

CHAMADA PÚBLICA Nº 09/2021 - PROGRAMA PESQUISA BÁSICA E APLICADA

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

1. IDENTIFICAÇÃO DA PROPOSTA

1.1 Instituição Executora:	Universidade Federal do Paraná - UFPR
1.2 Coordenador:	Ana Sofia Clímaco Monteiro de Oliveira
1.3 E-mail/Telefone:	prppgpesquisa@ufpr.br / (41) 3350-5328

2. Lista de projetos aprovados na ICT (P1- lista dos projetos a serem contratados)

Nº	IES	Título proposta	Coordenador (a) projeto	Nº de bolsas	Valor de Total Projeto
1	UFPR	O Antropoceno na Baía de Paranaguá: múltiplos indicadores da qualidade ambiental no presente e no passado	César de Castro Martins	0	R\$ 37.500,00
2	UFPR	Sistema de monitoramento do crescimento sustentável da agricultura no Paraná com múltiplos satélites de observação da Terra	Elias Fernando Berra	2	R\$ 42.400,00
3	UFPR	Compósitos poliméricos multifuncionais à base de nanocelulose/nanoquitosana como plataforma tecnológica para o desenvolvimento de novos produtos	Graciela Ines Bolzon de Muniz	0	R\$ 45.000,00
4	UFPR	Uso de biblioteca metagenômica da Mata Atlântica Paranaense como fonte de novas moléculas bioativas	Silvio Marques Zanata	0	R\$ 45.000,00
5	UFPR	Cosmologia de neutrinos e implicações em física de raios cósmicos	Rita de Cássia dos Anjos	2	R\$ 45.000,00
6	UFPR	Obtenção e caracterização de depósitos metálicos com efeito bactericida sobre ligas metálicas empregadas como materiais biocompatíveis.	Cláudia Eliana Marino Zarbin	0	R\$ 40.500,00
7	UFPR	Melhoria das propriedades físico-químicas do bio-óleo através de hidroxigenação catalítica heterogênea	Cícero Naves de Ávila Neto	2	R\$ 45.000,00
8	UFPR	Criação de banco de dados genômicos e bioprospecção de microrganismos da coleção de culturas CMRP do NAPI Taxonline	Chirlei Glienke	0	R\$ 45.000,00
9	UFPR	Promoção da produtividade e sustentabilidade agrícola pelo uso de rizobactérias fixadoras de nitrogênio	Emanuel Maltempi de Souza	0	R\$ 45.000,00
10	UFPR	Prospecção do potencial antimicrobiano e de resistência do acervo das Coleções Microbiológicas da Rede Paranaense/Taxonline	Vânia Aparecida Vicente	1	R\$ 45.000,00
11	UFPR	Desenvolvimento de sensores eletroquímicos descartáveis e portáteis para determinação de coronavírus em amostras biológicas empregando nanomateriais.	Márcio Fernando Bergamini	0	R\$ 44.500,00
12	UFPR	Saúde Única e Vulnerabilidade: Zoonoses e SARS-CoV-2 em populações indígenas, seus animais, meio ambiente e profissionais de assistência em saúde do Paraná.	Alexander Welker Biondo	0	R\$ 20.000,00

CHAMADA PÚBLICA Nº 09/2021 - PROGRAMA PESQUISA BÁSICA E APLICADA

13	UFPR	Inovação tecnológica aplicada na avaliação da qualidade da água e educação científica, como peças-chaves importantes para o desenvolvimento sustentável - ITEC	Ciro Alberto de Oliveira Ribeiro	0	R\$ 45.000,00
14	UFPR	Projeto InterEpiMet: Integrando marcadores metabólicos e epigenéticos com possível efeito intergeracional predisponente a síndrome metabólica, na presença ou ausência de doença celíaca.	Francinete Ramos Campos	0	R\$ 40.000,00
15	UFPR	Micropropagação de orquídeas nativas do Paraná com potencial ornamental e alimentício	Hugo Pacheco de Freitas Fraga	0	R\$ 37.260,00
16	UFPR	Genética e Saúde: combatendo desigualdades com foco em populações quilombolas e pessoas negras em situação de vulnerabilidade no Paraná	Marcia Holsbach Beltrame	2	R\$ 45.000,00
18	UFPR	Ações para assegurar a saúde humana: nova estratégia de multi-biomarcadores para avaliação de desregulação endócrina química	Daniela Moraes Leme	0	R\$ 45.000,00
19	UFPR	Soluções sustentáveis para o desenvolvimento de processos de obtenção de compostos bioativos a partir de espécies vegetais da flora regional.	Marcos Rogério Mafra	1	R\$ 45.000,00
20	UFPR	Aplicação bactericida de Nanopartículas de ZnO dopadas com terras raras e o seu efeito ecotoxicológico.	Marta Margarete Cestari	0	R\$ 45.000,00
21	UFPR	Inovação do agronegócio brasileiro com cultivo de lúpulo	Alessandro Jefferson Sato	1	R\$ 40.000,00
22	UFPR	Investigação de casos clínicos complexos em neoplasias hematopoéticas agudas mielóides e linfóides na projeção de um painel integrado de diagnóstico	Daniel Pacheco Bruschi	0	R\$ 45.000,00
23	UFPR	Tratamento de resíduos da agroindústria e da saúde utilizando pirólise em atmosfera de vapor de álcoois para a obtenção de subprodutos de alto valor agregado	Marcio Vidotti	2	R\$ 40.000,00
24	UFPR	Identificação de novos lncRNAs mapeados em regiões ultraconservadas transcritas com importância clínica no câncer	Jaqueline Carvalho de Oliveira	0	R\$ 44.000,00
25	UFPR	Desafios e oportunidades da Rede de Atenção à Saúde em tempos de pandemia COVID-19: informação, organização e acesso às práticas de saúde	Aida Maris Peres	2	R\$ 40.200,00
26	UFPR	Resiliência do solo submetido a rotação de culturas no subtropical brasileiro	Samir Paulo Jasper	1	R\$ 45.000,00
27	UFPR	Inventário de Material Particulado Fino em Mesorregiões: Emergência Climática no Estado do Paraná	Ricardo Henrique Moreton Godoi	1	R\$ 45.000,00
28	UFPR	Identificação de novos inibidores do transportador ABCG2: triagem e mecanismo bioquímico e molecular de inibição	Glaucio Valdameri	0	R\$ 45.000,00
29	UFPR	ASPECTOS FUNCIONAIS E COMPORTAMENTAIS DE PACIENTES COM DOENÇAS CARDIOVASCULARES: UM ESTUDO DE SEGUIMENTO	Anderson Zampier Ulbrich	0	R\$ 22.430,00
30	UFPR	Análise de biomarcadores em vesículas extracelulares circulantes isoladas de pacientes com doença renal crônica	Andréa Emilia Marques Stingen	0	R\$ 45.000,00
31	UFPR	Uso de drones para tomada de decisão em áreas de plantio de pupunha para palmito	Jairo Calderari de Oliveira Junior	2	R\$ 40.000,00

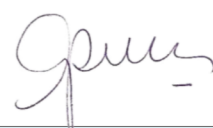
CHAMADA PÚBLICA Nº 09/2021 - PROGRAMA PESQUISA BÁSICA E APLICADA

32	UFPR	Agentes de controle biológico e fungicidas e no controle do mofo cinzento (Botrytis cinerea) em morangueiro e em videira	Henrique da Silva Silveira Duarte	0	R\$ 39.605,00
33	UFPR	Leucócitos como indicadores na avaliação de bem-estar de animais utilizados para produção de alimentos	Carla Forte Maiolino Molento	1	R\$ 39.605,00
Total					R\$ 1.333.000,00

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	UFPR	Uso de ferramentas integrativas no estudo de evolução, reconhecimento de linhagens, suas adaptações, idades e origens de Orchidaceae endêmicas da Mata Atlântica.	Eric de Camargo Smidt	0	R\$ 34.000,00
2	UFPR	Identificação de biomarcadores em biópsia líquida para o rastreamento de lesões precursoras do câncer de colo uterino	Danielle Malheiros Ferreira	0	R\$ 20.000,00
3	UFPR	Obesidade e a alta mortalidade por COVID19: Investigação de indicadores moleculares de risco pré-existentes	Ricardo Lehtonen Rodrigues de Souza	0	R\$ 45.000,00
Total					R\$ 99.000,00

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.
 Ana Sofia Climaco Monteiro de Oliveira Coordenadora da proposta	 Graciela Ines Bolzon de Muniz Vice-Reitora - UFPR Responsável pela instituição ou representante

Curitiba, 19 de janeiro de 2022.