



FIPE ARD							
Proponente	Projeto	Nome da Unidade	Pontuação	Cotas	Custeio	Total dos Recursos	
CHRISTIAN LUIZ DA SILVEIRA	053582 - AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE MOLÉCULAS PRESENTES EM DEFENSIVOS AGRÍCOLAS ATRAVÉS DA ANÁLISE TERMODINÂMICA DE PERFS HIDROFÍLICOS	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA	51,95	-	R\$ 2.150,00	R\$ 2.150,00	
LUIZ FERNANDO DE FREITAS GUTIERRES	053827 - Módulo pré-processador gráfico e complementar ao EMTP-ATP para aplicações industriais	DEPARTAMENTO DE ELETROMECÂNICA E SISTEMAS DE POTÊNCIA	38,65	-	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00	
VANESSA SARI	057509 - PROPOSTA DE EQUAÇÕES GENERALIZADAS DO TIPO ÁREA-DEMANDA-ARMAZENAMENTO-EFICIÊNCIA PARA DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE APROVEITAMENTO PLUVIAL	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	38,35	-	R\$ 5.496,02	R\$ 5.496,02	
JOSICLER ORBEM ALBERTON	055232 - Ensino de Projeto no Curso de Arquitetura e Urbanismo: Imaginários, Procedimento Metodológicos e Experimentações	DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO	18,70	-	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	
TOTAL						R\$ 16.146,02	

FIPE JÚNIOR							
Proponente	Projeto	Nome da Unidade	Pontuação	Cotas	Custeio	Total dos Recursos	
CARMEN BRUM ROSA	054094 - AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO ORGANIZACIONAL NA GESTÃO DE ENERGIA EM ORGANIZAÇÕES: UMA FERRAMENTA DE APOIO AO PROCESSO DECISÓRIO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS	127,95	1	-	R\$ 3.200,00	
EDERSON ROSSI ABAIDE	055456 - DESENVOLVIMENTO DE ROTA TECNOLÓGICA PARA O PROCESSAMENTO DE CASCAS E FARELO DE ARROZ VISANDO A OBTENÇÃO DE DIVERSOS PRODUTOS	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA	114,00	1	-	R\$ 3.200,00	
CHRISTIAN LUIZ DA SILVEIRA	053582 - AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE MOLÉCULAS PRESENTES EM DEFENSIVOS AGRÍCOLAS ATRAVÉS DA ANÁLISE TERMODINÂMICA DE PERFS HIDROFÍLICOS	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA	51,95	1	-	R\$ 3.200,00	
LUIZ FERNANDO DE FREITAS GUTIERRES	053827 - Módulo pré-processador gráfico e complementar ao EMTP-ATP para aplicações industriais	DEPARTAMENTO DE ELETROMECÂNICA E SISTEMAS DE POTÊNCIA	38,65	1	-	R\$ 3.200,00	
VANESSA SARI	053903 - CALIBRAÇÃO E VALIDAÇÃO DO MODELO SWAT PARA A PRODUÇÃO DE ÁGUA E DE SEDIMENTOS EM BACIAS HIDROGRÁFICAS	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	38,35	1	-	R\$ 3.200,00	
ALVARO LUIZ NEUENFELDT JÚNIOR	050680 - A GESTÃO DO PROBLEMA DE CORTE E EMPACOTAMENTO BIDIMENSIONAL RETANGULAR EM FAIXAS	CENTRO DE TECNOLOGIA	36,25	1	-	R\$ 3.200,00	
JOSICLER ORBEM ALBERTON	055232 - Ensino de Projeto no Curso de Arquitetura e Urbanismo: Imaginários, Procedimento Metodológicos e Experimentações	DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO	18,70	1	-	R\$ 3.200,00	
LEONORA ROMANO	057510 - Edifícios Notáveis: Resgate do Patrimônio Material Imóvel da UFSM	DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO	8,60	1	-	R\$ 3.200,00	
TOTAL						R\$ 25.600,00	

FIPE SÊNIOR							
Proponente	Projeto	Nome da Unidade	Pontuação	Cotas	Custeio	Total dos Recursos	
GABRIELA CARVALHO COLLAZZO	045944 - Produção de adsorventes de baixo custo para remoção de poluentes em águas residuais	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA	118,95	-	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	
MAURICIO SPERANDIO	057508 - Framework de simulação eletroenergética de sistemas elétricos para avaliação de novos modelos de negócios	DEPARTAMENTO DE ELETROMECÂNICA E SISTEMAS DE POTÊNCIA	115,20	1	-	R\$ 3.200,00	
FLÁVIO DIAS MAYER	053868 - USO DE [BMIM][Cl] PARA O PRÉ-TRATAMENTO DO BAGAÇO DE SORGO SACARINO ASSISTIDO POR MICROONDAS VISANDO O AUMENTO DA EFICIÊNCIA DA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA	98,95	1	-	R\$ 3.200,00	
GIANE DE CAMPOS GRIGOLETTI	055358 - Avaliação da eficiência energética de sistemas de iluminação natural em edifícios de escritórios – contexto santamariense	DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO	86,90	1	-	R\$ 3.200,00	
CRISTIANO JOSE SCHEUER	055489 - Desenvolvimento, fabricação e validação de um robô tipo Gantry para manufatura aditiva por deposição a arco	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	84,40	1	-	R\$ 3.200,00	
GUSTAVO MARCHESAN	053482 - DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE PROTEÇÃO ANTI-ILHAMENTO DE GERAÇÕES DISTRIBUÍDAS ATRAVÉS DE SIMULAÇÃO EM TEMPO REAL	DEPARTAMENTO DE ELETROMECÂNICA E SISTEMAS DE POTÊNCIA	83,10	1	-	R\$ 3.200,00	
EVANDRO STOFFELS MALLMANN	051595 - DESENVOLVIMENTO DE ADSORVENTES COM ALTO POTENCIAL PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES A PARTIR DE MATERIAIS RESIDUAIS	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA	80,50	1	-	R\$ 3.200,00	
ALEXANDRE SWAROWSKY	056681 - INFLUÊNCIA DO POLÍMERO HIDROABSORVENTE NAS PROPRIEDADES FÍSICAS DO SUBSTRATO E PRODUÇÃO DE PLANTAS ORNAMENTAIS	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	77,85	1	-	R\$ 3.200,00	
TIAGO DOS SANTOS	046818 - CARACTERIZAÇÃO E MODELAGEM DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE MATERIAIS E ESTRUTURAS MECÂNICAS	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	76,60	1	-	R\$ 3.200,00	
ANDRESSA DE OLIVEIRA SILVEIRA	056835 - USO DE BÍOSSÓLIDO COMBINADO COM AVEIA PRETA PARA REMEDIAÇÃO DE UMA ÁREA IMPACTADA POR REJEITO DE MINERAÇÃO DE COBRE	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	75,45	1	-	R\$ 3.200,00	
ANDRE LÜBECK	056548 - ANÁLISE DOS EFEITOS DE SEGUNDA ORDEM GLOBAIS DE TORÇÃO EM EDIFÍCIOS ALTOS EM CONCRETO ARMADO	DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS E CONSTRUÇÃO CIVIL	73,25	1	-	R\$ 3.200,00	
CARYL EDUARDO JOVANOVIČ LOPES	055410 - Maquete Eletrônica 3D do Centro Histórico de Santa Maria, RS: Centro	DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO	59,75	1	-	R\$ 3.200,00	
RENE QUISPE RODRÍGUEZ	051077 - Otimização topológica evolucionária de estruturas usando o Método dos Elementos Finitos	CENTRO DE TECNOLOGIA	59,35	-	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	

MAGNOS BARONI	57368 - Estudo do comportamento de solos e agregados aplicados em camadas de pavimentos	DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES	51,10	1	-	R\$ 3.200,00
ROBINSON FIGUEIREDO DE CAMARGO	047415 - Desenvolvimento de sistemas híbridos de geração de energia elétrica a partir de geração hídrica e solar	DEPARTAMENTO DE PROCESSAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	43,25	1	-	R\$ 3.200,00
CANDICE MULLER	057362 - ARRANJO DE ANTENAS COM FEIXE DE RADIAÇÃO DE AZIMUTE CONFIGURÁVEL	DEPARTAMENTO DE ELETRÔNICA E COMPUTAÇÃO	41,65	1	-	R\$ 3.200,00
WILLIAM D'ANDREA FONSECA	055486 - Sistemas de aquisição de sinais e processamento baseado em microfones MEMS	DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS E CONSTRUÇÃO CIVIL	41,50	1	-	R\$ 3.200,00
CLAITON MORO FRANCHI	051696 - Desenvolvimento de Sistema Inteligente para Monitoramento de Condições utilizando Inteligência Artificial para redução dos custos de Operação & Manutenção (O&M) em Aerogeradores.	DEPARTAMENTO DE PROCESSAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	39,85	1	-	R\$ 3.200,00
ADRIANO CANCELIER	057519 - Desenvolvimento de materiais adsorventes para a remoção de contaminantes de soluções aquosas	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA	32,35	1	-	R\$ 3.200,00
DEBORA MISSIO BAYER	057513 - PROPOSIÇÃO DE PACOTES, INTEFACES E PLUGINS PARA MODELOS ESTOCÁSTICOS, TESTES E FERRAMENTAS ESTATÍSTICAS PARA DADOS HIDROCLIMÁTICOS	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	27,50	1	-	R\$ 3.200,00
VIVIANE SUZEY GOMES DE MELO	053573 - REALIDADE VIRTUAL ACÚSTICA E SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE CAMPO ACÚSTICO EM SALAS	DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS E CONSTRUÇÃO CIVIL	16,90	1	-	R\$ 3.200,00
RODOLFO RODRIGUES	057007 - Estudo computacional da gaseificação de biomassas regionais	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA	12,55	1	-	R\$ 3.200,00
TOTAL						R\$ 68.600,00

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.

Prof.ª. 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, 14 de abril de 2022.