



Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná

ANEXO II – Lista de projetos aprovados pela ICT (ETAPA II)

1. IDENTIFICAÇÃO DA PROPOSTA

1.1 Instituição Executora:	Universidade Estadual do Centro-Oeste - UNICENTRO
1.2 Coordenador:	Marcos Ventura Faria
1.3 E-mail/Telefone:	mfaria@unicentro.br / 42-3621-1033



Apoio ao Desenvolvimento Científico

2. Lista de projetos aprovados na ICT (PI- lista dos projetos a serem contratados):

Nº	Instituição	Proposta	Coordenador	Nº de Bolsas	Valor Aprovado
1	Unicentro	Dose de uso de voz em professores universitários	ANA PAULA DASSIE LEITE	0	R\$ 10.000,00
2	Unicentro	Pesquisa alimentar e nutricional: uma proposta interdisciplinar para a prevenção da obesidade infantil	DAIANA NOVELLO	0	R\$ 10.000,00
3	Unicentro	Investigação de fatores genéticos relacionados à obesidade como fatores de risco para complicação em pacientes com COVID-19	EMERSON CARRARO	0	R\$ 5.116,00
4	Unicentro	Longevidade Saudável: um estudo interativo para prevenção à doença de Alzheimer	JULIANA SARTORI BONINI	0	R\$ 9.990,00
5	Unicentro	Avaliação da toxicidade reprodutiva masculina após a exposição ao contaminante ambiental glifosato	MARCO AURELIO ROMANO	0	R\$ 10.000,00
6	Unicentro	Efeito de diferentes modalidades de exercício físico na sintomatologia associada ao tratamento quimioterápico em pacientes oncológicos	MARCOS ROBERTO QUEIROGA	0	R\$ 10.000,00
7	Unicentro	Desenvolvimento e avaliação antifúngica por método alternativo de sistema nanoestruturado contendo voriconazol.	NAJEH MAISSAR KHALIL	0	R\$ 10.000,00
8	Unicentro	A glândula tireoide como potencial alvo do contaminante ambiental glifosato	RENATA MARINO ROMANO	0	R\$ 10.000,00
9	Unicentro	Desenvolvimento de nanopartículas para co-administração oral de insulina e liraglutida para tratamento do diabetes tipo II	RUBIANA MARA MAINARDES	0	R\$ 10.000,00
10	Unicentro	Memórias de resistências: gestão ordinária num projeto de inovação social proposto para mulheres em situação de prostituição	JULIANE SACHSER ANGES	0	R\$ 10.000,00
11	Unicentro	Inovação e Sustentabilidade nas Empresas Paranaenses	MARCOS ROBERTO KUHIL	0	R\$ 10.000,00
12	Unicentro	Desenvolvimento do Tesouro Brasileiro de Gestão do Conhecimento	SANDRO RAUNTENBERG	0	R\$ 10.000,00

2

FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA

Apoio ao Desenvolvimento Científico

Objetivos do Desenvolvimento Sustentável – Agenda 2030, ODS 11 cidades inteligentes e sustentáveis do Estado do Paraná

13	Unicentro	Objetivos do Desenvolvimento Sustentável – Agenda 2030, ODS 11 cidades inteligentes e sustentáveis do Estado do Paraná	SILVIO ROBERTO STÉFANI	0	R\$ 10.000,00
14	Unicentro	Identificação, avaliação e intervenção pedagógica para potencialização de talentos	CARLA LUCIANE BLUM VESTENA	0	R\$ 10.000,00
15	Unicentro	Erodibilidades e estabilidade de agregados em latossolo Amarelo da Amazônia Ocidental	EDIVALDO LOPES THOMAZ	0	R\$ 10.000,00
16	Unicentro	Meninos e meninas brincando na casinha: reinvenção da vida, aprendizagem e pesquisa na brinquedoteca	ALIANDRA CRISTINA MESOMO LIRA	0	R\$ 10.000,00
17	Unicentro	Materialidades e intencionalidades do reordenamento territorial no Sul do Brasil e a incorporação de micromunicípios	MÁRCIA DA SILVA	0	R\$ 10.000,00
18	Unicentro	Educação ambiental e crise climática: uma abordagem complexa para o ensino	ADRIANA MASSAÊ KATAOKA	0	R\$ 10.000,00
19	Unicentro	O sistema faxinal: desestruturação e impactos nos serviços ecossistêmicos	VALDEMIR ANTONELI	0	R\$ 9.984,00
20	Unicentro	Agriculturas da incerteza: mudanças ambientais e sociais na fruticultura de clima temperado e na sojicultura no tempo presente (EUA, Brasil, Argentina e África do Sul)	JÓ KLANOVICZ	0	R\$ 10.000,00
21	Unicentro	Mapeamento e avaliação de risco de inundação na área urbana de Guarapuava / PR: uma proposta para o ordenamento territorial	LEANDRO REDIN VESTENA	0	R\$ 10.000,00
22	Unicentro	Dimensões da violência contra as mulheres: mapeamento do fenômeno na região de Irati-PR	KÁTIA ALEXSANDRA DOS SANTOS	1 (24 meses)	R\$ 9.978,00
23	Unicentro	Memórias ameaçadas/confrontadas/ressignificadas/apagadas em Museus e Memoriais sobre o Holocausto	MARIA CLECI VENTURINI	0	R\$ 10.000,00
24	Unicentro	Flexibilização curricular em língua portuguesa para alunos com transtorno do neurodesenvolvimento	CRISTIANE MALINOSKI PIANARO ANGELO	0	R\$ 10.000,00
25	Unicentro	Leia, criança!	NÍNCIA CECÍLIA RIBAS BORGES TEIXEIRA	0	R\$ 10.000,00
26	Unicentro	Contato linguístico do português com línguas de imigração	LOREMI LOREGIAN PENKAL	1 (3 meses)	R\$ 10.000,00
27	Unicentro	Células Solares de 3ª geração: FTO/ TiO ₂ / I ₂ / I ₂ O ₅ / I ₂ corante/Pt/FTO	PAULO ROGÉRIO PINTO RODRIGUES	1 (12 meses)	R\$ 10.000,00
28	Unicentro	Óxidos Porosos Nanoparticulados Para Tratamento de Água Residuárias e Seu Reuso como Pigmento Inorgânico	FAUZE JACÓ ANAISSI	1 (12 meses)	R\$ 10.000,00
29	Unicentro	Avaliação da bioacessibilidade de íons metálicos e capacidade redutora em chás de Miconia albicans e Miconia alexandrina	SUELI PÉRCIO QUINÁIA	0	R\$ 10.000,00

2



**Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná**

30	Unicentro	Investigação da composição química da Geoprópolis de abelhas sem ferrão através de análise Metabolômica e Lipidômica utilizando espectrometria de massas de alta resolução (Orbitrap).	YOHANDRA REYES TORRES	0	R\$ 10.000,00
31	Unicentro	Perovskitas Magnetoelétricas Fotovoltaicas: Síntese, Propriedades, Design e Aplicação	VALDIRLEI FERNANDES FREITAS	0	R\$ 10.000,00
32	Unicentro	Sustentabilidade e inovação na gestão de efluente da indústria têxtil: tratamento em eletrobiorreator de membranas para produção de água de reuso.	CARLOS MAGNO SOUSA VIDAL	0	R\$ 10.000,00
33	Unicentro	Biomateriais de Quarta Geração Produzidos por Fiação por Sopros	TAIANA GABRIELA MORETTI BONADIO	0	R\$ 10.000,00
34	Unicentro	Identificação de períodos críticos de matointerferência e viabilidade do manejo químico de plantas daninhas no início do desenvolvimento da eva-mate	CLEBER DANIEL DE GOES MACIEL	1	R\$ 10.000,00
35	Unicentro	Otimização do desempenho a campo de minitubérculos de batata produzidos em aeroponia para cultivo orgânico	JACKSON KAWAKAMI	0	R\$ 10.000,00
36	Unicentro	Estudo da época de semeadura de linhagens promissoras de cevada nas características qualitativas e quantitativas do grão para malte	MARCELO CRUZ MENDES	1	R\$ 10.000,00
37	Unicentro	Indicadores Físicos do Solo em sistemas de manejo e conservação do solo na região Centro-Sul do Paraná (Mesoregião 3)	LEANDRO RAMPIM	0	R\$ 10.000,00
38	Unicentro	Araucária enxertada em um sistema silvipastoril: aspectos agroecológicos e de sustentabilidade	RENATO VASCONCELOS BOTELHO	0	R\$ 10.000,00
39	Unicentro	Riscos ergonômicos em ambientes da exploração de madeira na Amazônia Meridional	EDUARDO DA SILVA LOPES	0	R\$ 10.000,00
40	Unicentro	Produtividade e qualidade fisiológica de miniestacas de clones selecionados de Corymbia spp manejados em sistema de canaletões	EVANDRO VAGNER TAMBARUSSI	0	R\$ 10.000,00
41	Unicentro	Atributos funcionais e o equilíbrio com a dinâmica em floresta ombrófila mista em sistema faxinal	LUCIANO FARINHA WATZLAWICK	1	R\$ 9.960,00

2



Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná

42	Unicentro	Efeito do probiótico na saúde intestinal e do trato respiratório de bezerras vacinadas contra complexo respiratório bovino	HELOISA GODOI BERTAGNON	0	R\$ 10.000,00
43	Unicentro	Diversidade de Sclerotinia sclerotiorum e potencial de Trichoderma spp. no controle do mofo branco na cultura de soja	ADRIANA KNOB	0	R\$ 9.972,00
44	Unicentro	Palinologia de Myrtaceae do estado do Paraná	ADRIANO SILVÉRIO	0	R\$ 10.000,00
45	Unicentro	História evolutiva de Curitiba prismatica (D. Legrand) Salywon & Landrum, uma espécie ameaçada de extinção e endêmica da Floresta com Araucária	PAULO ROBERTO DA SILVA	0	R\$ 10.000,00
46	Unicentro	Desenvolvimento de indutores de haploidia gimnogenética em milho (fase inicial)	MARCOS VENTURA FARIA	0	R\$ 10.000,00
47	Unicentro	Basidiomicetos no Manejo de Fitonematoides	CACILDA MÁRCIA RIOS DUARTE FARIA	0	R\$ 10.000,00
48	Unicentro	Indicadores químicos do solo, do escoamento superficial e da água do rio em função de sistemas de manejo e conservação do solo	MARCELO MARQUES LOPES MULLER	0	R\$ 10.000,00
			TOTAL:		R\$ 475.000,00

 2



Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná

3. Lista de projetos aprovados na ICT (P2- lista dos projetos em cadastro de reserva)

Nº	IES	Título proposta	Coordenador(a) projeto	Nº de bolsas	Valor de Total Projeto
1	UNICENTRO	Aplicação de vidros reciclados dopados com cobre como catalisadores para a síntese de moléculas bioativas contendo selênio e nitrogênio	Giancarlo Di Vaccari Bottesele	0	R\$ 10.000,00
2	UNICENTRO	Ocorrência de Anaplasma phagocytophilum e Anaplasma platys em bovinos leiteiros na região de Guarapuava – PR	Margarete Kimie Falbo	0	R\$ 9.450,00
3	UNICENTRO	Estudo do texto e do discurso face aos desafios pós pandemia.	Denise Gabriel Witzel	0	R\$ 10.000,00
4	UNICENTRO	Organização regional e migrações no Centro Sul paranaense.	Karla Rosário Brunes	0	R\$ 10.000,00
5	UNICENTRO	Palmilhas posturais e capacidade funcional em indivíduos com disfunções do sistema locomotor	Luiz Alfredo Braun Ferreira	0	R\$ 10.000,00
Total:					R\$ 50.000,00

4. TERMO DE COMPROMISSO

Declaro expressamente conhecer e concordar, para todos os efeitos legais, com as normas gerais para concessão de auxílio pela FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA.	Declaro que a presente proposta está de acordo com os objetivos científicos e tecnológicos desta Instituição.
 Prof. Dr. Marcos Ventura Faria PRO-REITOR COORDENADOR DA PROPOSTA por (Nome e assinatura) RO	 Prof. Dr. Altemar Juracy Fanta Ribas Vice-Reitor Responsável pela PROPOSTA (Nome, assinatura e carimbo)

Guarapuava, PR24 de janeiro de 2022.