

Relatório de Classificação Parcial do Edital 002/2020 PIBITI/CNPq
Comissão de Iniciação Científica/PRPPG/UFVJM

projeto	área do conhecimento	pontuação	classificação
	Ciências Exatas e da Terra		
ALTERNATIVA PARA O APROVEITAMENTO DO GLICEROL: Síntese de éter de glicerol (solketal), importante aditivo para combustíveis empregados pelas indústrias automobilísticas	Ciências Exatas e da Terra	778,5	Aprovado
UTILIZAÇÃO DE IMAGENS DE SATÉLITE COM DIFERENTES RESOLUÇÕES ESPACIAIS E ESPECTRAIS PARA ESTIMAR A PRODUTIVIDADE DE GRÃOS DE SOJA EM TALHÃO	Ciências Exatas e da Terra	554	Aprovado
DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS PARA AQUISIÇÃO DE DADOS DE ANÁLISE SENSORIAL DE ALIMENTOS EM TESTES DOMICILIARES	Ciências Exatas e da Terra	242	Aprovado
	Ciências Biológicas		
Efeito do ácido acético e do furfural na produção de etanol por linhagens de leveduras fermentadoras de pentoses	Ciências Biológicas	907	Aprovado
Aplicação termográfica para avaliação das ondas de calor na menopausa: estudo em modelo experimental	Ciências Biológicas	693,5	Aprovado
	Engenharias		
OBTENÇÃO DE NANOCELULOSE A PARTIR DA CASCA E DO TEGUMENTO DA MANGA E SUA APLICAÇÃO EM FILMES BIODEGRADÁVEIS	Engenharias	1120	Aprovado
Separação e reaproveitamento de silicatos oriundos de rejeitos de mineração	Engenharias	760	Aprovado
COVID 19 E ODONTOLOGIA: DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E FERRAMENTAS PARA AUMENTAR A BIOSSEGURANÇA NA ODONTOLOGIA	Engenharias	708,5	Aprovado
Desenvolvimento de novos materiais nano-particulados para aplicação no diagnóstico rápido e eficiente de doenças	Engenharias	577	Aprovado
Estudo de método analítico de extração líquido-líquido por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massa para análise de ácidos haloacéticos	Engenharias	537,5	Aprovado
APLICAÇÃO TECNOLÓGICA DE COMPOSTO FITOSSANITÁRIO UTILIZADO NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS ATRAVÉS DO ENSAIO SALMONELLA/MICROSSOMA EM ÁGUA.	Engenharias	517,5	Aprovado
DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE CIRCUITOS NEUROMÓRFICOS PARA APLICAÇÕES EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Engenharias	492	Aprovado
PROJETO DE TAG RFID COM PLANO TERRA METAMATERIAL PARA FIXAÇÃO EM OBJETOS METÁLICOS	Engenharias	311	Aprovado
Desenvolvimento de sensores de umidade capacitivos de ultra-alta sensibilidade de óxido de alumínio (Al ₂ O ₃) recoberto com óxido de grafeno	Engenharias	241	Aprovado
Estudos da Incidência de Esgotos/Efluentes Urbanos: Caracterização e Tratabilidade para Eliminar Materiais Orgânicos, Toxicidade e Contaminantes Emergentes	Engenharias	342	Desclassificado

Relatório de Classificação Parcial do Edital 002/2020 PIBITI/CNPq
Comissão de Iniciação Científica/PRPPG/UFVJM

	Ciências da Saúde		
Adaptação e padronização de teste de calorimetria indireta para determinação da termogênese induzida pela dieta em camundongos alimentados com dietas balanceada e obesogênica	Ciências da Saúde	1038,5	Aprovado
Análise da viabilidade celular de sistemas adesivos comerciais modificados com dimetilsulfóxido	Ciências da Saúde	836,5	Aprovado
CONTAÇÃO DE ESTÓRIAS: UMA TECNOLOGIA LEVE ESTRATÉGICA PARA MELHORAR O DESENVOLVIMENTO DE BEBÊS	Ciências da Saúde	553	Aprovado
Propriedades físico-químicas de cimento resinoso modificado pelo cimento Portland para selamento de perfurações radiculares	Ciências da Saúde	519	Aprovado
	Ciências Agrárias		
AValiaÇÃO DA EFICIÊNCIA DE MISTURAS DE FERTILIZANTES E HERBICIDAS COMO NOVA TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO NO MANEJO DE PLANTAS DANINHAS	Ciências Agrárias	3207,5	Aprovado
Toxicidade aguda e crônica do óleo de neem ao parasitoide <i>Palmistichus elaeisis</i> (Hymenoptera: Eulophidae)	Ciências Agrárias	2692	Aprovado
Desempenho de emulsificantes em massa congelada de pão sem glúten assados por micro-ondas	Ciências Agrárias	2377	Aprovado
Avaliação de gramíneas forrageiras com potencial de produção de fitólitos para recuperação de solos contaminados com chumbo	Ciências Agrárias	1742	Aprovado
DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE SISTEMAS DE ALERTA NA CULTURA DO MILHO PARA O MANEJO DE DOENÇAS	Ciências Agrárias	1676	Aprovado
CRESCIMENTO DE CLONES DE <i>Eucalyptus</i> INOCULADOS COM BACTÉRIAS ENDOFÍTICAS E FUNGOS ECTOMICORRÍZICOS	Ciências Agrárias	1130	Aprovado
ATIVIDADE ENZIMÁTICA DE FUNGOS CELULOLÍTICOS ORIUNDOS DE SOLOS SOB PLANTIO DE <i>Eucalyptus</i> spp.	Ciências Agrárias	1121	Aprovado
Protocolo de queima controlada para manejo sustentável de Sempre-vivas	Ciências Agrárias	1014,5	Aprovado
Tecnologia de manejo de reprodução de tilápias do Nilo utilizando por análise de sobrevivência	Ciências Agrárias	968,5	Aprovado
Avaliação de diferentes tecnologias para o controle da mosca <i>Haematobia irritans</i> em rebanhos bovinos da Região Norte e Noroestes de Minas Gerais, Brasil	Ciências Agrárias	945	Aprovado
DESENVOLVIMENTO DE BIOESTIMULANTE E DE PROCESSOS PARA SUA INCORPORAÇÃO EM SEMENTES	Ciências Agrárias	810,5	Aprovado
Eletromagnetismo em Grãos de Feijão Armazenados	Ciências Agrárias	707,5	Aprovado
DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE SENSORIAL DE GELEIA DE CASCA DE BANANA ADICIONADA DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS	Ciências Agrárias	573	Aprovado

Relatório de Classificação Parcial do Edital 002/2020 PIBITI/CNPq
Comissão de Iniciação Científica/PRPPG/UFVJM

Bactérias endofíticas produtoras de AIA na germinação de sementes e enraizamento de explantes de <i>Corymbia citriodora</i>	Ciências Agrárias	534,5	Aprovado
INOVAÇÃO NA PRODUTIVIDADE DA ÁGUA APLICADA AO CULTIVO DE MINIMELANCIA: EFEITOS COMBINADOS DO DEPLECIONAMENTO DA ÁGUA NO SOLO E POLÍMERO HIDROFÍLICO SOBRE VARIÁVEIS DE RENDIMENTO	Ciências Agrárias	493	Aprovado
A ULTRASSONOGRAFIA COMO FERRAMENTA DIAGNÓSTICA RENAL EM GATOS DOMÉSTICOS	Ciências Agrárias	1895,5	Desclassificado
	Ciências Sociais Aplicadas		
Uso de Tecnologias Sociais no assentamento Pau da Terra	Ciências Sociais Aplicadas	360	Aprovado
As novidades do rural no Noroeste de Minas Gerais	Ciências Sociais Aplicadas	606	Desclassificado