

Relatório de Classificação final com Pontuação do Edital 002/2020 PIBIT/CNPq

Projeto	Área	Pontuação	Resultado
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	778,50	Contemplado
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	554,00	Contemplado
DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS PARA AQUISIÇÃO DE DADOS DE ANÁLISE SENSORIAL DE ALIMENTOS EM TESTES DOMICILIARES	Ciências Exatas e da Terra	242,00	1º Excedente
Efeito do ácido acético e do furfural na produção de etanol por linhagens de leveduras fermentadoras de pentoses	Ciências Biológicas	907,00	Contemplado
Aplicação termográfica para avaliação das ondas de calor na menopausa: estudo em modelo experimental	Ciências Biológicas	693,50	1º Excedente
OBTENÇÃO DE NANOCELULOSE A PARTIR DA CASCA E DO TEGUMENTO DA MANGA E SUA APLICAÇÃO EM FILMES BIODEGRADÁVEIS	Engenharias	1120,00	Contemplado
Separação e reaproveitamento de silicatos oriundos de rejeitos de mineração	Engenharias	760,00	Contemplado

Relatório de Classificação final com Pontuação do Edital 002/2020 PIBIT/CNPq

Projeto	Área	Pontuação	Resultado
COVID 19 E ODONTOLOGIA: DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E FERRAMENTAS PARA AUMENTAR A BIOSSEGURANÇA NA ODONTOLOGIA	Engenharias	708,50	Contemplado
Desenvolvimento de novos materiais nano-particulados para aplicação no diagnóstico rápido e eficiente de doenças	Engenharias	577,00	1º Excedente
Estudo de método analítico de extração líquido-líquido por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massa para análise de ácidos haloacéticos	Engenharias	537,50	2º Excedente
APLICAÇÃO TECNOLÓGICA DE COMPOSTO FITOSSANITÁRIO UTILIZADO NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS ATRAVÉS DO ENSAIO SALMONELLA/MICROSSOMA EM ÁGUA.	Engenharias	517,50	3º Excedente
DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE CIRCUITOS NEUROMÓRFICOS PARA APLICAÇÕES EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Engenharias	492,00	4º Excedente
PROJETO DE TAG RFID COM PLANO TERRA METAMATERIAL PARA FIXAÇÃO EM OBJETOS METÁLICOS	Engenharias	311,00	5º Excedente
Desenvolvimento de sensores de umidade capacitivos de ultra-alta sensibilidade de óxido de alumínio (Al ₂ O ₃) recoberto com óxido de grafeno	Engenharias	241,00	6º Excedente

Relatório de Classificação final com Pontuação do Edital 002/2020 PIBIT/CNPq

Projeto	Área	Pontuação	Resultado
Estudos da Incidência de Esgotos/Efluentes Urbanos: Caracterização e Tratabilidade para Eliminar Materiais Orgânicos, Toxicidade e Contaminantes Emergentes	Engenharias	342,00	Desclassificado
<p>- Levando em consideração a pontuação do currículo relativa à produção científica, tecnológica, artística e cultural apenas a partir de 2016, nota-se que são sete na seção "Artigos completos publicados em periódicos", sendo que os artigos 1 e 3 do Currículo Lattes publicados na BRAZILIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING apresentam fator de impacto 0,79, e os outros cinco não apresentam fator de impacto, como segue:</p> <p>2. Enciclopédia Biosfera (ISSN 1809-0583 (versão impressa) e ISSN 2317-2606 (versão online)): sem fator de impacto</p> <p>4. Sodebrás (ISSN 1809-3957): sem fator de impacto</p> <p>5. Exacta (ISSN 1984-3151): sem fator de impacto</p> <p>6. Academia Journal of Biotechnology (ISSN 2682-5724): sem fator de impacto</p> <p>7. Enciclopédia Biosfera (ISSN 1809-0583 (versão impressa) e ISSN 2317-2606 (versão online)): sem fator de impacto</p> <p>- Observando a seção "Trabalhos completos publicados em anais de congressos", nota-se que são seis trabalhos a partir de 2016, todos eles indexados, como segue:</p> <p>1. ISSN: 2359-1757</p> <p>2. ISSN: 2359-1757</p> <p>3. ISSN: 2359-1757</p> <p>4. ISSN: 2359-1757</p> <p>5. ISSN: 2178-5600</p> <p>6. ISSN: 2178-5600</p> <p>- A Co-Orientação de Doutorado não está contemplada no Currículo Lattes.</p> <p>- Analisando a seção "Orientações/Iniciação Científica", nota-se que desde 2016 foram oito concluídas e uma ainda em andamento. Contudo, como exposto no Currículo Lattes, todas elas constam ter bolsa (Fapemig ou CNPq). Não é apresentado nesta seção, nenhuma IC sem bolsa.</p> <p>Por fim, seguindo o edital, quando a pontuação informada pelo proponente (no formulário do currículo) possuir discrepância superior a 10% da pontuação devidamente comprovada no currículo Lattes no ato da avaliação, a proposta será automaticamente desclassificada.</p>			
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	1038,50	Contemplado
Análise da viabilidade celular de sistemas adesivos comerciais modificados com dimetilsulfóxido	Ciências da Saúde	836,50	1º Excedente

Relatório de Classificação final com Pontuação do Edital 002/2020 PIBIT/CNPq

Projeto	Área	Pontuação	Resultado
CONTAÇÃO DE ESTÓRIAS: UMA TECNOLOGIA LEVE ESTRATÉGICA PARA MELHORAR O DESENVOLVIMENTO DE BEBÊS	Ciências da Saúde	553,00	2º Excedente
Propriedades físico-químicas de cimento resinoso modificado pelo cimento Portland para selamento de perfurações radiculares	Ciências da Saúde	519,00	3º Excedente
AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE MISTURAS DE FERTILIZANTES E HERBICIDAS COMO NOVA TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO NO MANEJO DE PLANTAS DANINHAS	Ciências Agrárias	3207,50	Contemplado
Toxidade aguda e crônica do óleo de neem ao parasitoide <i>Palmistichus elaeisis</i> (Hymenoptera: Eulophidae)	Ciências Agrárias	2692,00	Contemplado
Desempenho de emulsificantes em massa congelada de pão sem glúten assados por micro-ondas	Ciências Agrárias	2377,00	Contemplado
Avaliação de gramíneas forrageiras com potencial de produção de fitólitos para recuperação de solos contaminados com chumbo	Ciências Agrárias	1742,00	Contemplado
DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE SISTEMAS DE ALERTA NA CULTURA DO MILHO PARA O MANEJO DE DOENÇAS	Ciências Agrárias	1676,00	Contemplado
CRESCIMENTO DE CLONES DE <i>Eucalyptus</i> INOCULADOS COM BACTÉRIAS ENDOFÍTICAS E FUNGOS ECTOMICORRÍZICOS	Ciências Agrárias	1130,00	1º Excedente
ATIVIDADE ENZIMÁTICA DE FUNGOS CELULOLÍTICOS ORIUNDOS DE SOLOS SOB PLANTIO DE <i>Eucalyptus</i> spp.	Ciências Agrárias	1121,00	2º Excedente

Relatório de Classificação final com Pontuação do Edital 002/2020 PIBIT/CNPq

Projeto	Área	Pontuação	Resultado
Protocolo de queima controlada para manejo sustentável de Sempre-vivas	Ciências Agrárias	1014,50	3º Excedente
Tecnologia de manejo de reprodução de tilápias do Nilo utilizando por análise de sobrevivência	Ciências Agrárias	968,50	4º Excedente
Avaliação de diferentes tecnologias para o controle da mosca Haematobia irritans em rebanhos bovinos da Região Norte e Noroestes de Minas Gerais, Brasil	Ciências Agrárias	945,00	5º Excedente
DESENVOLVIMENTO DE BIOESTIMULANTE E DE PROCESSOS PARA SUA INCORPORAÇÃO EM SEMENTES	Ciências Agrárias	810,50	6º Excedente
Eletromagnetismo em Grãos de Feijão Armazenados	Ciências Agrárias	707,50	7º Excedente
DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE SENSORIAL DE GELEIA DE CASCA DE BANANA ADICIONADA DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS	Ciências Agrárias	573,00	8º Excedente
Bactérias endofíticas produtoras de AIA na germinação de sementes e enraizamento de explantes de Corymbia citriodora	Ciências Agrárias	534,50	9º Excedente
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	493,00	10º Excedente
A ULTRASSONOGRAFIA COMO FERRAMENTA DIAGNÓSTICA RENAL EM GATOS DOMÉSTICOS	Ciências Agrárias	1895,50	Desclassificado
A proposta foi desclassificada por não atender as exigências do edital. Dentre elas o envio do plano de trabalho do bolsista.			

Relatório de Classificação final com Pontuação do Edital 002/2020 PIBIT/CNPq

Projeto	Área	Pontuação	Resultado
Uso de Tecnologias Sociais no assentamento Pau da Terra	Ciências Sociais Aplicadas	360,00	Contemplado
As novidades do rural no Noroeste de Minas Gerais	Ciências Sociais Aplicadas	606,00	Desclassificado
<p>Os problemas de pesquisa apontados "quais os locais de maior produção de lavouras temporárias e qual é o impacto dessas atividades agrícolas na Mesorregião Noroeste de Minas Gerais?" apenas buscarão identificar a localidade de maior produção de lavoura temporária, que já deve ser de conhecimento comum. Já a segunda parte, a discussão de IMPACTO é genérica, pois não aponta que variáveis serão usadas para tentar quantificar este impacto. Serão variáveis, sociais, econômicas, regionais? Não fica claro isto no projeto.</p> <p>Nos aspectos metodológicos, o autor sugere que está usando uma série histórica, em função da disponibilidade de dados. No entanto, estará fazendo uso de uma cross section. Em que medidas as variáveis propostas na pesquisa serão capazes de responder aos 2 problemas de pesquisa? Não fica claro isto na metodologia. Também não explicam como serão criados novos cenários "[...] com o objetivo de traçar um novo cenário.". Outro ponto relevante a ser destacado é em relação à projeção de dados, que também não é explicada na metodologia a ser adotada para tal ação "[...] e projeções da produção na região."</p>			