



PRPGP



Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

CENTRO DE TECNOLOGIA - UFSM

Resultado Final

011/2022 – PRPGP/UFSM – FIPE UNIFICADO
2ª Chamada para o EDITAL 003/2022 - PRPGP/UFSM

Edital FIPE (Fundo de Incentivo à Pesquisa) Unificado de Bolsas de Iniciação Científica e/ou Auxílio à Pesquisa (PROGRAMAS FIPE SÊNIOR, FIPE JUNIOR e FIPE ARD)

Total de Recursos de Custeio distribuídos: R\$37.948,09 (FIPE) + R\$3.451,91 (CT)

Proponente	Projeto	Nome da Unidade	Pontuação	Cotas	Custeio	Total dos Recursos
SAMUEL TUMELERO VALDUCA	IA aplicada a Sistemas de Telecomunicações	DEPARTAMENTO DE ELETRÔNICA E COMPUTAÇÃO	17,30	1	R\$ 2.700,00	R\$ 5.500,00
CESAR GABRIEL DOS SANTOS	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA TÉCNICO DE TRITURAÇÃO E EXTRUSÃO DE POLÍMEROS PARA FILAMENTOS DE IMPRESSORA 3D	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	8,00	1	R\$ 2.300,00	R\$ 5.100,00
TOTAL						R\$ 10.600,00

FIPE SÊNIOR

Proponente	Projeto	Nome da Unidade	Pontuação	Cotas	Custeio	Total dos Recursos
RUTINEIA TASSI	TELHADOS VERDES EXTENSIVOS: INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DO SUBSTRATO NA RETENÇÃO HÍDRICA E NO DESENVOLVIMENTO DA VEGETAÇÃO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	120,15	1		R\$ 2.800,00
RONALDO HOFFMANN	ESTUDO DA CONTAMINAÇÃO DO SOLO E RECURSOS HÍDRICOS: CALDEIRAS CAMPUS UNIVERSITÁRIO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA	90,45	1		R\$ 2.800,00
NATÁLIA DE FREITAS DAUDT	Fabricação de Compósitos de Matriz Metálica reforçados com Grafeno	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	68,95	1		R\$ 2.800,00
FERNANDA DE MORAIS CARNIELUTTI	TESTES AUTOMÁTICOS PARA CERTIFICAÇÃO DE INVERSORES FOTOVOLTAICOS UTILIZANDO TYPHOON HIL	DEPARTAMENTO DE PROCESSAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	47,05	1		R\$ 2.800,00
MARCOS ALBERTO OSS VAGHETTI	APROVEITAMENTO DO LODO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA) DA CORSAN/SM PARA FABRICAÇÃO DE TIJOLOS DE SOLO CIMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS E CONSTRUÇÃO CIVIL	35,30	1		R\$ 2.800,00
LUCAS GIULIANI SCHERER	DESENVOLVIMENTO DE TOPOLOGIA DE INTERCONEXÃO DE FONTES PARA MICROGERAÇÃO DE ENERGIA E GERENCIAMENTO DE POTÊNCIA EM MICROREDES ISOLADAS	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	29,55	1		R\$ 2.800,00
ALEXANDRE APARECIDO BUENOS	Desenvolvimento de sistema e método ultrassônico de medição de tensões residuais para auxílio na seleção de parâmetros ótimos de soldagem MAG	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	27,05	1		R\$ 2.800,00
TATIANA CUREAU CERVO	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE MISTURAS ASFÁLTICAS E DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO DE BAIXO TRÁFEGO EMPREGANDO DIFERENTES TIPOS DE RESÍDUOS	DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES	25,70	1		R\$ 2.800,00
AÉCIO DE LIMA OLIVEIRA	Desenvolvimento de metodologia para avaliação da degradação da isolamento de transformadores de instrumentos e para-raios energizados por meio da medição ultrassônica de descargas parciais	DEPARTAMENTO DE ELETROMECÂNICA E SISTEMAS DE POTÊNCIA	23,85	1		R\$ 2.800,00

DANIEL FERNANDO TELLO GAMARRA	Integração Sensorial do Robô Quadrupede TITAN VIII para Navegação.	DEPARTAMENTO DE PROCESSAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	21,50	1		R\$ 2.800,00
LEANDRO CONCEIÇÃO PINTO	Estudo experimental do efeito de escoamentos transientes bifásicos em junções de sistemas de drenagem urbana	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	12,50	1		R\$ 2.800,00
TOTAL						R\$ 30.500,00

SUPLENTE						
Proponente	Projeto	Nome da Unidade	Pontuação	Cotas	Custeio	Total dos Recursos
DANIEL ASSUMPÇÃO BERTUOL *	ALTERNATIVAS PARA A OBTENÇÃO DE PRODUTOS COM ALTO VALOR AGREGADO A PARTIR DE ÓLEOS VEGETAIS	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA	300,80	1		R\$ 2.800,00
ELVIS CARISSIMI *	Avaliação do sistema ECF para um novo segmento de mercado: Tratamento de Efluentes	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	250,95	1		R\$ 2.800,00
RODRIGO PADILHA VIEIRA *	Pesquisa e Desenvolvimento de Soluções de Alto Desempenho para Máquinas Elétricas em Aplicações Automotivas	DEPARTAMENTO DE ELETROMECÂNICA E SISTEMAS DE POTÊNCIA	136,20	1		R\$ 2.800,00
LUCAS VIZZOTTO BELLINASSO **	DESENVOLVIMENTO DE INVERSORES FOTOVOLTAICOS COM ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ATRAVÉS DE PLATAFORMA HIL	DEPARTAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	46,00	1		R\$ 2.800,00
TOTAL						R\$ 11.200,00

* FIPE Sênior, Pesquisador DT 2

** FIPE Júnior, Pesquisador DT 2

Observações:

Conforme item 8.8 do edital, os coordenadores que não tiverem os relatórios finais aprovados no FIPE 2021 terão os recursos contemplados no FIPE 2022 suspensos.

A distribuição de recursos pode sofrer alterações a depender da disponibilidade orçamentária da UFSM.

Conforme decisão prévia da CPPI-CT, os pesquisadores DT 2 seriam contemplados apenas se houvesse sobra de recursos.

Prof. Giane de Campos Grigoletti
 Presidente da Comissão Permanente de Pesquisa e Inovação - CPPI-CT
Elisete Kronbauer
 Chefe do Gabinete de Projetos do CT

Santa Maria, 20 de maio de 2022.