

RESULTADO PRELIMINAR
EDITAL Nº 03/2022 – PROGRAMA DE AUXÍLIO À PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás - FAPEG torna público o resultado preliminar da Chamada Pública nº 03/2022 – Programa de Auxílio à Pesquisa Científica e Tecnológica.

As propostas avaliadas são apresentadas abaixo classificadas por faixa de financiamento e respectiva nota auferida ao final do processo de seleção e julgamento.

Informações adicionais sobre as avaliações e o resultado preliminar podem ser consultadas pelos proponentes através da plataforma OPP-FAPEG.

FAIXA A – 30 PROPOSTAS A SEREM FOMENTADAS			
Seq.	Protocolo	Título do projeto	Nota
1	CAP2022061000049	INTEGRIDADE AMBIENTAL EM LAGOS URBANOS E EM ÁREAS ADJACENTES: A BIODIVERSIDADE COMO FERRAMENTA DE AVALIAÇÃO	9,95
2	CAP2022061000018	DEFINIÇÃO DE PROTOCOLO DE CERTIFICAÇÃO PARA SOJA BAIXO CARBONO (SBC) E ANÁLISE DE SEUS IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS E AGROAMBIENTAIS	9,88
3	CAP2022061000186	IGREJA CATÓLICA EM GOIÂNIA: UM ESTUDO ACERCA DAS ESTRATÉGIAS DE EVANGELIZAÇÃO DOS CATOLICISMOS	9,75
4	CAP2022061000111	PÊNFIGO FOLIÁCEO EM GOIÁS: O DISCURSO MÉDICO-CIENTÍFICO E A CONSTRUÇÃO HISTÓRICA DE UMA DOENÇA	9,68
5	CAP2022061000063	ASPECTOS MOLECULARES E EVOLUTIVOS DE VÍRUS ASSOCIADOS À DIARREIA NEONATAL EM BOVINOS DE GOIÁS	9,67
6	CAP2022061000160	DIAGNÓSTICO, GEORREFERENCIAMENTO E GENOTIPAGEM DE FUNGOS DO GÊNERO SPOROTHRIX ASSOCIADOS A CASOS DE ESPOROTRICOSE DE PERFIL ZONÓTICO NO ESTADO DE GOIÁS	9,59
7	CAP2022061000234	AVALIAÇÃO DA PROTEÔMICA E DO FENÓTIPO FRÁGIL COMO INDICADORES PROGNÓSTICOS NA DOENÇA RENAL CRÔNICA	9,54
8	CAP2022061000121	FORMALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ALGÉBRICAS E COMPUTACIONAIS	9,50
9	CAP2022061000036	EFEITO PROTETOR DE ANTICORPOS IGY NA TERAPIA DE SPOROTHRIX SPP.	9,42
10	CAP2022061000016	MAMÍFEROS NÃO VOADORES DO BRASIL CENTRAL: CONTRIBUIÇÕES PARA HISTÓRIA NATURAL E COLEÇÕES CIENTÍFICAS	9,38
11	CAP2022061000132	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DO SANITIZANTE CLORIDRATO DE POLIHEXAMETILENO BIGUANIDA (PHMB) EM MOLUSCOS LÍMNICOS, FUNGOS E TRANSFORMAÇÕES AMBIENTAIS	9,37
12	CAP2022061000180	MATERIAIS MOLECULARES COMPLEXADOS COM LANTANÍDEOS DISPERSOS EM MATRIZES POLIMÉRICAS - POTENCIAIS EMISSORES DE LUZ	9,37
13	CAP2022061000050	TRIPTOFANO/TIMINA: INTERAÇÃO COM MODELOS DE BIOMEMBRANA.	9,37
14	CAP2022061000188	AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO SUBAGUDA À APNEIA OBSTRUTIVA INTERMITENTE SOBRE OS PARÂMETROS CARDIORRESPIRATÓRIOS E SISTEMA SEROTONÉRGICO EM RATOS COM EPILEPSIA CRÔNICA	9,33
15	CAP2022061000162	OBTENÇÃO DE UM PRODUTO FINAL FITOTERÁPICO A PARTIR DO EXTRATO PADRONIZADO DAS FOLHAS DE MOMORDICA CHARANTIA L. (CUCURBITACEAE)	9,30
16	CAP2022061000253	SUBSÍDIOS AOS EFEITOS DO MATERIAL PARTICULADO NA SAÚDE HUMANA E RISCO AMBIENTAL: CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E ENSAIOS BIOLÓGICOS COM DROSOPHILA MELANOGASTER	9,30
17	CAP2022061000038	VIGILÂNCIA DA FLUORETAÇÃO DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO NO ESTADO DE GOIÁS: HISTÓRICO, SITUAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVAS	9,27

18	CAP2022061000284	SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS FORNECIDOS POR MICRORGANISMOS AQUÁTICOS	9,27
19	CAP2022061000059	MARCADORES GENÉTICOS AMPLOS E RESPOSTAS ÀS INTERVENÇÕES NUTRICIONAIS PARA CONTROLE DA HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA NO ESTUDO MULTICÊNTRICO NUPRESS: FERRAMENTAS DE BIOINFORMÁTICA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM NUTRIÇÃO DE PRECISÃO	9,23
20	CAP2022061000151	TOXICIDADE E MICOREMEDIÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS COM PESTICIDAS	9,22
21	CAP2022061000031	CONSEQUÊNCIAS DA POLUIÇÃO DO SOLO COM NANOPLÁSTICO SOBRE A FIXAÇÃO BIOLÓGICA DE NITROGÊNIO E SOBRE A SUSCEPTIBILIDADE DE MUDAS DE GLYCINE MAX À FUSARIOSE	9,21
22	CAP2022061000003	UMA RUBRICA PARA A PROMOÇÃO E AVALIAÇÃO DA AUTO-REGULAÇÃO E REGULAÇÃO COMPARTILHADA DE ALUNOS EM CURSOS INTRODUTÓRIOS DE PROGRAMAÇÃO	9,20
23	CAP2022061000039	QUALIDADE DO SOLO EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA NO CERRADO – ANO III	9,20
24	CAP2022061000157	DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MATERIAIS DE ELETRODO BASEADOS EM ESTRUTURAS HIERÁRQUICAS PARA DISPOSITIVOS SUPERCAPACITORES HÍBRIDOS	9,18
25	CAP2022061000156	RISCO AMBIENTAL DE NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO E INTERAÇÃO COM CÁDMIO: AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DURANTE O DESENVOLVIMENTO EM ZEBRAFISH (DANIO RERIO)	9,17
26	CAP2022061000165	COMO AS ESPÉCIES DO COMPLEXO POMBALIA LANATA (VIOLACEAE) LIDAM COM O FOGO NO CERRADO? CARACTERÍSTICAS MORFOANATÔMICAS E BIOQUÍMICAS DOS SISTEMAS SUBTERRÂNEOS	9,15
27	CAP2022061000107	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS CATALÍTICOS PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS SUSTENTÁVEIS A PARTIR DO DIÓXIDO DE CARBONO	9,13
28	CAP2022061000008	AVALIAÇÃO DE FATORES DE MANEJO REDUTORES DE PRODUTIVIDADE PARA A CULTURA DA SOJA NO ESTADO DE GOIÁS	9,13
29	CAP2022061000088	EFEITO DO USO DE DIFERENTES MARCAS DE ETILENO-VINIL ACETATO (EVA) EM PROTETORES BUCAIS INDIVIDUALIZADOS NA PREFERÊNCIA E CONFORTO DE UTILIZAÇÃO DURANTE A PRÁTICA ESPORTIVA: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO CRUZADO	9,10
30	CAP2022061000104	INOCULAÇÃO DE SEMENTES DE SORGO EM UM LEITO FLUIDIZADO TIPO WURSTER	9,04
31	CAP2022061000161	ESTRATÉGIAS DE DETECÇÃO E CARACTERIZAÇÃO MOLECULARES DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTES A METICILINA (MRSA) EM EFLUENTES E ÁGUAS SUPERFICIAIS	8,94
32	CAP2022061000179	BIOSENSORES ENZIMÁTICOS BASEADOS EM FILMES FINOS DE NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS	8,92
33	CAP2022061000128	HÍBRIDOS DE TOMATEIRO PARA O PROCESSAMENTO INDUSTRIAL E SUAS RELAÇÕES COM VARIÁVEIS AGROMETEOROLÓGICAS E SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO	8,90
34	CAP2022061000130	ESTUDO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL EM ONÇAS-PARDAS - PUMA CONCOLOR (LINNAEUS, 1771)	8,90
35	CAP2022061000046	UTILIZATION OF BRAZILIAN AGRO-FOOD WASTE IN THE PREPARATION OF SELECTIVE SORBENTS FOR THE REMOVAL OF CONTAMINANTS OF EMERGING CONCERN FROM WATER.	8,90
36	CAP2022061000218	CARACTERIZAÇÃO DO DISCURSO DE VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER EM PUBLICAÇÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA NA REDE SOCIAL ONLINE TWITTER	8,90
37	CAP2022061000181	INVESTIGAÇÃO DE ALTERAÇÕES IMUNOLÓGICAS EM TRABALHADORES RURAIS DO SUDOESTE GOIANO EXPOSTOS A AGROTÓXICOS	8,85
38	CAP2022061000214	SÍNTESE DE COMPOSTOS CALCOGENO-HETEROCÍCLICOS BIOLÓGICAMENTE IMPORTANTES POR PROCESSOS SUSTENTÁVEIS	8,83
39	CAP2022061000087	EFEITO DE ESTIMULANTE DE CRESCIMENTO COM BASE EM AMINOÁCIDOS NA ABSORÇÃO DE NUTRIENTES E RENDIMENTO DO GERGELIM.	8,83

40	CAP2022061000198	ALTERAÇÕES DOS TECIDOS MOLES DO TERÇO MÉDIO DA FACE EM PACIENTES JOVENS SUBMETIDOS À EXPANSÃO RÁPIDA DA MAXILA - ANÁLISE DE DADOS E TREINAMENTO PARA MODELO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	8,82
41	CAP2022061000260	DESENVOLVIMENTO DE HASTE EXTENSORA PARA OTIMIZAR A PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA VIA DRONE DE BAIXO CUSTO	8,82
42	CAP2022061000015	CONDIÇÕES DE SAÚDE, CAPACIDADE FUNCIONAL E QUALIDADE DE VIDA: SUBSÍDIOS PARA POLÍTICAS PÚBLICAS E AÇÕES PRÁTICAS PARA SAÚDE E AUTONOMIA DO IDOSO ATENDIDOS EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE JATAÍ-GO	8,77
43	CAP2022061000230	EVOLUÇÃO DAS DEFESAS ANTIBACTERIANAS EM INSETOS: O PAPEL DO SISTEMA DIGESTÓRIO NA ADAPTAÇÃO À INGESTÃO DE DIETAS RICAS EM BACTÉRIAS	8,70
44	CAP2022061000177	FORMULAÇÃO LIPÍDICA PARA AUMENTO DA BIODISPONIBILIDADE ORAL DA TESTOSTERONA EM FORMAS FARMACEUTICAS SÓLIDAS.	8,62
45	CAP2022061000203	AVALIÇÃO DO EFEITO DO EXERCÍCIO FUNCIONAL DE ALTA INTENSIDADE (HIFT) NA COGNIÇÃO E NAS CONCENTRAÇÕES CIRCULANTES DE LACTATO, BDNF E IRISINA EM PESSOAS COM TRANSTORNO POR USO DE SUBSTÂNCIA	8,57
46	CAP2022061000057	MEMÓRIA, PODER E HISTORIOGRAFIA: A COMEMORAÇÃO DAS EFEMÉRIDES HISTÓRICAS EM GOIÁS	8,56
47	CAP2022061000077	ÓLEO ESSENCIAL DE XYLOPIA AROMATICA SOBRE CALLOSOBRUCHUS MACULATUS E QUALIDADE FISIOLÓGICA DAS SEMENTES DE FEIJÃO CAUPI	8,55
48	CAP2022061000243	AGRICULTURA 4.0 E O MANEJO DE PLANTAS DANINHAS: MODELOS DE TOMADA DE DECISÃO BASEADOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA RECOMENDAÇÃO DE HERBICIDAS NO SISTEMA DE SUCESSÃO SOJA E MILHO	8,51
49	CAP2022061000259	PROPOSIÇÃO E AVALIAÇÃO DE TANQUE DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO SOB DIFERENTES CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO COMO SOLUÇÃO ALTERNATIVA PARA O ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM COMUNIDADES RURAIS.	8,50
50	CAP2022061000112	CONSTRUÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO DE METEOROLÓGICO DO PARQUE DAS EMAS (GO)	8,50
51	CAP2022061000014	MONITORAMENTO DO COMPORTAMENTO ALIMENTAR DE PERCEVEJOS PARA A PRODUÇÃO DE BIOINSUMOS NO CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS	8,48
52	CAP2022061000006	ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO DIGLUCONATO DE CLOREXIDINA E POLIHEXAMETILENO BIGUANIDA NANOENCAPSULADOS CONTRA ESTREPTOCOCOS DO GRUPO MUTANS E CANDIDA SP. ISOLADOS DA CAVIDADE BUCAL	8,47
53	CAP2022061000263	COMBINAÇÃO DAS TÉCNICAS DE COAGULAÇÃO/ELETROQUÍMICA/FOTOCATÁLISE SOLAR PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTE REAL DE INDÚSTRIA DE TINTA PARA FINS DE REUSO/DESCARTE	8,45
54	CAP2022061000045	POLÍTICA PÚBLICA DE VALORIZAÇÃO DO PROFISSIONAL DOCENTE: UM ESTUDO DOS PLANOS DE CARGOS E SALÁRIOS NA REDE PÚBLICA MUNICIPAL PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA EM GOIÁS E AS FONTES DE FINANCIAMENTO DA EDUCAÇÃO	8,43
55	CAP2022061000229	ABRINDO UMA JANELA PARA O FUTURO DA FLORA DO CERRADO: CAUSAS E CONSEQUÊNCIA DA VARIAÇÃO NA VULNERABILIDADE À MORTALIDADE INDUZIDA PELA SECA EM ESPÉCIES REPRESENTATIVAS DO CERRADO	8,42
56	CAP2022061000187	CONNECTIVIDADE DAS PAISAGENS DO CAMINHO DOS GOYAZES PARA A GESTÃO SUSTENTÁVEL DO CERRADO GOIANO	8,40
57	CAP2022061000266	DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO DE DIAGNOSE DA COMPACTAÇÃO DO SOLO EM AGROSSISTEMAS DE PRODUÇÃO DE GRÃOS NA REGIÃO DO CERRADO BRASILEIRO	8,40
58	CAP2022061000022	DINÂMICA DO CARBONO, ATRIBUTOS QUÍMICOS E FÍSICOS DO SOLO EM SISTEMAS DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA	8,38
59	CAP2022061000256	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DA INDÚSTRIA 4.0 NO PROCESSAMENTO DE GLICEROL BRUTO: UMA ABORDAGEM BASEADA EM IMPRESSÃO 3D E INTERNET DAS COISAS (IOT).	8,38

60	CAP2022061000277	DESENVOLVIMENTO DE AMBIENTES DE SIMULAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL	8,38
61	CAP2022061000264	ADSORÇÃO DE CORANTES: DESENVOLVIMENTO DE FILTRO COM ADSORVENTE A BASE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E APLICAÇÃO EM INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS	8,38
62	CAP2022061000125	SUSTENTABILIDADE DOS MÉTODOS DE CONTROLE QUÍMICO DE COLLETOTRICHUM SPP. ORIUNDOS DE SOJA (GLYCINE MAX) PELO RASTREAMENTO DE RESISTÊNCIA A MOLÉCULAS	8,30
63	CAP2022061000240	FOTOATIVAÇÃO DE CALCOGENO-2H-AZIRINAS PARA CONSTRUÇÃO DE HETEROCICLOS NITROGENADOS VIA REAÇÕES DE CICLOADIÇÃO	8,25
64	CAP2022061000020	ANÁLISES ECOLOGICAMENTE CORRETAS PARA AVALIAÇÃO DE MARBOFLOXACINO VISANDO À SUSTENTABILIDADE, PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE E SAÚDE DO ANALISTA/COLABORADOR	8,23
65	CAP2022061000025	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS AGRONÔMICOS E AMBIENTAIS DA FERTIRRIGAÇÃO COM ÁGUA RESIDUÁRIA EM CAPIM MOMBAÇA	8,07
66	CAP2022061000233	NANOPARTÍCULAS VERDES DE PRATA: NOVAS TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS NA TERAPIA DO CÂNCER DE MAMA	8,05
67	CAP2022061000221	DESEMPENHO, SAÚDE INTESTINAL E BEM ESTAR DE POEDEIRAS CRIADAS EM SISTEMA LIVRE DE GAIOLAS	8,05
68	CAP2022061000227	DINÂMICA DAS ALTERAÇÕES FÍSICAS DO SOLO EM PLANTIO DIRETO NO CERRADO SOB DIFERENTES MECANISMOS DE ABERTURA DE SULCO DE SEMEADURA	8,02
69	CAP2022061000070	ROTA DE PRODUÇÃO DE NÍQUEL E COBALTO A PARTIR DE MINÉRIOS LATERÍTICOS DO ESTADO DE GOIÁS	7,98
70	CAP2022061000272	DIVERSIDADE E ECOLOGIA EVOLUTIVA DE VESPAS (HYMENOPTERA: CHALCIDOIDEA) ASSOCIADAS A FIGUEIRAS (MORACEAE: FICUS) NEOTROPICAIS	7,93
71	CAP2022061000225	ACÚSTICA DE SALAS: INFLUÊNCIA E MODELAGEM DA POSIÇÃO DE MATERIAIS DE ABSORÇÃO SONORA NA CARACTERÍSTICA ACÚSTICA DE SALAS DE AULA	7,73
72	CAP2022061000261	ARMADILHA ELETRÔNICA PARA DETECÇÃO DE MOSCA-BRANCA E SISTEMA DE ALERTA ASSOCIADO	7,52
73	CAP2022061000145	PRODUÇÃO DE BIOINSUMOS PARA INDUÇÃO DA SUPRESSIVIDADE AO MAL-DO-PANAMÁ NA CULTURA DA BANANA 'MAÇÃ'	7,47
74	CAP2022061000013	CONTROLE DE QUALIDADE PARA AMOSTRAS DE CANNABIS PARA FINS MEDICINAIS	7,45
75	CAP2022061000024	DESENVOLVIMENTO UM SISTEMA ALTERNATIVO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES DE UMA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS EM CONSERVAS	7,42
76	CAP2022061000217	CITOGENÉTICA DE PEQUENOS MAMÍFEROS EM PAISAGENS FRAGMENTADAS	7,23
77	CAP2022061000023	ANÁLISE DA DEVOLUÇÃO DE EMBALAGENS VAZIAS DE PESTICIDAS EM GOIÁS	7,13
78	CAP2022061000271	CIDADES MÉDIAS EM GOIÁS: DINÂMICAS URBANAS E NOVAS CENTRALIDADES	7,08
79	CAP2022061000204	ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DA ÁGUA OZONIZADA CONTRA BACTÉRIAS CAUSADORAS DE MASTITE BOVINA	6,98
80	CAP2022061000113	POTENCIAL VETORIAÇÃO DE PATÓGENOS HEMOPARASITAS POR RHIPICEPHALUS SANGUINEUS E EFEITO ACARICIDA DO ÓLEO DE AZADIRACHTA INDICA E SUZYGIUM AROMATICUM SOBRE O CARRAPATO.	6,97
81	CAP2022061000283	ENFRENTAMENTO DA COVID-19: ESTUDO MISTO	6,37
82	CAP2022061000254	AVALIAÇÃO DE SISTEMA COMBINADO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS E CINZAS EM CLIMA TROPICAL SUBÚMIDO	6,07
83	CAP2022061000270	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE KIT PARA A PRODUÇÃO DE PLASMA RICO EM PLAQUETAS EM EQUINOS	5,57

84	CAP2022061000131	SUSCEPTIBILIDADE AOS EFEITOS MUTAGÊNICOS DE AGROTÓXICOS EM TRABALHADORES DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR/ ETANOL	5,52
----	------------------	--	------

FAIXA B – 20 PROPOSTAS A SEREM FOMENTADAS

Seq.	Protocolo	Título do projeto	Nota
1	CAP2022061000142	PROSPECÇÃO DE PRODUTOS DE AÇÃO MOLUSCICIDA APÓS TRIAGEM IN SILICO ASSOCIADOS À ESTUDOS DE AMBIENTES DE RISCO E DA METABOLÔMICA DE BIOMPHALARIA GLABRATA COMO ALTERNATIVA DE INTERVENÇÃO NA ESQUISTOSSOMOSE. FASES 3, 4 E 5 DO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO	9,92
2	CAP2022061000064	DO CRETÁCEO DE GOIÁS PARA O MUNDO: EXPLORAÇÃO, PROSPECÇÃO, COLETA, PREPARAÇÃO E CURADORIA DOS DINOSSAUROS E OUTROS FÓSSEIS DE ROCHAS DO GRUPO BAURU	9,87
3	CAP2022061000159	FUNGOS DO CERRADO: DIVERSIDADE, POTENCIAL CONTRA PATÓGENOS DE CULTURAS AGRÍCOLAS E INFLUÊNCIA DE FATORES RELACIONADOS ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	9,87
4	CAP2022061000135	DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO E PÓS-NATAL DAS GLÂNDULAS MAMÁRIAS E OVÁRIOS: ASPECTOS FISIOLÓGICOS E EFEITOS DA EXPOSIÇÃO A FTALATOS	9,85
5	CAP2022061000215	BIODIVERSIDADE E VALORAÇÃO DOS SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS DE POLINIZADORES EM HORTICULTURAS DO BIOMA CERRADO	9,83
6	CAP2022061000037	DESENVOLVIMENTO DE COMPLEXOS ORGANOMETÁLICOS E NOVAS FORMAS CRISTALINAS MULTICOMPONENTES COM PROPRIEDADES ÓTICAS	9,82
7	CAP2022061000155	INOVAÇÃO EM BUSCA DO BEM-ESTAR DE PACIENTES COM CÂNCER DE MAMA: EFEITO ANTI-TUMORIGÊNICO DE NANOPARTÍCULAS DE LECITINA E QUITOSANA CONTENDO MELATONINA – ESTUDO IN VITRO E EM MODELO MURINO	9,77
8	CAP2022061000030	AGREGAÇÃO DE VALOR E GERAÇÃO DE NOVOS PRODUTOS A PARTIR DE RESÍDUOS DA PRODUÇÃO DE PEIXES NO SUL GOIANO	9,76
9	CAP2022061000075	AVALIAÇÃO DA EXPRESSÃO E ATIVIDADE DO RECEPTOR AT4/IRAP NO ENCÉFALO DE RATOS SUBMETIDOS A TRATAMENTO COM LVV-H7	9,75
10	CAP2022061000241	NOVOS FÁRMACOS NEUROPROTETORES PARA O TRATAMENTO DO ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL E DEMÊNCIA VASCULAR	9,72
11	CAP2022061000175	AVALIAÇÃO DE ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE LECTINA ISOLADA DE DIOCLEA VIOLACEA EM DIVERSOS NÍVEIS CELULARES E ORGANISMOS	9,70
12	CAP2022061000189	SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE MOLUSCICIDA DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS E DE ÓXIDOS DE METAIS DE TRANSIÇÃO REVESTIDAS COM MOLÉCULAS MULTIFUNCIONAIS	9,67
13	CAP2022061000219	PAPEL DA HOMEOSTASE DE ZINCO NA PATOGÊNESE DO FUNGO HISTOPLASMA CAPSULATUM, AGENTE ETIOLÓGICO DE UMA MICOSE ENDÊMICA NEGLIGENCIADA	9,67
14	CAP2022061000042	VESÍCULAS EXTRACELULARES: UMA NOVA PLATAFORMA PARA O ESTUDO DOS MECANISMOS DE PATOGENICIDADE E DAS INTERAÇÕES P. BRASILIENSIS-HOSPEDEIRO	9,63
15	CAP2022061000069	VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ARBOVIROSES POR ÁGUAS RESIDUÁRIAS E DESENVOLVIMENTO DE TESTE MOLECULAR RÁPIDO DE BAIXO CUSTO	9,63
16	CAP2022061000279	DICIONÁRIO ONLINE NOKE KOIN	9,62
17	CAP2022061000282	ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, CLÍNICOS, PERCEPÇÃO DE VULNERABILIDADE E ACESSO E USO DE SERVIÇOS DE SAÚDE EM PESSOAS PRIVADAS DE LIBERDADE VIVENDO COM HIV/AIDS: UM ESTUDO DE COORTE	9,62
18	CAP2022061000220	A RELAÇÃO ENTRE HOMEOSTASE DE COBRE E A PRODUÇÃO DE MELANINA PODE INFLUENCIAR A PATOGÊNESE DO FUNGO NEGLIGENCIADO FONSECAEA PEDROSOI?	9,58
19	CAP2022061000017	TRIAGENS DE POSSÍVEIS FITO-ANTÍDOTOS CONTRA A ANSIEDADE E/OU DEPRESSÃO INDUZIDA POR BIFENTRINA	9,53

20	CAP2022061000074	CLASSIFICAÇÃO DA SENSIBILIDADE DE STAPHYLOCOCCUS SPP. USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E IMAGEM HIPERESPECTRAL	9,45
21	CAP2022061000168	GOIÁS E A EDUCAÇÃO INFANTIL NO/DO CAMPO: DA GESTÃO À ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO PARA AS CRIANÇAS DE 0 A 6 ANOS RESIDENTES EM ÁREAS RURAIS	9,43
22	CAP2022061000011	MICROBIOTA DO MEL E DE ABELHAS SEM FERRÃO COMO UMA FONTE IMPORTANTE DE COMPOSTOS BIOATIVOS DE INTERESSE ECOLÓGICO E EM SAÚDE	9,38
23	CAP2022061000176	STUDO DO MICROPLÁSTICO COMO AGENTE DE MOBILIDADE DE POLUENTES EM MEIO LÍQUIDO	9,37
24	CAP2022061000012	REPOSICIONAMENTO DE FÁRMACOS PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES CAUSADAS PELO COMPLEXO MYCOBACTERIUM ABSCESSUS	9,36
25	CAP2022061000096	PRODUTOS PLANT-BASED ANÁLOGOS AOS DE ORIGEM ANIMAL: DESENVOLVIMENTO A PARTIR DE INGREDIENTES DA CADEIA DE PROCESSAMENTO DO BARU E SEU IMPACTO NA SAÚDE HUMANA	9,35
26	CAP2022061000211	HISTÓRIA, ECOLOGIA E DESENVOLVIMENTO AGRÔNOMICO: FRONTEIRA E NATUREZA NO CERRADO BRASILEIRO	9,34
27	CAP2022061000275	DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO POR IMPRESSÃO 3D E CARACTERIZAÇÃO IN VITRO DE PLATAFORMA DE MICROAGULHAS INOVADORA BIODEGRADÁVEL, BIOADAPTÁVEL E PERSONALIZÁVEL PARA LIBERAÇÃO BUCAL DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO HUMANO	9,33
28	CAP2022061000093	TANSHINONAS: INIBIDORES DE CATEPSINA K COMO POTENCIAIS FÁRMACOS PARA O TRATAMENTO DA PERIODONTITE	9,28
29	CAP2022061000245	AFROCATOLICISMOS E FEMINISMOS DE TERREIROS EM GOIÁS	9,27
30	CAP2022061000010	MENSURAÇÃO E CINÉTICA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO ₂) ASSOCIADO A QUALIDADE DE GRÃOS DE SOJA ARMAZENADOS	9,24
31	CAP2022061000216	MAPEAMENTO DO CRIME ORGANIZADO TRANSNACIONAL E AGENDA 2030 DA ONU EM GOIÁS: ORGANIZAÇÕES, VIOLÊNCIA ARMADA E ATIVIDADES ILÍCITAS (2010-2021)	9,23
32	CAP2022061000287	ASSOCIAÇÃO ENTRE AS CONDIÇÕES DE SAÚDE BUCAL E DESFECHOS CLÍNICOS TARDIOS EM PACIENTES COM COVID-19: ESTUDO DE COORTE	9,22
33	CAP2022061000118	DESENVOLVIMENTO DE ÍNDICES DE SERVIÇOS AMBIENTAIS DAS PAISAGENS DO CERRADO GOIANO VISANDO A SUSTENTABILIDADE DOS SISTEMAS AGROPECUÁRIOS E A CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS	9,21
34	CAP2022061000079	TEORIA QUALITATIVA DE CAMPOS DE VETORES SUAVES POR PARTES E APLICAÇÕES EM PROBLEMAS DA SAÚDE, CLIMATOLOGIA E CONTROLE DE CONVERSORES DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	9,20
35	CAP2022061000192	RESPOSTAS CITO-HISTOLÓGICAS E METABÓLICAS EM GALHAS INDUZIDAS EM ESPÉCIES VEGETAIS PRESENTES EM GOIÁS	9,20
36	CAP2022061000212	INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA A SOJICULTURA BRASILEIRA: É POSSÍVEL REDUZIR OS DANOS DESENCADEADOS PELA SECA?	9,14
37	CAP2022061000152	CARACTERIZAÇÃO DE ALTERAÇÕES CEREBRAIS E AVALIAÇÃO DA AÇÃO PROTETORA DE COMPOSTOS NATURAIS E SINTÉTICOS CONTRA A NEUROTOXICIDADE PROMOVIDA PELA EXPOSIÇÃO AO ALUMÍNIO - UM POLUENTE AMBIENTAL ASSOCIADO A DOENÇAS CRÔNICAS DEMENCIAIS	9,13
38	CAP2022061000195	MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO ESTADO DE GOIÁS: EVENTOS EXTREMOS, IMPACTOS E ESTRATÉGIAS DE MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO	9,13
39	CAP2022061000007	BIOLOGIA DE SISTEMAS COMPUTACIONAL DA MALÁRIA	9,12
40	CAP2022061000222	ESTRATÉGIAS TECNOLÓGICAS PARA DESCONTAMINAÇÃO DE ALIMENTOS IN NATURA E ÁGUAS RESIDUAIS CONTAMINADAS POR PESTICIDAS	9,12
41	CAP2022061000127	DIMENSIONANDO O IMPACTO DAS PERDAS DA SAFRA DE GRÃOS: POR UMA PRODUÇÃO RESPONSÁVEL E PELA REDUÇÃO DA FOME	9,11

42	CAP2022061000278	CARACTERIZAÇÃO DA RESPOSTA IMUNE HUMORAL E CELULAR A TRÊS TIPOS DE VACINAS PARA COVID-19: AVALIAÇÃO DO REGIME COMPLETO DE VACINAÇÃO	9,08
43	CAP2022061000235	CERRADOSUGAR: TECNOLOGIAS INOVADORAS PARA REVOLUCIONAR O PLANTIO DE CANA-DE-AÇÚCAR NO CERRADO	9,07
44	CAP2022061000052	DESENVOLVIMENTO DE UM PAINEL DE PCR-MULTIPLEX PARA A DETECÇÃO DE IST E INFECÇÕES RECORRENTES NA MULHER QUE IMPACTAM A SAÚDE DE GESTANTES	9,05
45	CAP2022061000033	O PAPEL DA AUTOFAGIA DEPENDENTE DE BECLINA 1 NA DISFUNÇÃO DO TECIDO ADIPOSEO PERIVASCULAR INDUZIDA POR HIPERALDOSTERONISMO	9,03
46	CAP2022061000146	OTIMIZAÇÃO DO PREPARO DE BIOCÁRVÃO ATIVADO A PARTIR DE BIOCÁRVÃO DE ETE'S PARA REMOÇÃO DE FÁRMACOS EM ÁGUA	9,02
47	CAP2022061000035	DETECÇÃO PRECOZE E PREVENÇÃO DE ATRASOS NO DESENVOLVIMENTO DE BEBÊS NASCIDOS PREMATUROS	9,00
48	CAP2022061000250	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS BIOCOMPATÍVEIS ELETROATIVOS PARA REGENERAÇÃO TECIDUAL	9,00
49	CAP2022061000141	ATÉ QUE PONTO OS BIOPLÁSTICOS SÃO INOFENSIVOS? (ECO)TOXICIDADE E POSSÍVEL TRANSFERÊNCIA TRÓFICA DOS BIOMICROPLÁSTICOS DE ÁCIDO POLILÁCTICO	8,98
50	CAP2022061000129	DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES EM BASE NANOTECNOLÓGICA ÚTEIS PARA O CONTROLE DO Aedes Aegypti A PARTIR DE MATÉRIAS PRIMAS VEGETAIS DE ESPÉCIES DO CERRADO	8,92
51	CAP2022061000116	SUSCEPTIBILIDADE DE MACRÓFAGOS ALTERNATIVAMENTE ATIVADOS MURINOS À INFECÇÃO POR LEISHMANIA (VIANNIA) BRAZILIENSIS	8,88
52	CAP2022061000185	MODIFICAÇÃO FÍSICA DE AMIDO SORGO PIGMENTADO (SORGHUM BICOLOR L.) COMO POTENCIAL INGREDIENTE ANTIOXIDANTE NATURAL E SUBSTITUTO DE GORDURA EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	8,87
53	CAP2022061000154	RECURSOS GENÔMICOS E FERRAMENTAS MOLECULARES PARA DUAS FRUTÍFERAS NATIVAS DO GÊNERO MOURIRI AUBL. (MELASTOMATACEAE)	8,77
54	CAP2022061000072	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL TERAPÊUTICO DE NANOPARTÍCULAS CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE CITRUS SINENSIS PARA TRATAMENTO DAS COMORBIDADES ASSOCIADAS À HIPERTENSÃO ARTERIAL	8,75
55	CAP2022061000108	MANEJO DE HERBICIDAS NA CULTURA DO GIRASSOL VISANDO INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA	8,70
56	CAP2022061000247	SÍTIO ARQUEOLÓGICO GO-JA-02, SERRANÓPOLIS, GOIÁS: ESCAVAÇÃO E PRESERVAÇÃO DA ARTE RUPESTRE.	8,70
57	CAP2022061000083	MÉTODOS INTELIGENTES DE OTIMIZAÇÃO PARA PROBLEMAS DE PROGRAMAÇÃO E ROTEAMENTO	8,65
58	CAP2022061000183	NOVOS ADITIVOS ORGÂNICOS PARA BIOCOMBUSTÍVEIS	8,65
59	CAP2022061000110	IDENTIFICAÇÃO, OCORRÊNCIA E CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE HELMINTOS DE ANIMAIS SILVESTRES DO BIOMA CERRADO DO SUDOESTE DO ESTADO DE GOIÁS	8,63
60	CAP2022061000169	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE POWERTRAIN ELÉTRICO VOLTADO PARA VEÍCULO LEVÍSSIMO (MICROMOBILIDADE)	8,63
61	CAP2022061000252	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE AEROSSÓIS ORGÂNICOS SECUNDÁRIOS DA FLORESTA AMAZÔNICA: FORMAÇÃO, ESTRUTURA, E PROPRIEDADES ESPECTROSCÓPICAS	8,63
62	CAP2022061000182	SENSORES INTEGRADOS A SUPER CATALISADORES MEDIADOS POR INTERNET DAS COISAS: UMA SOLUÇÃO INTELIGENTE PARA DETECTAR PESTICIDAS NAS ÁGUAS DO RIBEIRÃO JOÃO LEITE (GOIÂNIA-GO)	8,58
63	CAP2022061000231	NOVAS TECNOLOGIAS PARA O MANEJO SUSTENTÁVEL DE PLANTAS DANINHAS	8,57
64	CAP2022061000055	RESISTÊNCIA DE PLANTA A INSETOS COMO ESTRATÉGIA DE MIP NA CULTURA DO GRÃO DE BICO	8,53

65	CAP2022061000249	PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E GÁS DE SÍNTESE A PARTIR DE BIOMASSAS SOB CONDIÇÕES DE ÁGUA SUPERCRÍTICA	8,52
66	CAP2022061000066	TÉCNICAS PARA PROPAGAÇÃO VEGETATIVA DE CAMPOMANESIA SPP	8,45
67	CAP2022061000190	INATIVAÇÃO FOTODINÂMICA: UMA ABORDAGEM PARA A DESINFECÇÃO DE SÊMEN BOVINO	8,30
68	CAP2022061000172	SUDORESE DO CACAU: ESTUDO DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE, ENCAPSULAÇÃO POR EXTRUSÃO E A APLICAÇÃO TECNOLÓGICA DOS AÇÚCARES EM CONFEITARIA	8,28
69	CAP2022061000026	RECUPERAÇÃO ENERGÉTICA DE RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA DO ESTADO DE GOIÁS	8,25
70	CAP2022061000095	REDES NEURAIS PROFUNDAS APLICADAS AO REFLEXO PUPILAR À LUZ PARA O ESTUDO DESTE SINAL COMO BIOMARCADOR PARA A HIPERTENSÃO	8,25
71	CAP2022061000103	MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM GRUPOS.	8,25
72	CAP2022061000251	AVALIAÇÃO E INTERVENÇÃO EM PSICOLOGIA POSITIVA PARA DESENVOLVIMENTO DE POTENCIAL HUMANO, SAÚDE E PREVENÇÃO DE VIOLÊNCIAS	8,25
73	CAP2022061000196	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA NA ⁺ -K ⁺ -ATPASE EM ESFERAS CEREBRAIS NEURONAS HUMANAS SUBMETIDAS A CONDIÇÕES DE ESTRESSE.	8,24
74	CAP2022061000109	EFEITO DO CONSUMO DE CASTANHA DE BARU SOBRE A COMPOSIÇÃO DA MICROBIOTA INTESTINAL, PRODUÇÃO DE METABÓLITOS E PERFIL DE MARCADORES METABÓLICOS: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO CONTROLADO	8,23
75	CAP2022061000170	AVALIAÇÃO DE PEPTÍDEOS BIOATIVOS PARA O CONTROLE DE BACTÉRIAS RELACIONADAS ÀS INFECÇÕES OCULARES DOS ANIMAIS	8,23
76	CAP2022061000191	NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA ASSOCIADAS A GNRH, DOMPERIDONA E PROSTAGLANDINA NA INDUÇÃO DE DESOVA EM BRYCON ORBYGNIANUS (PROJETO PIRACANJUBA LIVRE)	8,23
77	CAP2022061000208	AUTOMATIZAÇÃO DA TÉCNICA DE RANDOM LASER E PÓS-PROCESSAMENTO DOS DADOS ADQUIRIDOS VIA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	8,23
78	CAP2022061000053	HUMANIZAÇÃO DE ANTICORPOS MURINOS PARA USO EM IMUNOTERAPIA DE DOENÇAS HUMANAS TRANSMISSÍVEIS E/OU NEGLIGENCIADAS	8,20
79	CAP2022061000098	DIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO DE ARACNÍDEOS NO CERRADO GOIANO: CONSEQUÊNCIAS DA TRANSFORMAÇÃO DOS HÁBITATS E DO ISOLAMENTO DAS COMUNIDADES	8,20
80	CAP2022061000164	AVALIAÇÃO DA APLICABILIDADE DA MANUFATURA ADITIVA POR DEPOSIÇÃO A ARCO (MADA) PARA PRODUÇÃO DE LIGAS DE COBALTO IN SITU	8,18
81	CAP2022061000041	ESTÍMULO DO CRESCIMENTO MUSCULAR DE PEIXES PELA ASSOCIAÇÃO DO FOTOPERÍODO E DISPONIBILIDADE DE NUTRIENTES.	8,17
82	CAP2022061000124	ESTUDO QUÍMICO E DO POTENCIAL ANTIOFÍDICO DE VARIEDADES DE MIMOSA GRACILIS E DE CULTIVARES DE MUSA SPP. ASSOCIADOS AO DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES PARA APLICAÇÃO EM SISTEMA BIOLÓGICO	8,15
83	CAP2022061000158	DETERMINAÇÃO DO MODO DE TRANSFERÊNCIA METÁLICA EM SOLDAGEM MIG/MAG A PARTIR DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO POR EMISSÃO ACÚSTICA	8,10
84	CAP2022061000099	BIOSENSORES PARA MONITORAMENTO AMBIENTAL E EPIDEMIOLÓGICO DE AGENTES ETIOLÓGICOS RELEVANTES À SAÚDE PÚBLICA	8,07
85	CAP2022061000193	A PERSPECTIVA BRASILEIRA SOBRE A (DES)ORDEM E TRANSIÇÃO MONETÁRIA E FINANCEIRA INTERNACIONAL: O SISTEMA FINANCEIRO GLOBAL LIDERADO PELOS EUA ESTÁ SOB AMEAÇAS?	8,05
86	CAP2022061000047	ESTUDO DA EFICIÊNCIA DO EXTRATO ETANÓLICO E ÓLEO ESSENCIAL DE SIPARUNA GUIANENSIS E ALFA-BISABOOL NO TRATAMENTO DA NEUROTOXOPLASMOSE EXPERIMENTAL	8,03
87	CAP2022061000210	SUPERCONDUTIVIDADE NÃO-CONVENCIONAL, LÍQUIDOS DE NÃO-FERMI E LÍQUIDOS DE SPIN QUÂNTICOS EM MATERIAIS CORRELACIONADOS	8,01

88	CAP2022061000027	DESIGN DE LEILÕES PARA OUTORGAS DE AUTORIZAÇÃO DE PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS NO BRASIL	7,97
89	CAP2022061000206	UTILIZAÇÃO DA IMUNOPROTEÔMICA E IMUNOBIOINFORMÁTICA NA IDENTIFICAÇÃO DE MOLÉCULAS ANTIGÊNICAS COM APLICAÇÃO NO DIAGNÓSTICO E TERAPIA DE MICOSES NEGLIGENCIADAS	7,95
90	CAP2022061000163	NANOPARTÍCULA LIPÍDICA COMO NANOCARREADOR PARA A CURCUMINA: UM ESTUDO DA INTEGRIDADE DA NANOEMULSÃO POR TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA DE FLUORESCÊNCIA	7,93
91	CAP2022061000226	AVALIAÇÃO DA DISPERSÃO DE RESISTÊNCIA BACTERIANA ENTRE HOMEM, BOVINO E MEIO AMBIENTE	7,93
92	CAP2022061000140	AVALIAÇÃO DA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS CUTÂNEAS DE RATOS DIABÉTICOS TRATADOS COM NANOEMULSÃO A BASE DE ÓLEO DE COPAÍBA (COPAIFERA LANGSDORFFII)	7,90
93	CAP2022061000281	SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	7,90
94	CAP2022061000076	ESTIMATIVAS DE CHUVA E DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO POR IMAGENS SATELITAIS E SEUS REFLEXOS NA CANA-DE-AÇÚCAR	7,88
95	CAP2022061000065	USO DO SEQUENCIAMENTO DE EXOMA CLÍNICO PARA INVESTIGAÇÃO DAS CAUSAS GENÔMICAS DOS DISTÚRBIOS DO NEURODESENVOLVIMENTO EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES	7,82
96	CAP2022061000242	CARBONO EM RESERVA LEGAL NO CERRADO: OPORTUNIDADE DE MITIGAÇÃO DE EMISSÕES DO AGRONEGÓCIO	7,80
97	CAP2022061000092	ESTOCAGEM POR LONGOS PERÍODOS DO RESÍDUO INDUSTRIAL DE TOMATE EM PROPRIEDADES RURAIS ATRAVÉS DA ENSILAGEM ASSOCIADA A INOVAÇÃO DO USO DE ADITIVOS QUÍMICOS E MICROBIANOS	7,78
98	CAP2022061000286	POLÍMEROS DE COORDENAÇÃO 2D E 3D COM LIGANTES DO TIPO OXAMATO: PREPARAÇÃO E ESTUDO DA CAPACIDADE DE REMOÇÃO E DETECÇÃO DE CONTAMINANTES DE ECOSISTEMAS AQUÁTICOS	7,75
99	CAP2022061000034	SUORTE À ESTAÇÃO LISIMÉTRICA DA UFJ - AMBIENTE PARA ESTUDO DO CRESCIMENTO DE PLANTAS NATIVAS DO CERRADO	7,68
100	CAP2022061000061	IDENTIFICAÇÃO DE PEPTÍDEOS COM AÇÃO SOBRE O TREM-2 QUE PROMOVAM A MELHORA DO REPARO TECIDUAL DA PELE	7,50
101	CAP2022061000126	EFEITO DA ESTIMULAÇÃO TRANSCRANIANA POR CORRENTE CONTÍNUA ASSOCIADA A GAMETERAPIA NA FUNÇÃO, MOVIMENTO DE ALCANCE DE MEMBROS SUPERIORES E ATIVIDADE CEREBRAL EM CRIANÇAS COM SÍNDROME DE DOWN: ENSAIO CLÍNICO CRUZADO, PLACEBO-CONTROLADO E DUPLO CEGO.	7,50
102	CAP2022061000048	AMBIDESTRALIDADE ORGANIZACIONAL E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA: UMA INVESTIGAÇÃO NA ASSOCIAÇÃO QUILOMBO KALUNGA	7,43
103	CAP2022061000137	MANEJO DE PLANTAS DE COBERTURA NA ENTRESSAFRA PARA INCREMENTO DE PRODUTIVIDADE NOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE SOJA EM GOIÁS	7,40
104	CAP2022061000267	APLICAÇÃO DE MÉTODOS COMPUTACIONAIS E DE APRENDIZADO DE MÁQUINA NO AUXÍLIO AO DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS	7,33
105	CAP2022061000071	PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSOS (PPCS) DE LICENCIATURAS E AS POLÍTICAS DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA NO ENSINO SUPERIOR PÚBLICO DO ESTADO DE GOIÁS	7,22
106	CAP2022061000213	AVALIAÇÃO DE VARIANTES GENÉTICAS DA INTERLEUCINA IL-37 E FUNÇÃO DESTA INTERLEUCINA NA RESPOSTA INFLAMATÓRIA DE MACRÓFAGOS HUMANOS INFECTADOS COM ASPERGILLUS FUMIGATUS	7,22
107	CAP2022061000224	ESTUDO DE MARCADORES GENÉTICOS ASSOCIADOS À PLASTICIDADE SINÁPTICA EM CAMUNDONGOS SUSCETÍVEIS E RESISTENTES À MALÁRIA CEREBRAL EXPERIMENTAL (ECM)	7,18
108	CAP2022061000265	AVALIAÇÃO DO EXTRATO DO JATOBÁ (HYMENAEA COURBARIL L.) É DO CAMU-CAMU (MYRCIARIA DUBIA) SOBRE O DESEMPENHO FÍSICO	7,12

109	CAP2022061000105	ANÁLISE COMPARADA DOS VÍDEOS PUBLICITÁRIOS NO YOUTUBE E DOS RELATÓRIOS AOS INVESTIDORES DE EMPRESAS BRASILEIRAS QUE COMPÕEM O S&P/B3 BRAZIL ESG INDEX	7,07
110	CAP2022061000122	MUDANÇAS CLIMÁTICAS, POVOS INDÍGENAS E FORMAÇÃO DOCENTE	7,05
111	CAP2022061000133	APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE NANOTECNOLOGIA	7,03
112	CAP2022061000228	CÂNCER ANAL E PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV) EM HOMENS E MULHERES TRANSGÊNEROS: RASTREAMENTO E PREVENÇÃO HÁ NECESSIDADE?	7,00
113	CAP2022061000150	OS IMPACTOS DA PANDEMIA NO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO DE CRIANÇAS DA PRIMEIRA FASE DO ENSINO FUNDAMENTAL NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE APARECIDA DE GOIÂNIA.	6,83
114	CAP2022061000269	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO AMBIENTAL E SOCIOECONÔMICO NO ESTADO DE GOIÁS A PARTIR DO ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL – IDRS	6,78
115	CAP2022061000288	INSTRUMENTO ECOLÓGICO PARA AVALIAR AS FUNÇÕES EXECUTIVAS NO ENSINO FUNDAMENTAL II: PADRONIZAÇÃO, EVIDÊNCIAS DE VALIDADE E NORMATIZAÇÃO	6,58
116	CAP2022061000143	ESTUDO DE FATORES DE RISCO E AVALIAÇÃO DE AÇÕES NA ATENÇÃO PRIMÁRIA NO CONTROLE DA TOXOPLASMOSE CONGÊNITA EM GESTANTES E SEUS RECÉM-NASCIDOS ATENDIDOS PELO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE- SUS EM GOIÂNIA-GOIÁS	6,46
117	CAP2022061000174	PROPOSTA METODOLÓGICA PARA ERRADICAÇÃO DA POBREZA POR MEIO DE TREINAMENTOS, DONATIVOS E UMA INOVADORA PLATAFORMA DE MARKETPLACE	6,23
118	CAP2022061000114	COMPARAÇÃO DOS EFEITOS AGUDOS DO EXERCÍCIO AERÓBIO CONTÍNUO DE INTENSIDADE MODERADA ASSOCIADO COM A EXPOSIÇÃO A ESTÍMULOS DESAGRADÁVEIS SOBRE OS NÍVEIS DE ANSIEDADE E RAIVA EM MULHERES JOVENS	6,13
119	CAP2022061000090	EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA E OS ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS: UM ESTUDO COMPARATIVO BRASIL - FRANÇA	3,50

FAIXA C – 10 PROPOSTAS A SEREM FOMENTADAS

Seq.	Protocolo	Título do projeto	Nota
1	CAP2022061000091	SÍNTESE DE MOFS PARA USO COMO CATALISADORES EM REAÇÕES DE CONDENSAÇÃO	10,00
2	CAP2022061000237	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMAS PORTÁTEIS E SENSORES VESTÍVEIS PARA APLICAÇÕES ANALÍTICAS E BIOANALÍTICAS	9,83
3	CAP2022061000209	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE MATERIAIS ALTERNATIVOS NOS PARÂMETROS GEOTÉCNICOS DE UM SOLO EMPREGADO COMO CAMADA DE COBERTURA DE UM ATERRO DE RESÍDUOS SÓLIDOS.	9,69
4	CAP2022061000239	RECURSOS GENÔMICOS PARA ESPÉCIES DO GÊNERO UNCARIA DO NEOTRÓPICO: CARACTERIZAÇÃO DE GENES DE INTERESSE MEDICINAL, GENÔMICA COMPARATIVA DE PLASTOMAS E DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS MOLECULARES PARA CERTIFICAÇÃO DE FITOTERÁPICOS	9,62
5	CAP2022061000184	MELHORAMENTO GENÉTICO DE CANNABIS SATIVA PARA USO MEDICINAL	9,59
6	CAP2022061000089	MARCADORES DA AÇÃO DO FLÚOR EM SEMENTES E PLANTAS EM LACTUCA SATIVA E GLYCINE MAX	9,52
7	CAP2022061000136	MEMÓRIA, HISTORIOGRAFIA E USOS PÚBLICOS DO PASSADO	9,42
8	CAP2022061000167	AVALIAÇÃO DO PAPEL DA INTERLEUCINA 32 E DA VITAMINA D NO CONTROLE OU EVAÇÃO IMUNE DE DIFERENTES ESPÉCIES DE LEISHMANIA: UMA	9,42

		ABORDAGEM PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM NANOCONJUGADO IMUNOTERAPÊUTICO	
9	CAP2022061000178	CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO FEIJOEIRO (PHASEOLUS VULGARIS L.) NAS REGIÕES PRODUTORAS NO BRASIL, POR MEIO DE MODELOS BASEADO EM PROCESSO E ESTATÍSTICOS	9,40
10	CAP2022061000257	PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO DA REGIÃO SUDOESTE DE GOIÁS	9,40
11	CAP2022061000171	O CERRADO E SUAS LACUNAS DE CONHECIMENTO: COMO OS MOSQUITOS DE FUNGOS PODEM AJUDAR?	9,33
12	CAP2022061000173	BIOENGENHARIA APLICADA AO TRATAMENTO DE TALUDES EXPOSTOS ANÁLISE EM ESCALA LABORATORIAL	9,30
13	CAP2022061000021	INDICADORES PARA MONITORAR A SUSTENTABILIDADE DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE GRÃOS NA REGIÃO DO CERRADO GOIANO	9,27
14	CAP2022061000080	EFEITOS INTERATIVOS DE MICRO(NANO)PLÁSTICOS E POLUENTES EMERGENTES EM ORGANISMOS AQUÁTICOS – PROJETO PLASTIC INTERACT	9,25
15	CAP2022061000139	ESTUDO FOTOFÍSICO DE NANOESTRUTURAS AUTOORGANIZADAS DE PEPTÍDEOS GERADORAS DE ESPÉCIES REATIVAS DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO PARA DETECÇÃO E COMBATE AO SARS-COV-2	9,22
16	CAP2022061000276	POLINIZAÇÃO POR ABELHAS SEM FERRÃO EM CULTIVO PROTEGIDO E AGRICULTURA VERTICAL COM INTERNET DAS COISAS (IOT), VISANDO A PRODUÇÃO DE MORANGOS RICOS EM BIOATIVOS	9,18
17	CAP2022061000244	UM RECORTE DA SAÚDE DOS QUILOMBOLAS DE GOIÁS EM TEMPOS DE COVID-19: DIAGNÓSTICO DAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS, IMUNIZAÇÃO E CONSUMO DE ÁLCOOL	9,16
18	CAP2022061000120	EFEITO DE DIFERENTES PROTOCOLOS CIRÚRGICOS E DE CARREGAMENTO NO TRATAMENTO COM OVERDENTURE MANDIBULAR RETIDA POR MINI-IMPLANTES: AVALIAÇÃO DE TRÊS ANOS DE UM ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO	9,05
19	CAP2022061000153	ENDOFÍTICOS: AGENTES EMERGENTES PARA O CONTROLE DE DOENÇAS, PRAGAS E PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO DE PLANTAS DO SISTEMA PRODUTIVO DO CERRADO GOIANO.	9,05
20	CAP2022061000236	CARACTERIZAÇÃO GENÉTICA E FUNCIONAL DA MICROBIOTA DE CULTIVARES DE SOJA (GLYCINE MAX) TRATADAS COM O AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO TRICHODERMA SPP.	9,03
21	CAP2022061000019	REGULAÇÃO E GOVERNANÇA DE TECNOLOGIAS EMERGENTES: ANÁLISE DO DESENHO INSTITUCIONAL E DAS PRÁTICAS REGULATÓRIAS SOBRE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, BIOTECNOLOGIA E NANOTECNOLOGIA	9,02
22	CAP2022061000194	AVALIAÇÃO DE BRACHIARIA HÍBRIDA CVS. SABIÁ E CAYANA INOCULADAS COM BACTÉRIAS ISOLADAS DO CERRADO GOIANO	9,00
23	CAP2022061000073	IMPACTO DA SUPLEMENTAÇÃO COM JUÇARA (EUTERPE EDULIS MART.) NO PERFIL LIPÍDICO, COMPOSIÇÃO CORPORAL E QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES PÓS-TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA	8,95
24	CAP2022061000051	OVERKILL, SÍTIOS DE MATANÇA E AS EVIDÊNCIAS DE INTERAÇÃO HOMEM-MEGAFUNA EM ESCALA GLOBAL	8,93
25	CAP2022061000056	OTIMIZAÇÃO DO TRATAMENTO DA CISTICERCOSE EXPERIMENTAL COM NANOFORMULAÇÕES DE FÁRMACOS ANTI-HELMÍNTICOS	8,92
26	CAP2022061000102	MÉTODOS NUMÉRICOS EM OTIMIZAÇÃO CONTÍNUA E APLICAÇÕES	8,90
27	CAP2022061000044	INVESTIGAÇÃO DO POTENCIAL PROTETIVO DE FLAVONOIDES CONTRA OS DANOS REPRODUTIVOS CAUSADOS PELO AGROQUÍMICO GLIFOSATO	8,85
28	CAP2022061000004	ESTRATÉGIAS NUTRICIONAIS PARA A PRODUÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR NO CERRADO	8,80
29	CAP2022061000068	MATERIAIS ÓXIDOS AVANÇADOS CONTENDO TERRAS-RARAS PARA APLICAÇÃO EM FOTÔNICA	8,73

30	CAP2022061000197	REDES INTELIGENTES BASEADAS EM INTERNET DAS COISAS PARA APLICAÇÃO EM NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA DE ROBÔS	8,70
31	CAP2022061000280	FLORESTAS ESTACIONAIS DO CERRADO: ASPECTOS DA BIODIVERSIDADE, ESTOQUES DE CARBONO E CICLAGEM DE NUTRIENTES	8,65
32	CAP2022061000058	MODELAGEM COMPUTACIONAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO E MISTAS AÇO-CONCRETO	8,58
33	CAP2022061000094	RESÍDUOS AGROFLORESTAIS PARA A GERAÇÃO DE BIOENERGIA	8,58
34	CAP2022061000285	ESTUDO SOBRE A FREQUÊNCIA DE CNV SOMÁTICAS COMO BIOMARCADOR RETROSPECTIVO DA EXPOSIÇÃO HUMANA À RADIAÇÃO IONIZANTE DE CÉSIO-137	8,33
35	CAP2022061000246	MELHORAMENTO GENÉTICO MOLECULAR DE ARROZ E DE FEIJÃO BASEADO NO EMPREGO DE NOVAS FERRAMENTAS GENÔMICAS VISANDO ASEGURAR A COMPETITIVIDADE DESSAS CULTURAS NO AGRONEGÓCIO BRASILEIRO.	8,07
36	CAP2022061000081	INVENTÁRIO E MAPEAMENTO DE RISCO GEOLÓGICO EM ÁREAS TURÍSTICAS NO ESTADO DE GOIÁS	7,67
37	CAP2022061000054	DESIGUALDADE ENERGÉTICA – UMA ANÁLISE DO DIFERENCIAL NA QUALIDADE DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA SEGUNDO NÍVEIS SOCIOECONÔMICOS EM GOIÁS	7,20
38	CAP2022061000207	INVESTIGAÇÃO DE INTERFACES BIOATIVAS NÃO CONVENCIONAIS PARA TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE	6,65
39	CAP2022061000082	ESTUDO QUALITATIVO E QUANTITATIVO DA FLORA E DA VEGETAÇÃO DO PARQUE NACIONAL DA CHAPADA DOS VEADEIROS, GOIÁS - BRASIL: UMA DAS ÁREAS MAIS RELICTUAIS E BIODIVERSAS DO HOTSPOT CERRADO	5,40

Robson Domingos Vieira
Presidente