



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

**Programa de Iniciação à Pesquisa
EDITAL PROPESQ n° 01/2020**

**Resultado Preliminar da Homologação dos Planos de Trabalho
Iniciação Tecnológica (IT)**

Catalão, 21 de maio de 2020.

Pesquisador/Proponente	Projeto Pesquisa	Plano Trabalho	Título Plano trabalho	Grande Área	Área	Avaliação
ANTONIO NILSON ZAMUNER FILHO	PI04273-2020	PI04273-2020/1	Biom mineralização de rochas silicáticas da região de catalão/go	Ciências Agrárias	Agronomia	HOMOLOGADO
LEONARDO SANTOS ANDRADE	PI01185-2013	PI01185-2013/8	Emprego de esponjas de aço comercial como catodo tridimensional para a eletrodeposição de metais de rejeitos inorgânicos em sistema de fluxo com reator filtro-prensa.	Ciências Exatas e da Terra	Química	HOMOLOGADO
NUBIA ROSA DA SILVA GUIMARAES	PV0691-2016	PV0691-2016/6	Aplicativo para identificação de espécies de madeira (2020)	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação	HOMOLOGADO
RICHELE PRISCILA SEVERINO	PI01322-2017	PI01322-2017/6	Estudo de produtos naturais e derivados sintéticos na busca de compostos com atividade leishmanicida	Ciências Exatas e da Terra	Química	HOMOLOGADO
TERCIO ALBERTO DOS SANTOS FILHO	PI02188-2018	PI02188-2018/8	Desenvolvimento de um Software para os Dispositivos Móveis para Acesso ao Nó de Rede Sem Fio Baseado em iot	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação	HOMOLOGADO
SIMARA MARIA TAVARES NUNES SIMOES	PI0885-2017	PI0885-2017/10	As feiras de ciências da ufcát e a preocupação dos estudantes com a resolução de problemas sócio ambientais	Ciências Humanas	Educação	HOMOLOGADO
ANDRE CARLOS SILVA	PV02236-2018	PV02236-2018/4	Flotação de minerais portadores de elementos de terras raras utilizando ácido salicilhidroxâmico (SHA) como coletor e amido de milho como depressor	Engenharias	Engenharia de Minas	HOMOLOGADO
ELENICE MARIA SCHONS SILVA	PI01329-2013	PI01329-2013/18	Análise do potencial técnico da farinha de sorgo como depressor para minério de ferro	Engenharias	Engenharia de Minas	HOMOLOGADO
HEBER MARTINS DE PAULA	PI03260-2019	PI03260-2019/5	A influência do tempo de armazenamento nas características mecânicas de argamassa com adições de biomassa	Engenharias	Engenharia Civil	HOMOLOGADO
HELIANA BATISTA DE OLIVEIRA	PI03672-2019	PI03672-2019/13	Atividade in vitro de óleo de Macaúba (Acrocomia aculeata Jacq.) Em formas evolutivas de Giardia lamblia	Engenharias	Engenharia de Minas	HOMOLOGADO
JOSE DOS REIS VIEIRA DE MOURA JUNIOR	PI01029-2015	PI01029-2015/7	Desenvolvimento do monitoramento de integridade estrutural baseado em impedância eletromecânica em silos de armazenamento de grãos	Engenharias	Engenharia Mecânica	HOMOLOGADO
JUPYRACYARA JANDYRA DE CARVALHO BARROS	PI03672-2019	PI03672-2019/11	Atividade fermentativa do Lactobacillus reuteri cultivado em extrato hidrossolúvel de amêndoa (Prunus dulcis L.) Suplementado óleo de Acrocomia aculeata (Jacq.). Lodd. Ex Mart. (Macaúba)	Engenharias	Engenharia de Minas	HOMOLOGADO
LINCOLN LUCILIO ROMUALDO	PI01146-2017	PI01146-2017/6	Identificação de emissões fugitivas do setor industrial em área urbana de catalão-go utilizando amostrador de grande volume adaptado	Engenharias	Engenharia de Minas	HOMOLOGADO
MARCELO HENRIQUE STOPPA	PI03988-2019	PI03988-2019/1	Construção de trituradora extrusora para aproveitamento de material residual de impressões 3D por manufatura aditiva	Engenharias	Engenharia Mecânica	HOMOLOGADO



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

MARIO GODINHO JUNIOR	PI02481-2016	PI02481-2016/7	Desenvolvimento de células fotovoltaicas sensibilizadas a base de nb2o5	Engenharias	Engenharia de Materiais e Metalúrgica	HOMOLOGADO
RICARDO RIBEIRO MOURA	PI01047-2017	PI01047-2017/4	Desenvolvimento e Otimização de Impressoras 3D FDM com enfoque em escalabilidade da produção e manutenção: Uma abordagem com foco em respostas rápidas no desenvolvimento de protótipos e produtos para combate ao COVID-19.	Engenharias	Engenharia de Produção	HOMOLOGADO
THIAGO ALVES DE QUEIROZ	PI01676-2017	PI01676-2017/2	Gerenciando o Alocação de Produtos em Centros de Distribuição	Engenharias	Engenharia de Produção	HOMOLOGADO
WANDERLEI MALAQUIAS PEREIRA JUNIOR	PI02654-2018	PI02654-2018/8	Criação de um ambiente web para escolha de uma carteira de ações via otimização de portfólio utilizando o modelo de markowitz	Engenharias	Engenharia Civil	HOMOLOGADO
WANDERLEI MALAQUIAS PEREIRA JUNIOR	PI02801-2018	PI02801-2018/1	Criação de jogos educativos multidisciplinares para uso no ensino de engenharia de estruturas	Engenharias	Engenharia Civil	HOMOLOGADO
WANDERLEI MALAQUIAS PEREIRA JUNIOR	PI02801-2018	PI02801-2018/2	Criação de um ambiente educacional web para auxílio no projeto de peças de concreto armado e protendido	Engenharias	Engenharia Civil	HOMOLOGADO
FABIOLA APARECIDA SARTIN DUTRA PARREIRA ALMEIDA	PI0154-2014	PI0154-2014/18	O software wordsmith tools, suas ferramentas e aplicações em análises linguísticas: uma abordagem sistêmico-funcional	Linguística, Letras e Artes	Linguística	HOMOLOGADO
FABIOLA APARECIDA SARTIN DUTRA PARREIRA ALMEIDA	PI0154-2014	PI0154-2014/20	Uam corpus tools - contribuições e aplicações para os estudos da linguagem	Linguística, Letras e Artes	Linguística	HOMOLOGADO
VIVIANE CABRAL BENGZEN	PI02328-2018	PI02328-2018/7	Desenvolvendo um APP e conectando docentes de Inglês com estudantes em tratamento de saúde	Linguística, Letras e Artes	Linguística	HOMOLOGADO

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