



**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 –  
Edição 2021/2022**

**RESULTADO FINAL – INICIAÇÃO TECNOLÓGICA (PIBITI E VOLUNTÁRIO)**

Catalão, 03 de setembro de 2021.

<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
<b>ORDEM</b>	<b>Pesquisador</b>	<b>Título Plano de Trabalho</b>	<b>NOTA FINAL</b>	<b>Resultado</b>
1	GERALDO SADOYAMA LEAL	ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE PLANTAS DO CERRADO COM BACTÉRIA GRAM-POSITIVA <i>Staphylococcus aureus</i>	414	Contemplado com Bolsa UFCAT
<b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b>				
<b>ORDEM</b>	<b>Pesquisador</b>	<b>Título Plano de Trabalho</b>	<b>NOTA FINAL</b>	<b>Resultado</b>
1	NUBIA ROSA DA SILVA GUIMARAES	Identificação de espécies de madeira utilizando Deep Learning	346,4	Contemplado com Bolsa UFCAT
2	LINCOLN LUCILIO ROMUALDO	ESTUDO TEORICO DFT/TD-DFT, SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE LIGANTES IMÍNICOS E COMPLEXOS DE FERRO(II). ASPECTOS ELETRONICOS, ESTRUTURAIS E POTENCIALIDADES COMO COMPONENTES EM CÉLULAS DE CONVERSÃO FOTOVOLTAICA	222	Não contemplado com bolsa
<b>ENGENHARIAS</b>				
<b>ORDEM</b>	<b>Pesquisador</b>	<b>Título Plano de Trabalho</b>	<b>NOTA FINAL</b>	<b>Resultado</b>
1	ANDRE CARLOS SILVA	FLOTAÇÃO DE MINERAIS PORTADORES DE TERRAS RARAS UTILIZANDO ÁCIDO SALICILHIDROXÂMICO (SHA) COMO COLETOR E Na COMO DEPRESSOR	665	Contemplado com Bolsa CNPq
2	THIAGO ALVES DE QUEIROZ	Aperfeiçoamento de uma Ferramenta para o Problema de Alocação de Produtos	624,5	Contemplado com Bolsa CNPq
3	JOSE JULIO DE CERQUEIRA PITUBA	Código Computacional para uso no Ensino de Análise Não-Linear Física de Treliças Planas e Espaciais	621,5	Contemplado com Bolsa CNPq
4	MARIO GODINHO JUNIOR	Produção de semicondutores a base de óxido de nióbio para aplicação em células solares	527,5	Contemplado com Bolsa UFCAT
5	ELENICE MARIA SCHONS SILVA	Análise do potencial técnico da farinha de sorgo como depressor para minério de ferro	420	Contemplado com Bolsa UFCAT



**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 –  
Edição 2021/2022**

6	CARLOS ANTONIO RIBEIRO DUARTE	Utilizando o Flutter e o Dart para o desenvolvimento de um aplicativo de compartilhamento de preços de supermercado	376,5	Contemplado com Bolsa UFCAT
7	MARCELO HENRIQUE STOPPA	Projeto e Construção de Impressora Braille	349,5	Contemplado com Bolsa UFCAT
8	JOSE DOS REIS VIEIRA DE MOURA JUNIOR	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE APRENDIZADO PROFUNDO NO DESENVOLVIMENTO DE MANUTENÇÃO PREDITIVA E DETECÇÃO DE FALHAS EM MOTORES ELÉTRICOS	315	Não contemplado com bolsa
9	EMERSON GERVASIO DE ALMEIDA	Popularização do conhecimento e respeito à cidadania: o Desenho Universal em Catalão/GO	273	Não contemplado com bolsa
10	ANDRE ALVES DE RESENDE	Projeto de uma tocha de soldagem para processo híbrido	260	Não contemplado com bolsa
11	WANDERLEI MALAQUIAS PEREIRA JUNIOR	Criação de um jogo de análise estrutural de treliças para dispositivos móveis	202	Não contemplado com bolsa

**CIÊNCIAS HUMANAS**

ORDEM	Pesquisador	Título Plano de Trabalho	NOTA FINAL	Resultado
1	SIMARA MARIA TAVARES NUNES SIMOES	PROJETOS SÓCIO AMBIENTAIS DOS ESTUDANTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA APRESENTADOS NAS FEIRAS DE CIÊNCIAS DA UFCAT: A INICIAÇÃO CIENTÍFICA E O PROTAGONISMO JUVENIL	772	Contemplado com Bolsa CNPq
2	ELIANE MARTINS DE FREITAS	PROPOSTA DE CRIAÇÃO DO PODCAST DOS CURSOS DE HISTÓRIA E DO PPGH-MP/UFCAT	169,9	Não contemplado com bolsa

**LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES**

ORDEM	Pesquisador	Título Plano de Trabalho	NOTA FINAL	Resultado
1	VIVIANE CABRAL BENGZEEN	Tecnologias digitais no ensino de português para indígenas: barreiras e possibilidades	318,5	Contemplado com Bolsa UFCAT

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 28/01/2020

**Prof. Dr. José Júlio de Cerqueira Pituba**