da assimetria flutuante como medida de estresses ambientais sobre insetos: uma meta-análise	Ciências Biológicas	Ecologia
21379	Docking molecular dos sistemas integrina-quitosana e integrina-colágeno para avaliação de viabilidade e replicabilidade de resultados na construção de biofilmes para linhagem Vero.	Ciências Biológicas	Bioquímica
21518	Caracterização de esferoides como modelo de estudos para infecção com Chikungunya vírus e comparação da resposta imune inata por meio da dosagem de óxido nítrico em culturas de células 3D e 2D.	Ciências Biológicas	Imunologia
20825	ASSOCIAÇÃO DE POLIMORFISMOS NO GENE DA INTERLEUCINA 6 (IL-6) NA PRÉ-ECLÂMPsia: REVISÃO SISTEMÁTICA E METANÁLISE	Ciências da Saúde	Medicina
20949	Capacitação de profissionais de saúde sobre a doença falciforme: pesquisa convergente assistencial	Ciências da Saúde	Enfermagem
20981	Intervenções educativas com um grupo de famílias de crianças e adolescentes com doença falciforme em um município do centro-oeste mineiro	Ciências da Saúde	Enfermagem
21085	Estudo das propriedades físico-químicas e fitoquímicas da própolis verde e avaliação in vitro de sua atividade antimicrobiana	Ciências da Saúde	Farmácia
21127	SER ADOLESCENTE E SUA INTERFACE COM A PROMOÇÃO DA SAÚDE	Ciências da Saúde	Saúde Coletiva

**Lista de orientadores e projetos inscritos no Edital nº 007/2020/PROPE
PIDAC-Af/PIDAC-Artes-Af/PIBIC-Af/CNPq/UFSJ**

21618	Avaliação da orientação pré-operatória de enfermagem	Ciências da Saúde	Enfermagem
20954	Degradação de compostos orgânicos por processos oxidativos avançados auxiliados por micro-ondas	Ciências Exatas e da Terra	Química
21094	Ajuste do modelo SEIR para simulação do espalhamento do Corona Vírus	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
21100	Comparação da eficiência do biocoagulante natural extraído da flor de bananeira e o coagulante Tanfloc no tratamento de esgoto bruto de uma ETE	Ciências Exatas e da Terra	Química
21118	Um estudo sobre a geometria diferencial de curvas em espaços Euclidianos	Ciências Exatas e da Terra	Matemática
21177	Perfil químico de frutos de mangabeiras utilizando a espectrometria de massas com ionização por paper spray	Ciências Exatas e da Terra	Química
21204	Perfil químico de suco de uva utilizando a espectrometria de massas com ionização por paper spray	Ciências Exatas e da Terra	Química
21230	Introdução a investigação de sistemas complexos	Ciências Exatas e da Terra	Física
21365	Estudo do magnetismo e propriedades termodinâmicas do composto $(La_{1-x}Gdx)_2CuO_4$ pelo método de Monte Carlo e teoria de campo médio	Ciências Exatas e da Terra	Física
21370	A transformada de Fourier na música	Ciências Exatas e da Terra	Matemática
21438	Efeitos da restrição de espaço na caminhada de cupins	Ciências Exatas e da Terra	Física
21583	Simulação da interação gravitacional e sua representação no espaço de fases	Ciências Exatas e da Terra	Física
21616	Solução Computacional para Compartilhamento e Comparação de Preços de Supermercados	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
21667	Estudo de Métodos de Otimização para Problemas Roteamento de Veículos	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
20847	O ENSINO DE ÁFRICAS E FORMAÇÃO DOS PROFESSORES NAS UNIVERSIDADES MINEIRAS	Ciências Humanas	Sociologia
21041	IMPACTO DAS QUEIMADAS NA AMAZÔNIA DURANTE O BIÊNIO 2019/2020	Ciências Humanas	Geografia
21226	A Espacialidade de São João del-Rei a partir da Epistemologia Decolonial: [Re]construção espacial através das narrativas negras	Ciências Humanas	Geografia
21327	Estereótipos raciais e o arquétipo de super-heróis: análise de questões raciais no universo mitológico das HQs de Luke Cage e Raio Negro	Ciências Humanas	Geografia
21373	O NÃO-PENSAR E SUAS IMPLICAÇÕES SEGUNDO HANNAH ARENDT	Ciências Humanas	Filosofia
21434	Interação Social em tempos de COVID-19	Ciências Humanas	Psicologia
21283	Os contextos discursivos do rompimento das barragens de Fundão e do Córrego do Feijão: análise crítica de colocações com a palavra-chave ?sustentabilidade? em mídias digitais	Ciências Sociais Aplicadas	Comunicação

**Lista de orientadores e projetos inscritos no Edital nº 007/2020/PROPE
PIDAC-Af/PIDAC-Artes-Af/PIBIC-Af/CNPq/UFSJ**

20816	Estudo do perfil oxidante de uma nanoemulsão tópica produzida a partir de extrato da folha de ora pronobis e óleo de moringa oleifera	Engenharias	Engenharia Química
21122	DESENVOLVIMENTO DE UM SENSOR DE NÍVEL PARA UMA CADEIRA DE RODAS INTELIGENTE	Engenharias	Engenharia Elétrica
21145	Desenvolvimento de um Diagrama de Classes para Calibração de Taxas de Falha, Tempo de Reparo em Linhas de Distribuição e Tempo de Chaveamento em Chaves de Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica	Engenharias	Engenharia Elétrica
21257	Projeto de uma cadeira de rodas convencional utilizando compósitos sanduíches e técnicas de otimização numérica	Engenharias	Engenharia Mecânica
21267	ANÁLISE DE MEDIDAS REPETIDAS NO TEMPO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS COMPACTADOS	Engenharias	Engenharia de Produção
21274	ANÁLISE PRELIMINAR PARA O DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS COMPACTADOS COM FIBRAS CIRCULARES DE RESÍDUOS POLIMÉRICOS	Engenharias	Engenharia de Produção
21442	VALIDAÇÃO DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA TRIAGEM DA BAIXA ACUIDADE VISUAL POR AUTOEXAME	Engenharias	Engenharia Biomédica
21579	CRI-AÇÃO - Criação de dinâmicas e jogos para disciplinas do curso de Engenharia de Produção.	Engenharias	Engenharia de Produção
21671	Otimização multi-objetivo evolutiva do processo de fresamento helicoidal	Engenharias	Engenharia de Produção
21116	Capítulos de história da iluminação cênica no Brasil: Modos de fazer e linhagens históricas ? técnicas e ofícios do iluminador cênico na história e em nossos dias.	Linguística, Letras e Artes	Artes
21423	Cena dialética: práxis e história - as personagens femininas nas peças de Brecht	Linguística, Letras e Artes	Artes
21533	Taipa de Solo-fibro-concreto: inovação tecnológica de técnicas tradicionais de construção de edificações com o uso de terra.	Linguística, Letras e Artes	Artes
21595	A análise da performance musical em instrumentos musicais digitais	Linguística, Letras e Artes	Artes