SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação da UFCAT EDITAL PROPESQ Nº 02/2021

Bolsas Institucionais para o Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação 2021/2022

RESULTADO PRELIMINAR - PONTUAÇÃO DA PRODUÇÃO INTELECTUAL MODALIDADE PIBIC

OBS: Esta publicação contém apenas a pontuação da produção intelectual dos participantes do Edital.

Catalão, 24 de agosto de 2021.

CIÊNCIAS DA SAÚDE			
ORDEM	**Pesquisador**	**Título Plano de Trabalho**	**NOTA FINAL**
1	ROSELMA LUCCHESE	A PERCEPÇÃO DAS ALTERAÇÕES NA VIDA DO UNIVERSITÁRIO DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19	610,5
2	IVANIA VERA	análise da funcionalidade familiar de estudantes universitários durante a pandemia do COVID-19.	503
3	GRACIELE CRISTINA SILVA	Comportamento alimentar e qualidade do sono de estudantes universitários durante a pandemia COVID-19	473
4	LUIPA MICHELE SILVA CABRAL	PERCEPÇÃO DE PROFISSIONAIS SOBRE AS MUDANÇAS IMPOSTAS PELA PANDEMIA NO CUIDADO AO PACIENTE COM COVID-19	328
5	CALIOPE PILGER	Avaliação do nível de depressão de idosos que participam de um grupo de convivência e o impacto deste na saúde mental	278
6	ANA CAROLINA SCARPEL MONCAIO	Uso de Equipamentos de Proteção Individual na prevenção da COVID-19 e o perfil dos profissionais de saúde no âmbito hospitalar	199,7
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS			
ORDEM	**Pesquisador**	**Título Plano de Trabalho**	**NOTA FINAL**
1	HELDER NAGAI CONSOLARO	ESTAMES AGREGADOS DO MORFO BREVISTILO: IMPLICAÇÕES ECOLÓGICAS E MORFOLÓGICAS NO PROCESSO DE FLUXO DE PÓLEN EM ESPÉCIES DISTÍLICAS	646
2	FREDERICO GEMESIO LEMOS	ECOLOGIA ALIMENTAR DE TRÊS CANÍDEOS SIMPÁTRICOS EM UM AGROECOSSISTEMA NO SUDESTE DE GOIÁS	498,2

Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação da UFCAT EDITAL PROPESQ Nº 02/2021

Bolsas Institucionais para o Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação 2021/2022

3	GERALDO SADOYAMA LEAL	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE PLANTAS DO CERRADO FRENTE A BACTÉRIA GRAM-NEGATIVA Escherichia coli	414
4	ADRIANA FREITAS NEVES	Estudos de polimorfismos presentes no genoma do vírus SARS-CoV-2 para predição de interações moleculares utilizando ferramentas in silico	361
5	MARIELA CORDEIRO DE CASTRO	A evolução da dieta nos canídeos endêmicos da América do Sul	251,7
6	ANDERSON LUIZ FERREIRA	Avaliação da atividade antimicrobiana dos extratos etanólicos das espécies Annona coriacea (Mart.) e Kielmeyra coriacea (Mart. & Zucc.) e do composto ácido betuliníco isolado de Ziziphus joazeiro (Mart.) sobre microrganismos patogênicos multirresistentes	222,5
7	WANIA REZENDE LIMA	Avaliação da integridade do tecido nervoso e viabilidade dos astrócitos em animais resistentes e suscetíveis à malária cerebral	176
8	EMERSON CONTREIRA MOSSOLIN	Organização e Identificação das Borboletas (Lepidoptera: Rhopalocera) Depositadas na Coleção Didática do Laboratório de Invertebrados (LABIN) da Universidade Federal de Catalão	116,4
9	DEBORA MACHADO CORREA	Prospecção de cianobactérias e algas com potencial para biossíntese de nanopartículas de prata	42,5

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

ORDEM	Pesquisador	Título Plano de Trabalho	NOTA FINAL
1	KATIA ROBERTA ANACLETO BELAZ	Desenvolvimento de método por HPLC-UV para determinação de agrotóxicos em matrizes alimentícias	463
2	NUBIA ROSA DA SILVA GUIMARAES	Deep learning para identificação de espécies de plantas	346,4
3	RAFAEL DE AVILA RODRIGUES	Drenagem Pluvial (Cacimbas) e recuperação de áreas de recarga hídrica: estudo de caso para proteção/preservação dos recursos hídricos em Catalão (GO)	329
4	LORENA RAMOS FREITAS DE SOUSA	Prospecção química de extratos e frações de Tabebuia ochraceae com potencial antimalárico e investigação em enolase de Plasmodium falciparum	325
5	ELAINE ROSECHRER CARBONERO	Prospecção química e biológica de polissacarídeos bioativos do macrofungo da floresta Amazônica, Lentinula raphanica	279,5
6	VANESSA NUNES ALVES	Desenvolvimento de metodologias analíticas baseadas em dispositivos microfluídicos em papel para determinação de íons metálicos	239,5
7	LINCOLN LUCILIO ROMUALDO	QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAL PARTICULADO INALAVEL NA CIDADE DE CATALÃO-GO	222

Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação da UFCAT EDITAL PROPESQ Nº 02/2021

Bolsas Institucionais para o Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação 2021/2022

8	RICHELE PRISCILA SEVERINO	Estudo de plantas do Cerrado buscando inibidores específicos de enzimas.	219,4
9	JORGE LUIZ VIEIRA DOS ANJOS	Interação de moléculas surfactantes com domínios lipídicos da pele avaliados por RPE	209
10	ALBERTHMEIRY TEIXEIRA DE FIGUEREDO	Uso de MnFe2O4@SiO2 para tratamento de poluentes em sistemas aquosos.	207,5
11	LUCIANA MELO COELHO	Extração de agrotóxicos pela técnica de extração sortiva de fase sol-gel em tecido (FPSE) para redução de etapas de preparo de amostras	191
12	DOMINGOS LOPES DA SILVA JUNIOR	Simulação Atomística de Defeitos Pontuais e extensos no Gelo Ih	88
13	PAULO EDUARDO GONCALVES DE ASSIS	Redes Neurais para o estudo de diagnósticos médicos	80
14	RICARDO COUTO ANTUNES DA ROCHA	Middleware para Execução de Coreografias de Microserviços para Cidades Inteligentes	61
15	EDUARDO SERGIO DE SOUZA	Estudos espectroscópicos da fluorescência dos escorpiões da espécie Tityus fasciolatus e Tityus serrulatus	43,7

ENGENHARIAS

ORDEM	Pesquisador	Título Plano de Trabalho	NOTA FINAL
1	ANDRE CARLOS SILVA	TESTES DE FLOTAÇÃO COM REJEITOS DA PRODUÇÃO DE ROCHA FOSFÁTICA	665
2	THIAGO ALVES DE QUEIROZ	Minimizando o Atraso no Atendimento de Pacientes em Prontos-socorros	624,5
3	JOSE JULIO DE CERQUEIRA PITUBA	Investigação sobre Técnicas de Homogeneização de propriedades elásticas de materiais heterogêneos	621,5
4	GABRIELA REZENDE FERNANDES	ANÁLISE EM MULTI-ESCALA DE FLEXÃO DE PLACAS DE CONCRETO ATRAVÉS DO MEC, CONSIDERANDO-SE DIFERENTES DISTRIBUIÇÕES DE AGREGADOS	542
5	MARIO GODINHO JUNIOR	Produção de heteroestruturas de CaWO4/ZnO utilizando um novo método de coprecipitação invertida com aplicação em Processos Oxidativos Avançados (POA)	527,5
6	ELENICE MARIA SCHONS SILVA	Análise do potencial técnico do amido de sorgo como depressor na flotação de rocha fosfática	420
7	ROMES ANTONIO BORGES	INTRODUÇÃO AO ESTUDO DE NÃO LINEARIDADES NA AMODELAGEM NUMÉRICA E COMPUTACIONAL DE ESTRUTURAS PERIÓDICAS	395
8	MARCELO HENRIQUE STOPPA	Estudo sobre o controle de próteses de mão por miosensores	349,5
9	JOSE DOS REIS VIEIRA DE MOURA JUNIOR	TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA APLICADAS AO MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE ESTRUTURAL BASEADO EM IMPEDÂNCIA ELETROMECÂNICA	315

Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação da UFCAT EDITAL PROPESQ Nº 02/2021

Bolsas Institucionais para o Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação 2021/2022

10	EMERSON GERVASIO DE ALMEIDA	Acessibilidade e exigências legais na engenharia civil: um estudo aplicado das principais vias públicas na cidade de Catalão/GO	273
11	ANDRE ALVES DE RESENDE	Perspectivas na Utilização de Mínima Quantidade de Lubrificação (MQL) no Processo de Torneamento	260
12	WANDERLEI MALAQUIAS PEREIRA JUNIOR	Aplicação de técnicas de inteligência artificial para predição da resistência em materiais cimentícios	202
13	MARCO PAULO GUIMARAES	Gestão do desenvolvimento de produtos: concepção de dispositivo de base tecnológica	146,9
14	ED CARLO ROSA PAIVA	DESEMPENHO TÉRMICO DA CASA DO ESTUDANTE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO UFCAT	133
15	PETRUS HENRIQUE RIBEIRO DOS ANJOS	Limite Termodinâmico para Sistemas Magnéticos	132
16	ANTONIO NILSON ZAMUNER FILHO	Elementos de terras raras em fertilizantes fosfatados: comportamento agronômico e biossolubilização	68
CIÊNCIAS HUMANAS			
ORDEM	**Pesquisador**	**Título Plano de Trabalho**	**NOTA FINAL**
1	WENDER FALEIRO DA SILVA	Identidade dos Formadores de professores em Educação do Campo - Ciênciais da Natureza em Goiás	2592
2	CARMEM LUCIA COSTA	Urbano, vida cotidiana e trabalhadoras: o impacto da pandemia de Covid-19 nos casos de violência contra as mulheres em Goiás	693,4
3	TATIANA MACHIAVELLI CARMO SOUZA	Vivências de autores de feminicídios tentados e/ou consumados, com armas de fogo, sobre a violência praticada contra (ex)parceiras	620
4	DULCERIA TARTUCI	Professor de Apoio à Inclusão e os Modos de Organização da Dinâmica Escolar na Região Centro Oeste	606
5	JANAINA CASSIANO SILVA	A pandemia da COVID-19 e o processo de ensino-aprendizagem: o que dizem as crianças com queixa escolar?	601,5
6	MAGDA VALERIA DA SILVA	ESPACIALIZAÇÃO DA PANDEMIA DA COVID-19 NOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO GEOGRÁFICA IMEDIATA DE CATALÃO-GOIÁS: análise socioeconômica comparativa entre os anos de 2019, 2020 e 2021	550,1
7	PATRICIA FRANCISCA DE MATOS	DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES NA COMUNIDADE MACAÚBA, NO MUNICÍPIO DE CATALÃO/GO	509
8	ELIS REGINA DA COSTA	Intervenções para promover as estratégias de aprendizagem e a aprendizagem autorregulada: Revisão sistemática da Literatura Nacional	275,5

Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação da UFCAT EDITAL PROPESQ Nº 02/2021

Bolsas Institucionais para o Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação 2021/2022

9	RADAMES VIEIRA NUNES	História, literatura e imprensa: Imigração sírio-libanesa em Catalão no início do sec. XX	265
10	PRISCILLA DE ANDRADE SILVA XIMENES	O processo formativo e o desenvolvimento profissional de professores da Educação Infantil a partir de uma pesquisa-ação crítico-colaborativa	233,5
11	ROGERIO BIANCHI DE ARAUJO	UTOPIA E DISTOPIA NA TRILOGIA XENOGENESIS DE OCTAVIA BUTLER NUM CONTEXTO AFROFUTURISTA	226,4
12	CLAUDIA TAVARES DO AMARAL	Metodologia de Pesquisa empregada em Trabalho de Conclusão de Curso	221
13	BRUNO GONCALVES BORGES	Experimentações formativas: Performatividade, enformação e devir-menor	208,4
14	FABIANA JORDAO MARTINEZ	Conhecimento feminista na era digital: o estudo de caso de um blog	171,4
15	ELIANE MARTINS DE FREITAS	ENTRE MEMÓRIAS E ESQUECIMENTOS: A PARTICIPAÇÃO DAS LÉSBICAS NO JORNAL LAMPIÃO DA ESQUINA	169,9
16	JULIANA MARTINS DE SOUZA	A Brinquedoteca Hospitalar: concepção de extensionistas	169,6
17	HELOISA VITORIA DE CASTRO PAULA	Observação diagnóstica da institucionalização dos cursos de Licenciatura em Educação do Campo no Brasil	108
18	ELZILAINE DOMINGUES MENDES	A vivência do tempo na depressão a partir da psicanálise	39,4

LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

ORDEM	Pesquisador	Título Plano de Trabalho	NOTA FINAL
1	MARIA HELENA DE PAULA	ESPÉCIES E TIPOS DOCUMENTAIS OITOCENTISTAS SOBRE ESCRAVIZAÇÃO NEGRA EM CATALÃO-GOIÁS	1174,5
2	ANTONIO FERNANDES JUNIOR	ARTE E DISCURSOS DE ÓDIO: ESTRANHAMENTO DE CORPOS E PRODUÇÃO DE RESISTÊNCIAS NA POESIA BRASILEIRA CONTEMPORANEA	726,5
3	VANESSA REGINA DUARTE XAVIER	A busca pela edição fidedigna: dificuldades na transcrição de um códice catalano de 1846	686
4	LUCIANA BORGES	O corpo sente: erotismo e autoria feminina na antologia Todos os sentidos	633,4
5	SILVANA AUGUSTA BARBOSA CARRIJO	A representação feminina em obras literárias infantis e juvenis brasileiras: uma análise diacrônica de gênero.	629
6	ALEXANDER MEIRELES DA SILVA	O MEDO QUE MORA NO SERTÃO: ASPECTOS DA MULHER MONSTRUOSA EM OBRAS DE BERNARDO ÉLIS	489
7	VIVIANE CABRAL BENGEZEN	Experiências trans vividas nas aulas de línguas: histórias de pertencimento e transformação	318,5

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação da UFCAT EDITAL

PROPESQ Nº 02/2021

Bolsas Institucionais para o Programa de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação 2021/2022

8	ULYSSES ROCHA FILHO	AS TATUAGENS DO TEMPO PELO CORPO"	293,4

José Júlio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de
Pesquisa e Pós-Graduação da
Universidade Federal de Catalão-UFCAT
Portaria nº 003/2020 de 20/01/2020

Prof. Dr. José Júlio de Cerqueira Pituba