

CHAMADA PÚBLICA 19/2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE APOIO À FIXAÇÃO DE JOVENS DOUTORES

ANEXO II - QUADRO SINÓTICO DOS PROJETOS INDICADOS PELA ICT

(Por ordem de prioridade)

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

Nº	Categoria de Bolsa Pleiteada (PDJ ou PDI)	Título do Projeto	Área de conhecimento	Nome do Jovem Doutor	Local de Execução do Projeto	Proponente/Orientador do Jovem Doutor
1	PDJ	Plantas de manguezais como filtro ambiental de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) distribuídos em sedimento, água e atmosfera: estratégias de avaliação in situ e diagnóstico ambiental	Ciências Exatas e da Terra	Ana Caroline Cabral	Campus Pontal do Paraná - Centro de Estudos do Mar	César de Castro Martins
2	PDJ	IDENTIFICAÇÃO DE BIOMARCADORES EM DOENÇAS AUTOIMUNES	Ciências Biológicas	Valéria Bumiller Bini Hoch	Setor de Ciências Biológicas	Angelica Beate Winter Boldt
3	PDJ	CARACTERIZAÇÃO E DISCRIMINAÇÃO DE MADEIRAS DE ESPÉCIES FLORESTAIS NO BIOMA MATA ATLÂNTICA BASEADO EM ESPECTROSCOPIA VIS/INFR E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Engenharias	Joielan Xipaia dos Santos	Setor de Tecnologia	Graciela Inês Bolzon de Muñiz
4	PDJ	Desvendando a diversidade escondida de peixes criptobênticos no Complexo Estuarino de Paranaguá com futuros cidadãos cientistas	Ciências Exatas e da Terra	Barbara Maichak de Carvalho	Campus Pontal do Paraná - Centro de Estudos do Mar	Maikon Di Domenico
5	PDJ	Valorização de Subprodutos e Resíduos das Cadeias da Soja e Milho na Produção de Bioplásticos – PRO-Bioplástico	Engenharias	Priscilla Zwierchczewski de Oliveira	Setor de Tecnologia	Luciana Porto de Souza Vandenberghe
6	PDJ	Desenvolvimento de bioinsumos para integrar manejo de pragas e doenças em cultivo convencional e orgânico	Ciências Exatas e da Terra	Sarah da Costa Amaral	Setor de Ciências Exatas	Rilton Alves de Freitas
7	PDJ	A modulação da síntese de neuroesteroides pelo canabidiol: uma nova estratégia terapêutica para o transtorno do estresse pós-traumático	Ciências Biológicas	Ana Maria Raymundi	Setor de Ciências Biológicas	Cristina Aparecida Jark Stern
8	PDJ	Efeitos da estrutura da paisagem nos serviços ecossistêmicos: controle de pragas agrícolas por aves	Ciências Biológicas	Tiago Machado de Souza	Setor de Ciências Biológicas	Isabela Galarda Varassin
9	PDJ	Contribuições para a sustentabilidade de produtos químicos: proposta de nova estratégia integrada de testes in silico-in vitro para avaliação de desregulação endócrina química	Ciências Biológicas	Irisdoris Rodrigues de Souza	Setor de Ciências Biológicas	Daniela Morais Leme
10	PDJ	Nova abordagem para avaliação do papel de poluentes orgânicos no prognóstico do câncer: Inovação metodológica e saúde humana	Ciências Biológicas	Melyssa Kmeck	Setor de Ciências Biológicas	Ciro Alberto de Oliveira Ribeiro

11	PDJ	Nova tecnologia de pirólise de resíduos das cadeias sucroalcooleiras e de papel e celulose para a obtenção de produtos de alto valor agregado: biocarvão condutor e bioóleo combustível	Ciências Exatas e da Terra	Mayara Regina Fornari	Setor de Ciências Exatas	Izabel Cristina Riegel Vidotti Miyata
12	PDJ	Biosensor eletroquímico para a detecção não-invasiva de um fator de crescimento associado ao adenocarcinoma de pulmão	Ciências Exatas e da Terra	Bruna Maria Hryniewicz	Setor de Ciências Exatas	Marcio Eduardo Vidotti Miyata
13	PDJ	Identificação e caracterização dos mecanismos bioquímico e molecular de novos inibidores do transportador ABCG2 responsável pela resistência a múltiplas drogas em câncer	Ciências da Saúde	Diogo Henrique Kita	Setor de Ciências da Saúde	Glauccio Valdameri
14	PDJ	Imunossensores eletroquímicos no combate ao Aedes Aegypti: uma alternativa de baixo custo para triagem clínica de doenças negligenciadas.	Ciências Exatas e da Terra	Gustavo Martins	Setor de Ciências Exatas	Márcio Fernando Bergamini
15	PDJ	Identificação das redes regulatórias mediadas pelo receptor associado à resistência ao tratamento com Tamoxifeno (EphA2), em câncer de mama.	Ciências Biológicas	Carolina Mathias	Setor de Ciências Biológicas	Daniela Fiori Gradia
16	PDJ	Análise do perfil de microRNAs e de vesículas extracelulares circulantes isoladas de pacientes com doença renal crônica	Ciências Biológicas	Regiane Stafim da Cunha	Setor de Ciências Biológicas	Andréa Emilia Marques Stingen
17	PDJ	Monitoramento dos impactos de painéis fotovoltaicos na qualidade da água de reservatórios	Engenharias	Jucimara Andreza Rigott	Setor de Tecnologia	Tobias Bernward Bleninger

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

2

Nº	Categoria de Bolsa Pleiteada (PDJ ou PDI)	Título do Projeto	Área de conhecimento	Nome do Jovem Doutor	Local de Execução do Projeto	Proponente/Orientador do Jovem Doutor
1	PDJ	Recuperação de nutrientes a partir de águas residuárias utilizando biocarvão de borra de café funcionalizado e sua aplicação como fertilizante de liberação controlada	Engenharias	Carlos Eduardo Rodrigues Barquilha	Setor de Tecnologia	Luciana Igarashi Mafra
2	PDJ	Fitorremediação de efluentes hospitalares: uma biotecnologia para a prevenção de resistência a antimicrobianos e ecotoxicidade	Ciências Biológicas	Rafael Shinji Akiyama Kitamura	Setor de Ciências Biológicas	Marcelo Pedrosa Gomes

Local e data: Curitiba, 7 de novembro de 2022



Profª Drª Ana Sofia Clímaco Monteiro de Oliveira
Coord. de Pesquisa e Desenvolvimento
da Ciência e Tecnologia
Mgt. 115100
PRPPG-UFRP

Ana Sofia Clímaco Monteiro de Oliveira
Coordenador Institucional