



ERRATA I - EDITAL N.º 02/2024-PPG-BIONORTE/UFPA

ONDE SE LÊ:

O Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia – Rede BIONORTE (PPG-BIONORTE) do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Pará torna público para conhecimento dos interessados que, no período de 06 a 30 de setembro de 2024, estarão abertas as inscrições para o preenchimento de 187 vagas,...

ANEXO I – Vagas Disponíveis

PÓLO MARANHÃO

CoE-MA	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
Adrielle Zagnignan	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Produtos probióticos funcionais para a prevenção e tratamento de doenças infecciosas 2- Modulação da microbiota intestinal a partir de produtos naturais	1
Alana Gandra Lima de Moura	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Biotecnologia aplicada ao saneamento ambiental no leste da Amazônia 2- Avaliação de rotas de produção de hidrogênio renovável e biocompostos de valor agregado a partir de biomassas residuais	1
Aldair de Souza Medeiros	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	1
Alvaro Itauna Schalcher Pereira	Codó - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção etnobotânica e suas aplicações	1
Aruanã Joaquim Matheus Costa Rodrigues Pinheiro	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Pesquisa antimicrobiana, anti-inflamatória e antioxidante de produtos naturais	1
Claudia Regina de Andrade Arrais Rosa	Imperatriz - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Biotecnologia e bioinformática em saúde 2- Bioinformática aplicada à genômica	1
Celso Henrique Leite Silva Junior	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Sensoriamento remoto e geoprocessamento em estudos sociais/ambientais na Amazônia	1
Danilo Rodrigues Barros Brito	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Desenvolvimento de bioprodutos e suas associações no controle de parasitas de animais de produção	1
Débora Batista Pinheiro Sousa	Balsas - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Recursos pesqueiros 2- Biomonitoramento de ambientes aquáticos 3- Ecotoxicologia e inovação tecnológica	1
Diego Carvalho Viana	Imperatriz - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Tecnologias educacionais para a conservação de recursos aquáticos	1
Eduardo de Almeida Bezerra Junior	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação e uso sustentável da biodiversidade Amazônica	1



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE
BIONORTE



Eliana Campêlo Lago	Caxias - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Prospecção fitoquímica, larvicida, fungicida e bacteriana com análise de citotoxicidade, genotoxicidade e mutagenicidade de extratos vegetais com possível aplicabilidade na área da saúde	1
Flor Maria Guedes Las-Casas	São Luís - MA	Conhecimento da Biodiversidade	1-Ecologia de comunidades	1
		Conservação e uso sustentável da biodiversidade	2-Interações animal/planta 3-Estratégias de conservação	
Francisco Adelson Alves Ribeiro	Codó - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Pesquisa e inovação tecnológica para promoção da saúde humana	1
Francisco Eduardo Aragão Catunda Júnior	Imperatriz - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Análise metabolômica de plantas medicinais do Cerrado Maranhense	1
Guillaume Xavier Rousseau	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Ecologia do solo	1
Gustavo André de Araújo Santos	Chapadinha - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Dinâmica do carbono no sistema solo-planta-atmosfera	2
Hilton Costa Louzeiro	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1. Extração e aplicação de bioprodutos de alto valor agregado	1
			2. Desenvolvimento de biopesticidas agrícolas a partir de óleos essenciais.	
Ivaneide de Oliveira Nascimento	Imperatriz - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Seleção e bioprospecção de fungos endofíticos do Cerrado Maranhense para aplicação no controle biológico de fitopatógenos	1
Jorge Diniz de Oliveira	Imperatriz - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Aplicação de fungos filamentosos imobilizados para remoção de metais potencialmente tóxicos: uma proposta para tratamento de efluentes de laboratório de química	1
Josilene Lima Serra	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção de microrganismos e óleos vegetais de plantas nativas da região amazônica para o desenvolvimento de polímeros sustentáveis	1
Lídio Gonçalves Lima Neto	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Antivirais	1
Luma Castro de Souza	Chapadinha - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Uso de bioinsumos na dinâmica de nutrientes no sistema solo-planta-atmosfera e na sustentabilidade do solo	1
Marcelo Francisco da Silva	Imperatriz - MA	Conhecimento da biodiversidade	Ecologia e sistemática de microparasitos associados à fauna aquática tropical	1
Marcos Antonio Custódio Neto da Silva - MA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Desenvolvimento de compostos farmacológicos em câncer	1
			2- Modelos experimentais de colite/câncer colorretal	
Marianna Basso Jorge	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1
Matheus Silva Alves	Imperatriz - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Avaliação da atividade biológica de microrganismos extraídos de solos estressados na Amazônia Legal do Maranhão	1
Omar Andres Camona Cortes	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Identificação e detecção de doenças na flora amazônica usando inteligência computacional	1
Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Síntese, caracterização e investigação tribológica de lubrificantes de base biológica	1
Samuel Vieira Brito	Chapadinha - MA	Conhecimento da biodiversidade	1-Sistemática e ecologia de parasitos de herpetofauna	1
			2-Ecologia de répteis e anfíbios	



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE
BIONORTE



Thales Passos de Andrade	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Bioprodutos da Amazônia voltados para a melhoria da qualidade nutricional, da saúde e do manejo do cultivo dos organismos aquáticos, desenvolvimento e avaliação de novos insumos (rações, aditivos, óleos orgânicos, imunostimulantes, probióticos, prebióticos, simbioses e vacinas) secos, frescos e congelados	1
		Conservação e uso sustentável da biodiversidade	2- Desenvolvimento, validação e atualização de técnicas de diagnósticos moleculares, para o monitoramento e controle de biotoxinas ou patógenos/doenças na proteção de espécies de organismos aquáticos amazônicos	
Weverton Pereira Rodrigues	Imperatriz - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	3- Estudo de espécies de peixes e crustáceos nativos da Amazônia para avaliar/otimizar a importância socioeconômica e desenvolvimento sustentável da Amazônia	1

PÓLO PARÁ

CoE-PA	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
Advanio Inácio Siqueira Silva	Santarém - PA	Conhecimento da biodiversidade Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Botânica, com ênfase em anatomia e histoquímica vegetal	1
Alberdan Silva Santos	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Técnicas de metabolômica e de modelagem molecular aplicadas na investigação de produtos de biotransformações e dos perfis químicos de plantas oleaginosas da Amazônia	2
Alejandro Ferraz do Prado	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Avaliação de compostos bioativos em modelo de insuficiência cardíaca de administração de MMP-2 recombinante	1
			2- Desenvolvimento de bioprodutos para uso na intoxicação com xenobióticos	1
Anderson Bentes de Lima	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	1
			2- Produção de extratos e óleos essenciais	
Antonio Rafael Quadros Gomes	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Desenvolvimento de bioprodutos e atividade farmacológica de substâncias isoladas de produtos Amazônicos	1
			2- Estudos do envolvimento do estresse oxidativo em doenças humanas e animais	
Caio Maximino de Oliveira	Marabá-PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Avaliação de plantas da Amazônia oriental com potencial psicoativo em testes comportamentais com zebrafish	1
Cândido Ferreira de Oliveira Neto	Belém - PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Uso de plantas da Amazônia com potencial fitorremediador e uso de biocarvão em solos contaminados por metais pesados	1
Cristine Bastos do Amarante	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Desenvolvimento de biomateriais e bioprodutos inovadores a partir da biodiversidade Amazônica	1



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE
BIONORTE



Diego Maia Zacardi	Santarém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Estudos de taxonomia e ecologia do ictioplâncton na área de influência da UHE Belo Monte	1
Emil José Hernández Ruz	Altamira - PA	Conservação da biodiversidade	Restauração da biodiversidade	1
Gabriel Brito Costa	Santarém - PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Potenciais de geração de emprego e renda em comunidades Amazônicas por projetos de REDD+ associando cadeias produtivas da bioeconomia e recuperação de áreas degradadas	2
Giselle Maria Rachid Viana	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Proposta de desenvolvimento de método <i>point-of-care</i> rápido e de baixo custo para o diagnóstico de doenças tropicais e/ou negligenciadas, visando seu controle e mitigação	1
Gonzalo Enrique Vasquez Enriques	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Conhecimento da biodiversidade	1
José Augusto Pires Bitencourt	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprocessamento de pó de basalto e outras escórias de mina para a formação de condicionadores de solo e compensadores de CO ₂ para as atividades de mineração	1
José Augusto Teston	Santarém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Diversidade e taxonomia de macrolepidópteros (<i>Insecta, Lepidoptera</i>) na Amazônia Oriental	1
Júlio César Pieczarka	Belém - PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Linhagens celulares em biobanco da biodiversidade da Amazônia	1
Karyme do Socorro de Souza Vilhena	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Fitoquímica e compostos bioativos de extratos e óleos essenciais de espécies da Amazônia	1
Leandro Valle Ferreira	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Inventário da biodiversidade com ênfase na flora amazônica	1
Leticia Dias Lima Jedlicka	Marabá - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Biotecnologia e educação em saúde em áreas endêmicas	1
Lina Bufalino	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Biocarvões de matérias primas da Amazônia	1
Lincoln Lima Corrêa	Santarém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Caracteres morfológicos e moleculares de parasitos que auxiliem no entendimento filogenético e taxonômico, como objetivo principal em descrição da diversidade parasitária dos grupos taxonômicos recentes e negligenciados da Amazônia brasileira	1
Luann Wendel Pereira de Sena	Marabá - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Acompanhamento e monitorização terapêutica de fármacos usados no tratamento de doenças tropicais e/ou negligenciadas, com ênfase em malária e tuberculose, além da farmacogenômica – polimorfismo genético	1
Luciana Pereira Xavier	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção e caracterização de enzimas e metabólitos de cianobactérias com potencial biotecnológico	1
Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo	Belém - PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Impactos sobre a floresta e o solo na Amazônia/Recuperação de Áreas Alteradas	1



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PÁRA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE
BIONORTE



Marli Pires Morim	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	1- Levantamento florístico arbustivo-arbóreo em áreas de interesse para conservação na Amazônia brasileira	1
			2- Diversidade florística e espécies de interesse conservacionistas de <i>Leguminosae</i> na flora do Pará	
Maurício Takashi Coutinho Watanabe	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	1- Revisões taxonômicas e análises filogenéticas em grupos vegetais; morfologia vegetal (externa e interna)	1
			2- Flora, florística e fitossociologia	
			3- Biologia floral e sistema reprodutivo	
			4- Estudos de abundância e dinâmica populacional em plantas	
Michelliny Pinheiro de Matos Bentes	Belém-PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Restauração produtiva e ecológica	1
Nuno Filipe Alves Correia de Melo	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Conhecimento da diversidade de grupos recentes e uso sustentável dos recursos aquáticos: zooplâncton e/ou sistemas biointegrados	1
		Conservação e uso sustentável da biodiversidade		
Osmar Alves Lameira	Belém - PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação <i>in vitro</i> a longo prazo de espécies medicinais e aromáticas	1
Pablo Luis Baia Figueiredo	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Desenvolvimento de formulações a base de óleos da Amazônia com ação farmacológica	1
		Conhecimento da biodiversidade	Inventário de flora aromática de Região de integração do Pará	1
Patricia Karla Santos Ramos	Belem - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Desenvolvimento de teste rápido para diagnóstico da leishmaniose tegumentar	1
Pedro de Souza Quevedo	Xinguara - PA	Conhecimento da biodiversidade	Dinâmica populacional e métodos de controle biológico de helmintos e artrópodes, de interesse veterinário na Amazônia Oriental	1
Rafael Rodrigues Lima	Santarém - PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	1- Mapeamento de biomarcadores salivares e sanguíneos em brigadistas de incêndio atuantes em queimadas na Amazônia Brasileira	1
		Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	2- Avaliação dos efeitos em glândulas salivares e saliva de plantas amazônicas com potencial terapêutico para doenças endêmicas na Amazônia	1
Ricardo Bezerra de Oliveira	Santarém - PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Estudo da poluição ambiental e humana por mercúrio na Amazônia	1
Rosa Helena Veras Mourão	Santarém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Desenvolvimento de bioprodutos da Amazônia	1
Sandra Layse Ferreira Sarrazin	Santarém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Potencial farmacológico da biodiversidade Amazônica	1
Sandro Percario	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Ação antioxidante e atividade antimalárica de <i>Physalis angulata</i> (camapú)	1
			Utilização de extratos vegetais da diversidade tocantinense no potencial terapêutico da depressão. Estudo fitoquímico	1
Sheyla Regina Marques Couceiro	Santarém - PA	Conhecimento da biodiversidade	1- Biomonitoramento aquático com uso de macroinvertebrados	2
			2- Ecologia de ecossistemas aquáticos	
			3- Taxonomia de Insetos aquáticos	



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE
BIONORTE



Sidnei Cerqueira dos Santos	Marabá - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção e desenvolvimento de processos e bioprodutos inovadores e sustentáveis a partir da biodiversidade amazônica	2
Thiago Vasconcelos dos Santos	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Flebotomíneos (<i>Diptera: Psychodidae</i>) de ecossistemas amazônicos e patógenos associados	1
Waldiney Pires Moraes	Santarém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Farmacologia e terapêutica experimental de bioativos da Amazônia	1
Wandson Braamcamp de Souza Pinheiro	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Inovações em cadeias produtivas amazônicas 2- Bioprospecção de compostos ativos e desenvolvimento de bioprodutos	1

LEIA-SE:

O Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia – Rede BIONORTE (PPG-BIONORTE) do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Pará torna público para conhecimento dos interessados que, no período de 06 a 30 de setembro de 2024, estarão abertas as inscrições para o preenchimento de **193 vagas**,...

ANEXO I – Vagas Disponíveis

PÓLO MARANHÃO

CoE-MA	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
Adrielle Zagnignan	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Produtos probióticos funcionais para a prevenção e tratamento de doenças infecciosas 2- Modulação da microbiota intestinal a partir de produtos naturais	1
Alana Gandra Lima de Moura	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Biotecnologia aplicada ao saneamento ambiental no leste da Amazônia 2- Avaliação de rotas de produção de hidrogênio renovável e biocompostos de valor agregado a partir de biomassas residuais	1
Aldair de Souza Medeiros	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	1
Alvaro Itauna Schalcher Pereira	Codó - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção etnobotânica e suas aplicações	1
Aruanã Joaquim Matheus Costa Rodrigues Pinheiro	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Pesquisa antimicrobiana, anti-inflamatória e antioxidante de produtos naturais	1
Claudia Regina de Andrade Arrais Rosa	Imperatriz - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Biotecnologia e bioinformática em saúde 2- Bioinformática aplicada à genômica	1
Celso Henrique Leite Silva Junior	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Sensoriamento remoto e geoprocessamento em estudos sociais/ambientais na Amazônia	1



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE
BIONORTE



Danilo Rodrigues Barros Brito	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Desenvolvimento de bioprodutos e suas associações no controle de parasitas de animais de produção	1
Débora Batista Pinheiro Sousa	Balsas - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	1- Recursos pesqueiros 2- Biomonitoramento de ambientes aquáticos	1
		Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	3- Ecotoxicologia e inovação tecnológica	
Diego Carvalho Viana	Imperatriz - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Tecnologias educacionais para a conservação de recursos aquáticos	1
Eduardo de Almeida Bezerra Junior	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação e uso sustentável da biodiversidade Amazônica	1
Eliana Campêlo Lago	Caxias - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Prospecção fitoquímica, larvicida, fungicida e bacteriana com análise de citotoxicidade, genotoxicidade e mutagenicidade de extratos vegetais com possível aplicabilidade na área da saúde	1
Flor Maria Guedes Las-Casas	São Luís - MA	Conhecimento da Biodiversidade	1-Ecologia de comunidades 2-Interações animal/planta	1
		Conservação e uso sustentável da biodiversidade	3-Estratégias de conservação	
Francisco Adelson Alves Ribeiro	Codó - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Pesquisa e inovação tecnológica para promoção da saúde humana	1
Francisco Eduardo Aragão Catunda Júnior	Imperatriz - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Análise metabólica de plantas medicinais do Cerrado Maranhense	1
Guillaume Xavier Rousseau	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Ecologia do solo	1
Gustavo André de Araújo Santos	Chapadinha - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Dinâmica do carbono no sistema solo-planta-atmosfera	2
Hilton Costa Louzeiro	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1. Extração e aplicação de bioprodutos de alto valor agregado	1
			2. Desenvolvimento de biopesticidas agrícolas a partir de óleos essenciais.	
Ivaneide de Oliveira Nascimento	Imperatriz - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Seleção e bioprospecção de fungos endofíticos do Cerrado Maranhense para aplicação no controle biológico de fitopatógenos	1
Jorge Diniz de Oliveira	Imperatriz - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Aplicação de fungos filamentosos imobilizados para remoção de metais potencialmente tóxicos: uma proposta para tratamento de efluentes de laboratório de química	1
Josilene Lima Serra	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção de microrganismos e óleos vegetais de plantas nativas da região amazônica para o desenvolvimento de polímeros sustentáveis	1
Lídio Gonçalves Lima Neto	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Antivirais	1
Luma Castro de Souza	Chapadinha - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Uso de bioinsumos na dinâmica de nutrientes no sistema solo-planta-atmosfera e na sustentabilidade do solo	1
Marcelo Francisco da Silva	Imperatriz - MA	Conhecimento da biodiversidade	Ecologia e sistemática de microparasitos associados à fauna aquática tropical	1
Marcos Antonio Custódio Neto da Silva - MA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Desenvolvimento de compostos farmacológicos em câncer	1
			2- Modelos experimentais de colite/câncer colorretal	



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE
BIONORTE



Marianna Basso Jorge	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1
Matheus Silva Alves	Imperatriz - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Avaliação da atividade biológica de microrganismos extraídos de solos estressados na Amazônia Legal do Maranhão	1
Omar Andres Carmona Cortes	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Identificação e detecção de doenças na flora amazônica usando inteligência computacional	2
Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Síntese, caracterização e investigação tribológica de lubrificantes de base biológica	1
Samuel Vieira Brito	Chapadinha - MA	Conhecimento da biodiversidade	1-Sistemática e ecologia de parasitos de herpetofauna 2-Ecologia de répteis e anfíbios	1
Thales Passos de Andrade	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Bioprodutos da Amazônia voltados para a melhoria da qualidade nutricional, da saúde e do manejo do cultivo dos organismos aquáticos, desenvolvimento e avaliação de novos insumos (rações, aditivos, óleos orgânicos, imunostimulantes, probióticos, prebióticos, simbioses e vacinas) secos, frescos e congelados 2- Desenvolvimento, validação e atualização de técnicas de diagnósticos moleculares, para o monitoramento e controle de biotoxinas ou patógenos/doenças na proteção de espécies de organismos aquáticos amazônicos	1
		Conservação e uso sustentável da biodiversidade	3- Estudo de espécies de peixes e crustáceos nativos da Amazônia para avaliar/otimizar a importância socioeconômica e desenvolvimento sustentável da Amazônia	
Valéria Cristina Soares Pinheiro	Caxias-MA	Conhecimento da Biodiversidade	Bioecologia e Taxonomia Integrativa de flebotomíneos	1
Weverton Pereira Rodrigues	Imperatriz - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção de substâncias orgânicas para mitigação de estresse abiótico em plantas cultiváveis	1

PÓLO PARÁ

CoE-PA	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
Advanio Inácio Siqueira Silva	Santarém - PA	Conhecimento da biodiversidade Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Botânica, com ênfase em anatomia e histoquímica vegetal	1
Alberdan Silva Santos	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Técnicas de metabolômica e de modelagem molecular aplicadas na investigação de produtos de biotransformações e dos perfis químicos de plantas oleaginosas da Amazônia	2
Alejandro Ferraz do Prado	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Avaliação de compostos bioativos em modelo de insuficiência cardíaca de administração de MMP-2 recombinante 2- Desenvolvimento de bioprodutos para uso na intoxicação com xenobióticos	1 1
Alfredo Pedroso dos Santos Júnior	Santarém - PA	Conhecimento da Biodiversidade	Sistemática, ecologia e história natural de anfíbios e répteis	1
Anderson Bentes de Lima	Belém - PA	Bioprospecção e	1- Desenvolvimento de bioprodutos e	1



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PÁRA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE
BIONORTE



		desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	bioprocessos	
			2- Produção de extratos e óleos essenciais	
Antonio Rafael Quadros Gomes	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Desenvolvimento de bioprodutos e atividade farmacológica de substâncias isoladas de produtos Amazônicos 2- Estudos do envolvimento do estresse oxidativo em doenças humanas e animais	1
Caio Maximino de Oliveira	Marabá-PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Avaliação de plantas da Amazônia oriental com potencial psicoativo em testes comportamentais com zebrafish	1
Cândido Ferreira de Oliveira Neto	Belém - PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Uso de plantas da Amazônia com potencial fitorremediador e uso de biocarvão em solos contaminados por metais pesados	1
Cristine Bastos do Amarante	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Desenvolvimento de biomateriais e bioprodutos inovadores a partir da biodiversidade Amazônica	1
Diego Maia Zacardi	Santarém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Estudos de taxonomia e ecologia do ictioplâncton na área de influência da UHE Belo Monte	1
Emil José Hernández Ruz	Altamira - PA	Conservação da biodiversidade	Restauração da biodiversidade	2
Gabriel Brito Costa	Santarém - PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Potenciais de geração de emprego e renda em comunidades Amazônicas por projetos de REDD+ associando cadeias produtivas da bioeconomia e recuperação de áreas degradadas	2
Giselle Maria Rachid Viana	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Proposta de desenvolvimento de método <i>point-of-care</i> rápido e de baixo custo para o diagnóstico de doenças tropicais e/ou negligenciadas, visando seu controle e mitigação	1
Gonzalo Enrique Vasquez Enriques	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Conhecimento da biodiversidade	1
José Augusto Pires Bitencourt	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprocessamento de pó de basalto e outras escórias de mina para a formação de condicionadores de solo e compensadores de CO ₂ para as atividades de mineração	1
José Augusto Teston	Santarém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Diversidade e taxonomia de macrolepidópteros (<i>Insecta, Lepidoptera</i>) na Amazônia Oriental	1
Júlio César Pieczarka	Belém - PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Linhagens celulares em biobanco da biodiversidade da Amazônia	1
Karyme do Socorro de Souza Vilhena	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Fitoquímica e compostos bioativos de extratos e óleos essenciais de espécies da Amazônia	1
Leandro Valle Ferreira	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Inventário da biodiversidade com ênfase na flora amazônica	1
Leticia Dias Lima Jedlicka	Marabá - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Biotecnologia e educação em saúde em áreas endêmicas	1



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE
BIONORTE



Lina Bufalino	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Biocarvões de matérias primas da Amazônia	1
Lincoln Lima Corrêa	Santarém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Caracteres morfológicos e moleculares de parasitos que auxiliem no entendimento filogenético e taxonômico, como objetivo principal em descrição da diversidade parasitária dos grupos taxonômicos recentes e negligenciados da Amazônia brasileira	1
Luann Wendel Pereira de Sena	Marabá - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Acompanhamento e monitorização terapêutica de fármacos usados no tratamento de doenças tropicais e/ou negligenciadas, com ênfase em malária e tuberculose, além da farmacogenômica – polimorfismo genético	1
Luciana Pereira Xavier	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção e caracterização de enzimas e metabólitos de cianobactérias com potencial biotecnológico	1
Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo	Belém - PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Impactos sobre a floresta e o solo na Amazônia/Recuperação de Áreas Alteradas	1
Maria Fâni Dolabela	Belém - PA	Bioprospecção e Desenvolvimento de Bioprocessos e Bioprodutos	Avaliação de plantas medicinais e desenvolvimento de produtos	2
Marli Pires Morim	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	1- Levantamento florístico arbustivo-arbóreo em áreas de interesse para conservação na Amazônia brasileira	1
			2- Diversidade florística e espécies de interesse conservacionistas de <i>Leguminosae</i> na flora do Pará	
Maurício Takashi Coutinho Watanabe	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	1- Revisões taxonômicas e análises filogenéticas em grupos vegetais; morfologia vegetal (externa e interna)	1
			2- Flora, florística e fitossociologia	
			3- Biologia floral e sistema reprodutivo	
			4- Estudos de abundância e dinâmica populacional em plantas	
Michelliny Pinheiro de Matos Bentes	Belém-PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Restauração produtiva e ecológica	1
Nuno Filipe Alves Correia de Melo	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Conhecimento da diversidade de grupos recentes e uso sustentável dos recursos aquáticos: zooplâncton e/ou sistemas biointegrados	1
		Conservação e uso sustentável da biodiversidade		
Osmar Alves Lameira	Belém - PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação <i>in vitro</i> a longo prazo de espécies medicinais e aromáticas	1
Pablo Luis Baia Figueiredo	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Desenvolvimento de formulações a base de óleos da Amazônia com ação farmacológica	1
		Conhecimento da biodiversidade	Inventário de flora aromática de Região de integração do Pará	1
Patricia Karla Santos Ramos	Belem - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Desenvolvimento de teste rápido para diagnóstico da leishmaniose tegumentar	1
Pedro de Souza Quevedo	Xinguara - PA	Conhecimento da biodiversidade	Dinâmica populacional e métodos de controle biológico de helmintos e artrópodes, de interesse veterinário na Amazônia Oriental	1
Rafael Rodrigues Lima	Santarém - PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	1- Mapeamento de biomarcadores salivares e sanguíneos em brigadistas de incêndio atuantes em queimadas na Amazônia Brasileira	1



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PÁRA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE
BIONORTE



		Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	2- Avaliação dos efeitos em glândulas salivares e saliva de plantas amazônicas com potencial terapêutico para doenças endêmicas na Amazônia	1
Ricardo Bezerra de Oliveira	Santarém - PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Estudo da poluição ambiental e humana por mercúrio na Amazônia	1
Rosa Helena Veras Mourão	Santarém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Desenvolvimento de bioprodutos da Amazônia	1
Sandra Layse Ferreira Sarrazin	Santarém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Potencial farmacológico da biodiversidade Amazônica	1
Sandro Percário	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Ação antioxidante e atividade antimalárica de <i>Physalis angulata</i> (camapú)	1
			Utilização de extratos vegetais da diversidade tocantinense no potencial terapêutico da depressão. Estudo fitoquímico	1
Sheyla Regina Marques Couceiro	Santarém - PA	Conhecimento da biodiversidade	1- Biomonitoramento aquático com uso de macroinvertebrados	2
			2- Ecologia de ecossistemas aquáticos	
			3- Taxonomia de Insetos aquáticos	
Sidnei Cerqueira dos Santos	Marabá - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção e desenvolvimento de processos e bioprodutos inovadores e sustentáveis a partir da biodiversidade amazônica	2
Thiago Vasconcelos dos Santos	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Flebotomíneos (<i>Diptera: Psychodidae</i>) de ecossistemas amazônicos e patógenos associados	1
Waldiney Pires Moraes	Santarém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Farmacologia e terapêutica experimental de bioativos da Amazônia	1
Wandson Braamcamp de Souza Pinheiro	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1- Inovações em cadeias produtivas amazônicas	1
			2- Bioprospecção de compostos ativos e desenvolvimento de bioprodutos	

Belém (PA), 12 de agosto de 2024.

Prof. Livre-Docente Sandro Percário
Coordenador Geral do PPG-BIONORTE