



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

**Programa de Iniciação à Pesquisa
EDITAL PROPESQ nº 02/2020**

**Resultado Preliminar da Pontuação da Produção Intelectual
Iniciação Científica (IC)**

Catalão, 20 de julho de 2020.

Ordem	Proponente	Grande Área	Título do Plano de Trabalho	NOTA FINAL (Lattes)
1	ANTONIO NILSON ZAMUNER FILHO	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Agrominerais silicáticos da região de Catalão/GO como potenciais remineralizadores	53,0

1	GERALDO SADOYAMA LEAL	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	VALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE PLANTAS DO CERRADO COM BACTÉRIAS GRAM-POSITIVAS E LEVEDURAS	616,0
2	HELDER NAGAI CONSOLARO	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Chegar por cima ou pelo lado: a eficácia do serviço de polinização por vibração com base no comportamento da abelha.	495,0
3	ADRIANA FREITAS NEVES	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	RT-PCR na análise do microRNA miR-281 em células C6/36 pré e pós- infecção com inóculo viral de dengue	479,0
4	ANDERSON LUIZ FERREIRA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Plantas medicinais como alternativa terapêutica ao antibiótico	288,0
5	EMERSON CONTREIRA MOSSOLIN	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Organização e Identificação das Aranhas (Ordem Araneae) da Coleção Didática do Laboratório Integrado de Zoologia, Ecologia e Botânica da Universidade Federal de Catalão (UFCAT)	101,5

1	ROSELMA LUCHESE	CIÊNCIAS DA SAÚDE	Prevalência e fatores associados à possibilidade de Transtorno Mental Comum em puérperas	1080,5
2	LUIZ ALMEIDA DA SILVA	CIÊNCIAS DA SAÚDE	Estratégias de enfrentamento do presenteísmo e a saúde dos trabalhadores da saúde	1020,2
3	IVANIA VERA	CIÊNCIAS DA SAÚDE	FUNCIONALIDADE FAMILIAR PERCEBIDAS POR GESTANTES: ESTUDO TRANSVERSAL	934,0
4	GRACIELE CRISTINA SILVA	CIÊNCIAS DA SAÚDE	Consumo alimentar e percepção da qualidade do sono de trabalhadores em turnos	745,5
5	POLIANA RODRIGUES ALVES DUARTE	CIÊNCIAS DA SAÚDE	GESTÃO DA SAÚDE, PADRÃO DE SONO E FATORES ASSOCIADOS EM TRABALHADORES EM TURNOS	212,0
6	ANA CAROLINA SCARPEL MONCAIO	CIÊNCIAS DA SAÚDE	Avaliação da Qualidade de Vida e de aspectos relacionados ao sono de acadêmicos de uma Universidade Federal após a aplicação da técnica de Auriculoterapia	143,5



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

1	KATIA ROBERTA ANACLETO BELAZ	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Análise de agrotóxicos em alimentos utilizando a extração por ponto nuvem	492,0
2	LEONARDO SANTOS ANDRADE	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Efeito da geometria de catodos de DSA® na promoção de turbulência em reator tipo filtro-prensa na degradação eletroquímica de poluente utilizando anodos de diamante	408,5
3	RAFAEL DE AVILA RODRIGUES	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Utilização de aspectos físico-químicos para análise da água pluvial na cidade de Catalão (GO)	384,0
4	NUBIA ROSA DA SILVA GUIMARAES	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Simulação do alcance da lama em desastres envolvendo barragens	355,8
5	RICHELE PRISCILA SEVERINO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Estudo de <i>Diospyros burchellii</i> (Ebenaceae) buscando inibidores de enzimas (arginase e urease).	277,0
6	LUCIANA MELO COELHO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Utilização da técnica de extração sortiva de fase sol-gel em tecido (FPSE) para redução de etapas de preparo de amostras para a determinação de agrotóxicos em alimentos.	273,0
7	LORENA RAMOS FREITAS DE SOUSA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Investigação da variação dos metabólitos secundários das cascas do caule <i>Qualea grandiflora</i> em diferentes regiões geográficas e a sua influência no potencial biológico.	268,5
8	ALBERTHMEIRY TEIXEIRA DE FIGUEREDO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE SIO ₂ E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE ADSORÇÃO FRENTE A CONTAMINANTES INORGÂNICOS E ORGÂNICOS	252,5
9	VANESSA NUNES ALVES	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Desenvolvimento de uma metodologia de extração em fase sólida com detecção colorimétrica por análise de imagens para determinação de íons metálicos em matrizes aquosas	242,5
10	ELAINE ROSECHRRER CARBONERO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Prospecção química e biológica de polissacarídeos bioativos de macrofungos da floresta Amazônica	241,0
11	CELSE VIEIRA ABUD	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Investigação Experimental sobre Oscilações de Partículas em Levitação Acústica	200,5
12	LINCOLN LUCILIO ROMUALDO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	ABORDAGEM DFT/TD-DFT PARA AVALIAÇÃO DE COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO COM LIGANTES IMINICOS E HIDRAZONAS COMO COMPONENTES EM DISPOSITIVOS NA CONVERSÃO DE ENERGIA SOLAR EM ELETRICA.	188,0
13	JORGE LUIZ VIEIRA DOS ANJOS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Estudo do Efeito de Surfactantes como Aumentadores da Permeação da Pele Avaliados por RPE	155,0
14	TERCIO ALBERTO DOS SANTOS FILHO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Desenvolvimento de um Gateway ZigBee/LoRa para Acesso aos Transdutores em Zona Rural Baseado no Padrão IEEE 1451	149,4
15	DOMINGOS LOPES DA SILVA JUNIOR	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Simulação Computacional de Defeitos Pontuais e extensos no Gelo Ih	144,0
16	RICARDO COUTO ANTUNES DA ROCHA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Um Repositório e Corpus para Mineração de Texto em Documentos Legislativos	98,0
17	PAULO EDUARDO GONCALVES DE ASSIS	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Relações funcionais em sistemas integráveis	85,0
18	PAULO ROBERTO BERGAMASCHI	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Estudo de Métodos de Interpolação Polinomial e Aplicações a Algumas Funções	70,0



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

19	ELIDA ALVES DA SILVA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	A Evasão e o Abandono em um Curso de Licenciatura em Matemática à Distância: Causas e Possibilidades	67,0
20	TANIA MARIA NUNES GONCALVES	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Programa de Maple que compute a versão invariante das equações de Euler-Lagrange generalizadas e suas leis de conservação	41,0

1	TATIANA MACHIAVELLI CARMO SOUZA	CIÊNCIAS HUMANAS	Tentativas de feminicídios e religião: análise de vivências de mulheres evangélicas	626,0
2	CARMEM LUCIA COSTA	CIÊNCIAS HUMANAS	Espaços de lazer na (re)produção do urbano: A praça Irca Victória da Fonseca em Catalão - Goiás	578,2
3	SIMARA MARIA TAVARES NUNES SIMOES	CIÊNCIAS HUMANAS	Análise da Dimensão Ambiental na formação inicial docente nos Cursos de Licenciatura em Educação do Campo da Região Centro Oeste	551,7
4	MAGDA VALERIA DA SILVA	CIÊNCIAS HUMANAS	EFEITOS SOCIOECONÔMICOS E ESPACIALIZAÇÃO DA PANDEMIA DA COVID-19 NOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO GEOGRÁFICA IMEDIATA DE CATALÃO-GOÍÁS: análise comparativa entre os anos de 2019 e 2021	497,3
5	JANAINA CASSIANO SILVA	CIÊNCIAS HUMANAS	A construção social de gênero na educação infantil à luz da Teoria Histórico-Cultural.	486,9
6	DULCERIA TARTUCI	CIÊNCIAS HUMANAS	Formação Docente e Inclusão Escolar: as significações a partir da prática docente.	483,5
7	PATRICIA FRANCISCA DE MATOS	CIÊNCIAS HUMANAS	Diagnóstico socioambiental das nascentes na Comunidade Macaúba, Catalão (GO)	427,0
8	ALTINA ABADIA DA SILVA	CIÊNCIAS HUMANAS	Relações étnico raciais na pré-escola: formação e atuação docente	362,5
9	ELIS REGINA DA COSTA	CIÊNCIAS HUMANAS	Motivação No Contexto Universitário : Revisão sistemática da Literatura Nacional	291,5
10	BRUNO GONCALVES BORGES	CIÊNCIAS HUMANAS	Por uma filosofia da educação... Do campo? Possibilidades a partir da filosofia da diferença	248,0
11	MARIA PAULINA DE ASSIS	CIÊNCIAS HUMANAS	Revisão sistemática da literatura sobre letramento digital e formação de professores no período 2001 a 2020	211,4
12	DANIEL ALVES	CIÊNCIAS HUMANAS	Análise sobre os fundamentos da atuação de casas afro-religiosas na microrregião de Catalão (GO)	206,5
13	TIAGO RIBEIRO NUNES	CIÊNCIAS HUMANAS	A influência do pensamento de Alexandre Kojève sobre o pensamento de Jacques Lacan: da teorização do desejo enquanto pura negatividade ao reconhecimento da negatividade do desejo como meta do dispositivo psicanalítico.	173,5
14	CLAUDIO LOPES MAIA	CIÊNCIAS HUMANAS	Análise do processo de Evasão escolar no processo de criação da UFCAT	170,5
15	RADAMES VIEIRA NUNES	CIÊNCIAS HUMANAS	História, literatura e o "faroeste brasileiro": Conflitos da modernização em Catalão no alvorecer da República	169,0
16	RONALDO DA SILVA	CIÊNCIAS HUMANAS	O impacto econômico do Covid – 19 no desempenho da China, Brasil e EUA em 2020: PIB e Comércio	123,0



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

17	EMILSE TEREZINHA NAVES	CIÊNCIAS HUMANAS	A clínica da psicose e os processos transferenciais	84,0
18	THIAGO PORTO DE ALMEIDA FREITAS	CIÊNCIAS HUMANAS	A calculadora como ferramenta na promoção do ensino-aprendizagem na aula de matemática das séries finais do Ensino Fundamental no contexto da Base Nacional Comum Curricular	75,7
19	HELOISA VITORIA DE CASTRO PAULA	CIÊNCIAS HUMANAS	Cartografia da institucionalização dos cursos de Licenciatura em Educação do Campo no Brasil	63,0

1	ANDRE CARLOS SILVA	ENGENHARIAS	Desenvolvimento de um coletor à base dos óleos de pinhão-manso e da polpa da macaúba como coletor de carbonatos na flotação reversa de nióbio	1736,0
2	ELENICE MARIA SCHONS SILVA	ENGENHARIAS	Flotação de rocha fosfática utilizando amidos de sorgo e milho como depressores	1603,5
3	THIAGO ALVES DE QUEIROZ	ENGENHARIAS	Otimização da Coleta e Entrega Dinâmica de Pacientes dentro de um Hospital	870,5
4	JOSE JULIO DE CERQUEIRA PITUBA	ENGENHARIAS	Estudo sobre a aplicação de rejeitos de mineração na obtenção de compósitos via MEF utilizando abordagem multi-escala	736,9
5	STELLA JACYSZYN BACHEGA	ENGENHARIAS	Análise de cocitações em múltiplas perspectivas sobre o tema Green IT	708,2
6	GABRIELA REZENDE FERNANDES	ENGENHARIAS	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO CONCRETO POR UMA ABORDAGEM MULTI-ESCALA COM O MEC	670,0
7	MARIO GODINHO JUNIOR	ENGENHARIAS	Investigação das propriedades fotocatalíticas de heteroestruturas na degradação do antibiótico Sulfametoxazol	598,5
8	FERNANDO DE ARAUJO	ENGENHARIAS	Estudo de implementação de condomínios logísticos com a utilização de veículo urbano de carga (VUC) no município de Catalão-GO	561,0
9	ROMES ANTONIO BORGES	ENGENHARIAS	MODELAGEM NUMÉRICA E COMPUTACIONAL DE ESTRUTURAS PERIÓDICAS CONTÍNUAS	475,0
10	HEBER MARTINS DE PAULA	ENGENHARIAS	Caracterização de cinzas de biomassa para aplicação em argamassas	475,0
11	ANDRE ALVES DE RESENDE	ENGENHARIAS	Adequação de bancada experimental para soldagem pelo processo TIG-MIG/MAG	394,0
12	EMERSON GERVASIO DE ALMEIDA	ENGENHARIAS	Acessibilidade aplicada na engenharia civil: um olhar sobre a legislação e a realidade na cidade de Catalão/GO quanto à necessidade de implantação de parquinhos inclusivos	389,0
13	JOSE DOS REIS VIEIRA DE MOURA JUNIOR	ENGENHARIAS	REDES NEURAIS DE KOHONEN APLICADAS AO MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE ESTRUTURAL BASEADO EM IMPEDÂNCIA	324,0
14	WANDERLEI MALAQUIAS PEREIRA JUNIOR	ENGENHARIAS	APLICAÇÃO DE ALGORITMOS DE INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL NO MODELO DE MARKOWITZ COM CARDINALIDADE PARA SELEÇÃO DE PORTIFÓLIOS FINANCEIROS	260,2
15	NAIARA FAIAD SEBBA CALIFE GARCIA	ENGENHARIAS	Análise e viabilidade da distribuição urbana de mercadorias por Veículo Urbano de Carga (VUC) na cidade de Catalão-GO	252,0



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

16	MARCO PAULO GUIMARAES	ENGENHARIAS	Estudo da utilização da automação como ferramenta no Processo de Desenvolvimento de Produtos e Processos	198,4
17	ED CARLO ROSA PAIVA	ENGENHARIAS	DESEMPENHO TÉRMICO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DA REGIONAL CATALÃO, UFCAT EM IMPLANTAÇÃO, E SUA RELAÇÃO COM O CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	195,0
18	CRISTIANO MORITA BARRADO	ENGENHARIAS	Resíduos de materiais lignocelulósicos tratados hidrotermicamente para atuar como aditivo na produção de biogás.	149,0
19	DONALD MARK SANTEE	ENGENHARIAS	Desenvolvimento e implementação da funcionalidade que permite especificar volumes e vazios fixos no algoritmo de otimização pelo método da Distribuição de Material Isotrópico Sólido com Penalização.	53,0

1	MARIA HELENA DE PAULA	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	LIBERDADE NA PENA DA LEI: estudo da escravidão negra em documentos catalanos	1272,4
2	ANTONIO FERNANDES JUNIOR	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	Dos discursos sobre a homossexualidade em narrativas audiovisuais contemporâneas: dispositivo, resistência e produção de subjetividade.	551,5
3	LUCIANA BORGES	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	Erotismo e Representações do prazer feminino em 50 versões de amor e prazer	518,5
4	VANESSA REGINA DUARTE XAVIER	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	REPRESENTAÇÕES DO AMOR NO LÉXICO DE CANÇÕES DO "FEMINEJO"	518,1
5	SILVANA AUGUSTA BARBOSA CARRIJO	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	Empresta-me teus olhos para ver o mundo: representações da infância/juventude, velhice, memória e esquecimento em páginas da literatura infantil e juvenil.	487,7
6	FABIOLA APARECIDA SARTIN DUTRA PARREIRA ALMEIDA	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	OS DESAFIOS DO PROFESSOR NA ÉPOCA DA PANDEMIA COVID 19 - O USO DE PLATAFORMAS DIGITAIS: UMA ANÁLISE DO SISTEMA DE AVALIATIVIDADE	472,2
7	JOAO BATISTA CARDOSO	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	Uma travessia pelo "Grande sertão: veredas": a obra e seu contexto cultural	460,0
8	BRUNO FRANCESCHINI	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	Educação, transgressão e práticas de liberdade: a produção da subjetividade do sujeito mulher em "Segunda Chamada"	432,5
9	GRENISSA BONVINO STAFUZZA	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	A estética da morte no enunciado verbovisual tira "Angeli em crise", de Angeli	404,0
10	FABIANNA SIMAO BELLIZZI CARNEIRO	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	Nossa parte obscura e nosso medo do outro: a indiferença humana em É isto um homem?, de Primo Levi	374,0
11	ALEXANDER MEIRELES DA SILVA	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	Mulheres monstruosas: o lugar de exclusão (e empoderamento) do ser feminino no folclore brasileiro	336,5
12	SHEILA DE CARVALHO PEREIRA GONCALVES	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	ESTRANGEIRISMOS E OS DICIONÁRIOS ESCOLARES	293,0
13	ULYSSES ROCHA FILHO	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	A REINVENÇÃO DA VELHICE EM HILDA HILST: CORPO.MEMÓRIA E ENVELHECIMENTO	257,4



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

Prof. José Júlio de Cerqueira Pituba

Pró-Reitor *Pro Tempore* de Pesquisa,
Pós-Graduação e Inovação
UFCAT

Prof. Thiago Alves de Queiroz

Diretor *Pro Tempore* de Pesquisa
UFCAT