

**CHAMADA PÚBLICA Nº 23/2024
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PESQUISA UNIVERSAL**

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

1. IDENTIFICAÇÃO DA PROPOSTA

| | |
|--|---|
| 1.1 Instituição Executora: | Universidade Estadual de Ponta Grossa |
| 1.2 Coordenador: | Barbara Celânia Fiorin |
| 1.3 E-mail/Telefone: | bcfiorin@uepg.br / barbaraefiorin@yahoo.com.br / (42) 99971-5971 |
| 1.4 Link do edital de seleção de projetos da ICT | https://www2.uepg.br/proresp/wp-content/uploads/sites/41/2024/12/EDITAL-INTERNO-N.-09.2024-PROPESP_DIPES_.pdf |

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

| Nº | Título projeto | Coordenador do projeto | Área do Conhecimento (Coordenador) | Ecosistema /Domínio Paraná 2040 | Valor total do projeto |
|----|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 1 | Malformações no peixe <i>Psalidodon aff. fasciatus</i> (Teleostei: Characidae): um experimento da natureza de milhões de anos nas fumas do Parque Estadual de Vila Velha, Paraná | Roberto Ferreira Artoni | Ciências Biológicas e da Saúde | Meio Ambiente | 25.000,00 |
| 2 | Nanolipossomas de Fosfatidilserina/7-cetocolesterol como imunomodulador em tumores | Giovani Marino Favero | Ciências Biológicas e da Saúde | Química | 25.000,00 |
| 3 | Influência de probiótico no tratamento da doença periodontal em pacientes com comprometimento sistêmico | Fábio André dos Santos | Ciências Biológicas e da Saúde | Saúde | 25.000,00 |
| 4 | Gestão de casos no aleitamento materno: o papel do teleatendimento e recursos inovadores na assistência às puérperas | Fabiana Bucholdz Teixeira Alves | Ciências Biológicas e da Saúde | Saúde | 25.000,00 |
| 5 | Bioprospecção de Microbiomas de Manguezal: buscando linhagens bacterianas degradadoras de Glifosato | Marcos Pileggi | Ciências Biológicas e da Saúde | Meio Ambiente | 25.000,00 |
| 6 | Avaliação da toxicidade aguda por inalação do óleo essencial de eucalipto (<i>Eucalyptus</i> | Carla Cristine Kanunfre | Ciências Biológicas e da Saúde | Saúde | 25.000,00 |

| | | | | | |
|----|--|----------------------------------|--------------------------------|--|-----------|
| | globulus) e do seu efeito nas repercussões ventilatórias de ratos Wistar submetidos a ventilação mecânica | | | | |
| 7 | Monitoramento sustentável da qualidade dos ecossistemas aquáticos: o papel dos Bivalves como bioindicadores ambientais | Susete Wambier Christo | Ciências Biológicas e da Saúde | Meio Ambiente | 25.000,00 |
| 8 | Diversidade e Conservação de Angiospermas (Bromeliaceae) da Mata Atlântica com ênfase na Região dos Campos Gerais do Paraná | Rosângela Capuano Tardivo Muller | Ciências Biológicas e da Saúde | Floresta Atlântica | 25.000,00 |
| 9 | Desenvolvimento de protocolos de diferenciação neuronal de baixo custo para linhagens celulares SHSY-5Y, NEURO2A e PC12 | Michele Dietrich Moura Costa | Ciências Biológicas e da Saúde | Saúde | 25.000,00 |
| 10 | Nanomedicamento inovador contendo rosuvastatina para prevenção da fibrose peritoneal: desenvolvimento, caracterização e avaliação in vivo | Paulo Vitor Farago | Ciências Biológicas e da Saúde | Química e Materiais | 50.000,00 |
| 11 | Mapeamento de Competências de estudantes para atuar na Indústria 4.0 e Observação de Boas Práticas: O caso da Nordhausen University of Applied Sciences | Bruno Pedroso | Ciências Biológicas e da Saúde | Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) | 50.000,00 |
| 12 | FotoBio-HIV: Avaliação dos Efeitos da Fotobiomodulação Vascular nos Biomarcadores Inflamatórios, Imunológicos e de Coagulação em Pessoas Vivendo com HIV/AIDS – Ensaio Clínico | Erildo Vicente Muller | Ciências Biológicas e da Saúde | Saúde | 50.000,00 |
| 13 | One-Step Approach versus método convencional para confecção de dentaduras completas | Alfonso Sánchez Ayala | Ciências Biológicas e da Saúde | Saúde | 50.000,00 |
| 14 | Alternativas ao peeling de fenol: fórmulas contendo agentes químicos combinados | Patrícia Mathias Döll Boscardin | Ciências Biológicas e da Saúde | Beleza | 50.000,00 |
| 15 | Curativos antimicrobianos a base de hidrogel de amido reticulado contendo nanoemulsão de óleo essencial de melaleuca para cicatrização acelerada de feridas | Juliana Bonametti Olivato | Ciências Biológicas e da Saúde | Saúde | 50.000,00 |

| | | | | | |
|----|--|------------------------------|---|------------------------------|-----------|
| 16 | Validação de um implante de biopolímero absorvível para melhora da consolidação óssea em idosos – ensaio pré-clínico – fase final | Leandro Cavalcante Lipinski | Ciências Biológicas e da Saúde | Complexo Territorial | 50.000,00 |
| 17 | Avaliação da posição anatômica da artéria labial superior e inferior: uma análise por ultrassonografia visando minimizar complicações nos procedimentos de preenchimento labial | Gilson César Nobre Franco | Ciências Biológicas e da Saúde | Saúde | 50.000,00 |
| 18 | Avaliação da Influência de trincas no esmalte e uso de barreira gengival no clareamento dental: estudo in vitro e ensaio clínico | Alessandro Dourado Loguercio | Ciências Biológicas e da Saúde | Saúde | 75.000,00 |
| 19 | Estudo genômico para a avaliação da resistência aos antimicrobianos e produção de toxinas em bactérias causadoras da mastite bovina | Marcelo Ricardo Vicari | Ciências Biológicas e da Saúde | Saúde | 75.000,00 |
| 20 | Insights epigenéticos sobre a regulação mediada por brassinólido do amadurecimento do melão amarelo, implicações para a qualidade da fruta, vida útil e longevidade pós-colheita | Ricardo Antonio Ayub | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Alimentos e Café | 25.000,00 |
| 21 | Remoção de nitrogênio total de esgoto sanitário em reator de leito fixo com diferentes meios suporte: sabugo de milho, cerâmica silicosa e espuma de poliuretano | Ana Cláudia Barana | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Meio Ambiente | 25.000,00 |
| 22 | Atrazina nanoencapsulada e terbutilazina no controle de plantas daninhas e seletividade sobre milho: estratégias eficazes e mais seguras ao meio ambiente? | Giliardi Dalazen | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Alimentos, Bebidas e Lácteos | 25.000,00 |
| 23 | Alternativas aos antibióticos promotores de crescimento em dietas de leitões: uma visão sobre a saúde e bem estar animal | Cheila Roberta Lehnen | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Sistemas Agroalimentares | 25.000,00 |
| 24 | Efeito da atmosfera de sinterização e tratamento térmico sobre as propriedades elétricas semicondutoras da alfa hematita dopada para aplicação como varistores cerâmicos | Sidnei Antonio Pianaro | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Química e Materiais | 25.000,00 |

| | | | | | |
|----|--|--|---|--|-----------|
| 25 | Indução de resistência à mancha angular em plantas de feijão | Maristella Dalla Pria | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Sistemas Agroalimentares | 25.000,00 |
| 26 | Análise de dados geoespaciais para identificação de áreas de risco em propriedades agrícolas | Maria Salete Marcon Gomes Vaz | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) | 25.000,00 |
| 27 | Dinâmica hidrossedimentológica e transporte de carbono e nutrientes em diferentes sistemas de manejo do solo | Fabrizio Tondello Barbosa | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Sistemas Agroalimentares | 25.000,00 |
| 28 | Processo de soldagem por FSW em juntas híbridas para aplicação na indústria automotiva | André Luis Moreira de Carvalho | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Automotivo e Eletrometalmecânico | 25.000,00 |
| 29 | Análise do comportamento mecânico de fundações convencionais e adaptadas para aproveitamento de energia geotérmica superficial | Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Meio Ambiente | 25.000,00 |
| 30 | Tolerância ao alumínio em trigo: adaptação da metodologia de avaliação, controle genético e expressão diferencial de genes em linhagens melhoradas | Rodrigo Rodrigues Matiello | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Sistemas Agroalimentares | 50.000,00 |
| 31 | Novo conceito de formulação de ração com precisão para tilápias do Nilo criadas no Paraná | Wilson Massamitu Furuya | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Alimentos, Bebidas e Lácteos | 50.000,00 |
| 32 | Desenvolvimento e aplicações de sistemas nanoestruturados em manufatura aditiva | Benjamim de Melo Carvalho | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Química e Materiais | 50.000,00 |
| 33 | Desenvolvimento de eletrodos de oxigênio para aplicação em células a combustível reversíveis com condutividade protônica | Adriana Scoton Antonio Chinelatto | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Energia | 50.000,00 |
| 34 | Desenvolvimento de novas bebidas de maçãs considerando aspectos de saudabilidade, sustentabilidade, conservação e de aceitação sensorial | Alessandro Nogueira | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Alimentos, Bebidas e Lácteos | 75.000,00 |
| 35 | Condições político-institucionais e bases normativas em Conselhos de Educação para a garantia do padrão de qualidade do ensino público | Simone de Fátima Flach | Ciências Humanas, Letras e Artes | Complexo Educacional | 25.000,00 |

| | | | | | |
|----|--|---|----------------------------------|----------------------|-----------|
| 36 | Construir conhecimento na universidade: práticas letradas e pertencimento acadêmico | Cloris Porto Torquato | Ciências Humanas, Letras e Artes | Complexo Educacional | 25.000,00 |
| 37 | Promoção da diversidade, da inclusão e da equidade com o uso da linguagem | Lucimar Araujo Braga | Ciências Humanas, Letras e Artes | Complexo Educacional | 25.000,00 |
| 38 | Historiografia paranaense: discursos e narrativas (do paranismo aos anos 1980) | Antonio Paulo Benatte | Ciências Humanas, Letras e Artes | Complexo Educacional | 25.000,00 |
| 39 | Sapateiros e costureiras entre novos tempos e velhos ofícios: modos atuais de inserção de antigas atividades laborais em Ponta Grossa e Região (2000-2025) | Rosangela Maria Silva Petuba | Ciências Humanas, Letras e Artes | Complexo Educacional | 25.000,00 |
| 40 | Políticas públicas na abordagem educacional para as pessoas idosas no Brasil e Chile | Rita de Cassia da Silva Oliveira | Ciências Humanas, Letras e Artes | Complexo Educacional | 50.000,00 |
| 41 | Acervo de livros escolares paranaenses (1853/2025): levantamento, higienização, catalogação, digitalização e análise historiográfica | Paulo Eduardo Dias de Mello | Ciências Humanas, Letras e Artes | Complexo Educacional | 50.000,00 |
| 42 | Desafios da inclusão e do acesso ao ensino superior gratuito e de qualidade no Estado do Paraná | Silvana Oliveira | Ciências Humanas, Letras e Artes | Complexo Educacional | 50.000,00 |
| 43 | Pesquisas em Artes Visuais: desenvolvendo conhecimentos interdisciplinares (científicos, tecnológicos e de inovação) a partir da relação Arte-Ciência | Josie Agatha Parrilha da Silva | Ciências Humanas, Letras e Artes | Complexo Educacional | 75.000,00 |
| 44 | Desenvolvimento de nova metodologia para as Ciências Sociais | João Irineu de Resende Miranda | Ciências Sociais Aplicadas | Serviço Público | 25.000,00 |
| 45 | A família em situação de superendividamento: uma análise interseccional do fenômeno do consumidor superendividado e do tratamento legal | Adriana de Fátima Pilatti Ferreira Campagnoli | Ciências Jurídicas | Serviço Público | 25.000,00 |
| 46 | Relações entre espaço urbano, segregação socioespacial e violência urbana na cidade de Ponta Grossa-PR | Igor Sporch da Costa | Ciências Jurídicas | Complexo Territorial | 50.000,00 |

| | | | | | |
|----|---|------------------------------|----------------------------|--|-----------|
| 47 | Direito fundamental à informação, democracia e desenvolvimento: estratégias interdisciplinares no combate à desinformação nos Campos Gerais | Reshad Tawfeiq | Ciências Jurídicas | Complexo Educacional | 50.000,00 |
| 48 | Implantação de Design Thinking e Legal Design no PPGD/UEPG | Fabrizio Bittencourt da Cruz | Ciências Jurídicas | Complexo Educacional | 75.000,00 |
| 49 | Observatório Acadêmico dos Feminicídios no Paraná ("OBSERVA-FEM-PR") | Eliezer Gomes da Silva | Ciências Jurídicas | Complexo Territorial | 50.000,00 |
| 50 | Aprendendo com a Natureza: Experiências Interpretativas e Perfil do Visitante em Unidades de Conservação | Jasmine Cardozo Moreira | Ciências Sociais Aplicadas | Turismo e Lazer | 25.000,00 |
| 51 | As tecnologias de informação e comunicação (TICs) na saúde: um estudo sobre a utilização da Telessaúde, na Atenção Primária à Saúde (APS), nos municípios pertencentes ao Ecosistema Regional de CT&I Campos Gerais, Paraná | Lislei Teresinha Preuss | Ciências Sociais Aplicadas | Complexo Territorial | 25.000,00 |
| 52 | Epistemologia Social e Jornalismo: estudo de uma forma social de conhecimento no horizonte das transformações econômicas, políticas e tecnológicas do século XXI | Felipe Simão Pontes | Ciências Sociais Aplicadas | Complexo Educacional | 25.000,00 |
| 53 | Mapeamento fotográfico folkcomunicação da cultura em Ponta Grossa (PR) | Rafael Schoenherr | Ciências Sociais Aplicadas | Turismo e Lazer | 25.000,00 |
| 54 | Os telejornais regionais em televisão aberta no Paraná e sua relação com as plataformas | Cíntia Xavier | Ciências Sociais Aplicadas | Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) | 25.000,00 |
| 55 | Pesquisa aplicada em Jornalismo e troca de saberes em comunicação educativa e comunitária: proposição de modelos de ação no combate às desigualdades socioculturais em Ponta Grossa em perspectiva interseccional | Paula Melani Rocha | Ciências Sociais Aplicadas | Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) | 50.000,00 |
| 56 | Insegurança alimentar e vulnerabilidade social dos estudantes universitários: uma análise | Mirna de Lima Medeiros | Ciências Sociais Aplicadas | Sistemas Agroalimentares | 75.000,00 |

| | | | | | |
|----|--|---------------------------------------|----------------------------|--|-----------|
| | comparativa entre universidades sul-americanas | | | | |
| 57 | Análise e modelagem matemática de séries temporais cardíacas | Antonio Marcos Batista | Ciências Exatas e Naturais | Saúde | 25.000,00 |
| 58 | Obtenção e evolução térmica de fases em superfícies do aço ferramenta AISI H13 modificadas por plasma | Gelson Biscaia de Souza | Ciências Exatas e Naturais | Automotivo e Eletrometalmeccânico | 25.000,00 |
| 59 | A circulação como fundamento do espaço: novas tecnologias para o setor de transporte no município de Ponta Grossa-PR | Edson Belo Clemente de Souza | Ciências Exatas e Naturais | Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) | 25.000,00 |
| 60 | Hidroxiapatita funcional: síntese e aplicações | Christiane Philippini Ferreira Borges | Ciências Exatas e Naturais | Química e Materiais | 25.000,00 |
| 61 | Impacto das variações no tamanho do sol sobre o clima terrestre e o aquecimento global | Marcelo Emilio | Ciências Exatas e Naturais | Meio Ambiente | 25.000,00 |
| 62 | Consolidação da coleção paleontológica da Universidade Estadual de Ponta Grossa: Preservação e valorização do patrimônio cultural e científico | Elvio Pinto Bosetti | Ciências Exatas e Naturais | Meio Ambiente | 25.000,00 |
| 63 | Estudo da influência da camada estabilizadora em nanopartículas plasmônicas na geração e transporte de calor | Sergio Leonardo Gómez | Ciências Exatas e Naturais | Química e Materiais | 25.000,00 |
| 64 | Estimativas para continuidade de atratores para equações de evolução | Leonardo Pires | Ciências Exatas e Naturais | Complexo Educacional | 25.000,00 |
| 65 | Prospecção de novos fármacos com atividade antitumoral em modelos 2D e esferóides de câncer de mama | Juliana Inaba | Ciências Exatas e Naturais | Saúde | 25.000,00 |
| 66 | Divulgação científica por meio do teatro no combate à desinformação na saúde | Jocemar de Quadros Chagas | Ciências Exatas e Naturais | Saúde | 25.000,00 |
| 67 | Determinação da estrutura da enzima Gliceraldeído-3-Fosfato Desidrogenase de Babesia bovis, alvo terapêutico para Babesiose | Jorge Iulek | Ciências Exatas e Naturais | Saúde | 25.000,00 |

| | | | | | |
|----|---|-------------------------------|----------------------------|--|-----------|
| 68 | Análise de variância e a técnica dos quantis para o estudo da influência do ENOS na precipitação no estado do Paraná | Airton Kist | Ciências Exatas e Naturais | Água e Energia | 25.000,00 |
| 69 | Novas estirpes de Azospirillum spp. e desenvolvimento de tecnologias para potencializar os efeitos dos bioinsumos na agricultura | Rafael Mazer Etto | Ciências Exatas e Naturais | Alimentos, Bebidas e Lácteos | 50.000,00 |
| 70 | Transporte e quebra de simetrias em sistemas não-twist | José Danilo Szezech Junior | Ciências Exatas e Naturais | Energia | 50.000,00 |
| 71 | Tomografia Fotoacústica para Caracterização de Materiais | Aloisi Somer | Ciências Exatas e Naturais | Química e Materiais | 50.000,00 |
| 72 | Materiais multifuncionais: tecnologias sustentáveis para a degradação de contaminantes emergentes em águas e produção de hidrogênio | Sandra Regina Masetto Antunes | Ciências Exatas e Naturais | Química e Materiais | 50.000,00 |
| 73 | Modelos orgânicos derivados de Antraquinonas e Triazinas para o desenvolvimento de materiais catódicos em baterias aquosas de zinco | Jarem Raul Garcia | Ciências Exatas e Naturais | Energia | 50.000,00 |
| 74 | Tratamento de efluentes por meio da associação de tecnologias baseadas na natureza e avançadas de oxidação visando reuso | Sandro Xavier de Campos | Ciências Exatas e Naturais | Água e Energia | 50.000,00 |
| 75 | Teatro como ferramenta de transformação: Educação Ambiental e Divulgação Científica no enfrentamento das Mudanças Climáticas | Leila Inês Follmann Freire | Ciências Exatas e Naturais | Meio Ambiente | 50.000,00 |
| 76 | Dinâmica Quântica e Tecnologias em Computação e Informação Quântica | Fabiano Manoel de Andrade | Ciências Exatas e Naturais | Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) | 50.000,00 |
| 77 | Formação de professores para o manejo de transtornos globais do desenvolvimento na Educação Básica e no Ensino Superior | Ana Lúcia Pereira | Ciências Exatas e Naturais | Saúde | 75.000,00 |
| 78 | Biossensores Inovadores para Análise de Genomas Bacterianos | Christiana Andrade Pessoa | Ciências Exatas e Naturais | Meio Ambiente | 75.000,00 |
| 79 | Plantas nativas dos Campos Gerais: uma fonte promissora de ciclopeptídeos de relevante | Cássia Gonçalves Magalhães | Ciências Exatas e Naturais | Química | 75.000,00 |

| | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|
| potencial bioativo | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|

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

| Nº | Título projeto | Coordenador do projeto | Área do Conhecimento (Coordenador) | Ecosistema /Domínio Paraná 2040 | Valor total do projeto |
|----|---|-------------------------------|---|---------------------------------|------------------------|
| 1 | Do milho (Pennisetum glaucum) à sustentabilidade: filmes biodegradáveis com amido e ácidos orgânicos pela técnica de Casting | Luiz Gustavo Lacerda | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Sistemas Agroalimentares | 50.000,00 |
| 2 | Diagnóstico da saúde de Latossolos cultivados em plantio direto utilizando a ferramenta Soil Management Assessment Framework (SMAF): um estudo no estado do Paraná, Brasil | Neyde Fabiola Balarezo Girola | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Sistemas Agroalimentares | 50.000,00 |
| 3 | Desenvolvimento de filmes funcionalizados com propriedades antimicrobianas baseados em polissacarídeos, derivados de chalconas e nanopartículas metálicas | Barbara Celânia Fiorin | Ciências Exatas e Naturais | Química e Materiais | 50.000,00 |
| 4 | Hidrogéis baseados em lignina como estratégia sustentável para captura e liberação de herbicidas | Erandes Taveira Tenório Neto | Ciências Exatas e Naturais | Química e Materiais | 50.000,00 |
| 5 | Avaliação dos efeitos da suplementação de selênio no risco cardiovascular elevado de pacientes do serviço de cirurgia vascular de um hospital de médio porte do sul do Brasil | Ricardo Zanetti Gomes | Ciências Biológicas e da Saúde | Saúde | 50.000,00 |
| 6 | Explorando os efeitos da Gestrinona sobre o metabolismo energético e em tecidos envolvidos com a homeostase | Rosane Aparecida Ribeiro | Ciências Biológicas e da Saúde | Saúde | 50.000,00 |
| 7 | Efeitos do consumo do suco de uva roxa (Vitis labrusca) sobre parâmetros de recuperação pós-exercício intermitente de alta intensidade (HIIT) em indivíduos saudáveis | Rodolfo André Dellagrana | Ciências Biológicas e da Saúde | Alimentos, Bebidas e Lácteos | 50.000,00 |

| | | | | | |
|----|--|--------------------------|---|----------------------|-----------|
| 8 | Diversidade genética, evolução e distribuição de Alticinae Neotropical | Mara Cristina de Almeida | Ciências Biológicas e da Saúde | Meio Ambiente | 50.000,00 |
| 9 | Desenvolvimento e validação de técnicas de citometria de fluxo e qPCR para avaliação de alta precisão da hemorragia feto-materna | Bruno Ribeiro Cruz | Ciências Biológicas e da Saúde | Saúde | 50.000,00 |
| 10 | Desenvolvimento de modelo de penetração de sulfatos em concreto baseado em migração iônica e resistividade elétrica superficial | Eduardo Pereira | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Química e Materiais | 50.000,00 |
| 11 | Produção e caracterização de espumas de vidro a partir de resíduos urbanos e industriais para aplicações em isolamento térmico na construção civil | Evaldo Toniolo Kubaski | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Química e Materiais | 50.000,00 |
| 12 | Centro para a Conservação Colaborativa em Unidades de Conservação: Elaboração de projeto interdisciplinar internacional de longa duração para os Campos Gerais do Paraná | Carlos Hugo Rocha | Engenharias, Ciências Agrárias e Tecnologia | Meio Ambiente | 50.000,00 |
| 13 | Quando o laço se torna um nó: um levantamento quantitativo da judicialização reparatória no âmbito das relações familiares | Zilda Mara Consalter | Ciências Jurídicas | Complexo Educacional | 75.000,00 |

4. TERMO DE COMPROMISSO

| | |
|---|--|
| <p>Declaro expressamente conhecer e concordar, para todos os efeitos legais, com as normas gerais para concessão de auxílio pela Fundação Araucária.</p> <p>Documento assinado digitalmente</p> <p>gov.br BARBARA CELANIA FIORIN Data: 04/04/2025 09:43:07-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p> | <p>Declaro que a presente proposta está de acordo com os objetivos científicos e tecnológicos desta Instituição</p> <p>Documento assinado digitalmente</p> <p>gov.br RENE FRANCISCO HELLMAN Data: 03/04/2025 13:07:20-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p> |
| <p>Coordenador (a) da proposta <i>Barbara Celânia Fiorin</i></p> | <p>Responsável pela instituição ou representante <i>Renê Francisco Hellman</i></p> |

10

Ponta Grossa 18 de março de 2025.