



## ERRATA II - EDITAL N.º 02/2025-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 08 de setembro a 03 de outubro de 2025, estarão abertas as inscrições para o preenchimento de 183 vagas, e estabelecidas...

### ANEXO I – Vagas Disponíveis

#### PÓLO ACRE

CoE-AM	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
Ana Beatriz Alvarez Mamani - UFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Desenvolvimento de abordagens usando Inteligência Computacional para a detecção, classificação e/ou identificação de alterações e doenças na flora amazônica	1
Antônio Gilson Gomes Mesquita - UFAC	Rio Branco - AC	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Prospecção de genes de interesses biotecnológicos e bioinformática	1
Diodomiro Baldomero Luque Carcasi - UFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Sistemas Inteligentes Aplicados à Biotecnologia: monitoramento e controle de processos biológicos, agricultura de precisão, terapia personalizada e dispositivos médicos inteligentes, segurança e privacidade em ambientes biotecnológicos e bioinformática e análise de dados biotecnológicos	1
Edson Guilherme da Silva - UFAC	Rio Branco - AC	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Diversidade funcional, ecologia, conservação e história natural de aves silvestres da Amazônia; sistema esquelético de aves recentes e fósseis	2
Hiale Yane Silva De Souza - UFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Novas tecnologias aplicadas ao tratamento de água e esgoto com base nos processos oxidativos avançados	1
James Oluwagbamigbe Fajemiroye - UFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Estudos farmacológicos dos compostos naturais e sintéticos utilizando bioensaios ( <i>in vitro</i> , <i>in vivo</i> , <i>ex vivo</i> ) a fim de caracterizar e estabelecer seus potenciais aplicações	2
Jose Genivaldo do Vale Moreira - UFAC	Rio Branco - AC	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Gestão e manejo de bacias hidrográficas Gestão de recursos hídricos	1
Luís Eduardo Maggi - UFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos; sementes e ultrassom	1



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



Luís Pedro de Melo Plese - IFAC	Rio Branco - AC	Conhecimento da biodiversidade / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Abordagens integradas para o monitoramento da biodiversidade, educação ambiental, uso sustentável de recursos naturais	2
Marcelo Castanheira da Silva - UFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Aplicação da técnica Blowspinning para produção de curativos utilizando plantas medicinais da região amazônica e/ou para encapsulamento de sementes ou frutos/vegetais da região amazônica	2
Marcelo Ramon da Silva Nunes - IFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Nanobiotecnologia	1
Marilene De Campos Bento - UFAC	Rio Branco - AC	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Ciência e tecnologia da produção de sementes florestais	1
Paulo Sérgio D'Andrea - UFAC	Rio Branco - AC	Conhecimento da biodiversidade	História natural, taxonomia e ecologia de mamíferos silvestres da Amazônia, com ênfase em espécies reservatórios de agentes infecciosos zoonóticos	1
Rodrigo Otavio Peréa Serrano - UFAC	Rio Branco - AC	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Hidrologia, meio ambiente e geografia dos riscos em função das mudanças climáticas globais	2
Vanderley Borges dos Santos - UFAC	Rio Branco - AC	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Análise da diversidade genética das populações das espécies amazônicas por meio de marcadores clássicos e moleculares	1
Vagne de Melo Oliveira - UFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioensaios clássicos e modernos	2
			Desenvolvimentos de fitoterápicos e fitofármacos	
			Desenvolvimento de tecnologias de produção de enzimas industriais	
			Análises toxicológicas, ensaios pré-clínicos e clínicos	
William Ferreira Alves - UFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Aplicação da técnica Blowspinning para produção de curativos utilizando plantas medicinais da região amazônica e/ou para encapsulamento de sementes ou frutos/vegetais da região amazônica	1

**PÓLO AMAPÁ**

CoE-AP	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
Alan Cavalcanti da Cunha - UNIFAP	Macapá - AP	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Mudanças climáticas e impactos ambientais nos ecossistemas aquáticos	2
Ana Karolina Lima Pedrada - IFAP	Macapá - AP	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Manejo de populações e/ou agroecologia, bioeconomia, conhecimentos tradicionais, agroextrativismo	1



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



Cleydson Breno Rodrigues dos Santos - UNIFAP	Macapá - AP	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioinformática	2
Carlos Eduardo Costa de Campos - UNIFAP	Macapá - AP	Conhecimento da biodiversidade / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Taxonomia, coleções, distribuição geográfica, nichos ecológicos e/ou Conservação <i>ex-situ</i> de espécies de anuros	1
Gabriel Araujo da Silva - UEAP	Macapá - AP	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Desenvolvimento de bioensaios	1
Irlon Maciel Ferreira - UNIFAP	Macapá - AP	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Uso de fungos, isolados do ambiente amazônico, na biotransformação de moléculas orgânicas	2
Jô de Farias Lima - EMBRAPA/AP	Macapá - AP	Conhecimento da biodiversidade / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Inventário da flora, fauna e microbiota da Amazônia brasileira e/ou Sistemas de cultivo	2
Marcos Tavares Dias – EMBRAPA/AP	Macapá - AP	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Produção de extratos e óleos essenciais e/ou biodiversidade e uso de recursos naturais	1
Nilvan Carvalho Melo - IFAP	Porto Grande - AP	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Sistema de cultivo	2
Patrick de Castro Cantuária - IEPA	Macapá - AP	Conhecimento da biodiversidade / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Taxonomia, coleções, distribuição geográfica, nichos ecológicos Manutenção e caracterização de bancos de germoplasma Nomenclatura de algas, fungos e plantas. Flores e plantas ornamentais Bioeconomia	1
Perseu da Silva Aparício - UEAP	Macapá - AP	Conhecimento da biodiversidade / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Inventário da flora, fauna e microbiota da Amazônia brasileira Serviços ambientais e ecossistêmicos em florestas	1
Raimundo Nonato Picanço Souto - UNIFAP	Macapá - AP	Conhecimento da biodiversidade / Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Taxonomia, coleções, distribuição geográfica, nichos ecológicos Desenvolvimento de bioensaios Desenvolvimento de Bioensaios para a verificação de atividade inseticida e repelente	1
Willians Lopes de Almeida - IFAP	Macapá - AP	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Desenvolvimento de materiais com propriedades de interesse tecnológico, econômico, social e ambiental na Amazônia, a partir da utilização sustentável de seus recursos naturais renováveis e subprodutos	1



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



**PÓLO AMAZONAS**

<b>CoE-AM</b>	<b>Município</b>	<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Sublinha de Pesquisa</b>	<b>Nº de Vagas</b>
<b>Nome do Docente</b>				
Afonso Duarte Leão de Souza - UFAM	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Química de Microorganismos	1
Antonia Queiroz Lima de Souza - UFAM	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Genética e Produção de Metabólitos de Microorganismos da Amazônia	1
Ceci Sales-Campos - INPA	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Bioprospecção Basidiomicetos	1
Dimas José Lasmar - UFAM	Manaus - AM	Conhecimento da biodiversidade	Valorização da Biodiversidade	1
Emersom Silva Lima - UFAM	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Farmacologia de Produtos Naturais	1
Francisca das Chagas do Amaral Souza - INPA	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos / Conhecimento da Biodiversidade	Ciência e Tecnologia de Alimentos	1
Gilvan Ferreira da Silva – EMBRAPA/AM	Manaus – AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos / Conhecimento da biodiversidade	Microbiologia e Genética de Microorganismos	1
Gisely Cardoso de Melo - UEA	Manaus – AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Estudos Genéticos e de Bioprospecção contra Malária	1
Ires Paula Andrade Miranda - INPA	Manaus – AM	Conhecimento da biodiversidade / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Botânica, Ecologia e Bioeconomia	1
Jair Max Furtunato Maia - UEA	Manaus - AM	Conhecimento da biodiversidade	Biodiversidade e Ecologia	1
João Vicente Braga de Souza - INPA	Manaus – AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Microbiologia	1
José Francisco de Carvalho Gonçalves - INPA	Manaus – AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Biotecnologia Aplicada à Ciências Florestais	1
Lizandro Manzato - UEA	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Valorização de recursos amazônicos e resíduos agroindustriais para o desenvolvimento de materiais funcionais, nanobiotecnológicos e bioprodutos sustentáveis	1
Marco Aurélio Sartim - UFAM	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Toxinologia e Química de Proteínas	1



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



Rajendranath Ramasawmy - UNINILTON	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos / Conhecimento da biodiversidade	Parasitologia	1
Rosemary Aparecida Roque - INPA	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos / Conhecimento da biodiversidade	Biotecnologia Aplicada à Entomologia	1
Spartaco Astolfi Filho - UFAM	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Biologia Molecular	1
Ricardo Lopes – EMBRAPA/AM	Manaus - AM	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Caracterização Fenotípica e Molecular de Espécies Nativas da Amazônia	1
			Melhoramento Genético de Espécies Nativas da Amazônia	
			Cultivo <i>in vitro</i> de Espécies Nativas da Amazônia	

**PÓLO PARÁ**

CoE-PA	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
Advanio Inácio Siqueira Silva - UFOPA	Santarém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Botânica, com ênfase em anatomia e histoquímica vegetal	1
Anderson Bentes de Lima - UEPA	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Produção de extratos e óleos essenciais	1
Andrei Moacir do Rosario Marinho - UFPA	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Prospecção de metabólitos secundários bioativos de microrganismos endofíticos contra doenças agrícolas	1
Antônio Rafael Quadros Gomes - UEPA	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Óleos essenciais, cicatrização e malária	1
Bernardo Tomchinsky - UNIFESSPA	Marabá - PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Etnobotânica, conhecimento tradicionais de povos e comunidades tradicionais, sociobiodiversidade e bioeconomia	1
Bruno Rafael Ribeiro de Almeida - UEPA	Cametá - PA	Conhecimento da biodiversidade	Genética animal	2
Bruno Tardelli Diniz Nunes - IEC	Ananindeua - PA	Conhecimento da biodiversidade	Biodiversidade de Arbovírus Amazônicos	1
Cristine Bastos do Amarante - MPEG	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção computacional e design racional de compostos bioativos aplicados ao desenvolvimento de tecnológico de bioprodutos inovadores a partir de plantas medicinais amazônicas	1
Cleusa Yoshiko Nagamachi - UFPA	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Citogenômica	1
			Cultura celular	



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



Diego Maia Zacardi - UFOPA	Santarém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Ecologia e taxonomia do ictioplâncton	1
Giselle Maria Rachid Viana - IEC	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Protozoários de importância médica, com ênfase em malária	1
Jessica Herzog Viana - UEPA	Salvterra - PA	Conhecimento da biodiversidade	Entomologia - Coleoptera	1
Jofre Jacob da Silva Freitas - UEPA	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Desenvolvimento de fitoterápicos e fitofarmacos	2
José Augusto Pires Bitencourt - ITV	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Exploração de potencial biotecnológico e biodiversidade	1
Julio Cesar Pieczarka - UFPA	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Cultura celular	1
Leandro Valle Ferreira - MPEG	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Ecologia, manejo e conservação	1
Lincoln Lima Corrêa - UFOPA	Santarém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Taxonomia integrativa de parasitos do gênero <i>Trypanossoma</i> em hospedeiros silvestres na Amazônia oriental	1
Luann Wendel Pereira de Sena - UNIFESSPA	Marabá - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Acompanhamento clínico e monitorização terapêutica de fármacos utilizados no tratamento de doenças tropicais e negligenciadas, bem como investigação de aspectos farmacogenômicos, com ênfase nos polimorfismos genéticos associados à variabilidade da resposta terapêutica, integrando o enfoque da Saúde Única (One Health)	1
Luanna de Melo Pereira Fernandes - UEPA	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção de produtos naturais com ação neuroprotetora contra danos induzidos por etanol	1
Luiz Eduardo de Lima Melo - UEPA	Marabá - PA	Conhecimento da biodiversidade	Etnobiologia e saberes tradicionais sobre a biodiversidade	1
Manolo Cleiton Costa de Freitas - UFPA	Breves - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção de moléculas ativas e desenvolvimento de bioprodutos	1
Marilene Nunes Oliveira - UNIFESSPA	Marabá - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Química de produtos naturais	1



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



Mauricio Takashi Coutinho Watanabe - ITV	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Revisões taxonômicas e análises filogenéticas em grupos vegetais	1
			Morfologia vegetal (externa e interna)	
			Flora, florística e fitossociologia	
			Estudos de abundância, distribuição e dinâmica populacional em plantas	
Milene Silveira Ferreira - UEPA	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Biodiversidade viral	1
Nuno Filipe Alves Correia de Melo - UFRA	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Biodiversidade do plâncton	1
Patrícia Karla Santos Ramos - IEC	Ananindeua - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Diagnóstico molecular de leishmanioses	1
Pablo Luís Baia Figueiredo - UEPA	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Metabolômica de produtos naturais	1
Paulo Wender Portal Gomes - UFPA	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Metabolômica de produtos naturais	1
Rafaela dos Anjos Pinheiro Bogoevich Moraes - IEC	Ananindeua - PA	Conhecimento da biodiversidade	Parasitologia	1
			Toxoplasmose	
Sidnei Cerqueira dos Santos - UNIFESSPA	Marabá - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção e desenvolvimento de processos e bioprodutos inovadores e sustentáveis a partir da biodiversidade amazônica	1
Silvio Alex Pereira da Mota - UNIFESSPA	Marabá - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Aprimoramento dos marcos regulatórios referentes a acessos propriedade intelectual e uso sustentável da biodiversidade, etc.	2
Waldiney Pires Moraes - UFOPA	Santarém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Ensaio farmacológicos pré-clínicos e clínicos para o desenvolvimento de bioprodutos	1

**PÓLO TOCANTINS**

CoE-TO	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
Alex Sânder Rodrigues Cangussu - UFT	Gurupi - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Pesquisa e desenvolvimento de vacinas e de biomoléculas de interesse veterinário e de relevância em Saúde Pública	1
Aline Estefany Brandão Lima - IFTO	Araguatins - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Materiais óxidos para conversão de energia. Biomateriais, catálise heterogênea e remediação ambiental (degradação de poluente em efluentes)	1



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



Darcy Alves Bomfim - IFTO	Araguatins - TO	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Biodiversidade e conservação de grupos atuais	1
Eduardo Sousa Varela – EMBRAPA/TO	Palmas - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bases moleculares para o desenvolvimento de uma linhagem de tambaqui ( <i>Colossoma macropomum</i> ) sem espinhas intermusculares mediada por edição gênica (CRISPRCas9)	1
Elisandra Scapin - UFT	Palmas - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Biomassa residual amazônica para utilização em processos de biorrefinaria ou Bioprospecção de Produtos Naturais	1
Guilherme Nobre Lima do Nascimento - UFT	Palmas - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Estudo clínico e pré-clínico de produtos de origem vegetal	1
Horlyls Gomes Barreto - UFT	Palmas - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Sistemas de produção e melhoramento de culturas visando à produção de biocombustíveis Desenvolvimento de ensaios e aprimoramento da reação em cadeia da polimerase (PCR)	1
Ilsamar Mendes Soares - IFTO	Araguatins - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção de produtos naturais com potencial biotecnológico	1
Joênes Mucci Peluzio - UFT	Palmas - TO	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Germoplasma de granitipos de soja e milho para o Estado do Tocantins	1
Marcos Antonio Lima Bragança - UFT	Porto Nacional - TO	Conhecimento da biodiversidade	Ecologia e controle biológico de insetos	1
Nelson Luis Gonçalves Dias de Souza - UFT	Gurupi - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção de polissacarídeos para o desenvolvimento de sistemas poliméricos aplicados a remediação ambiental e/ou agricultura	1
Raphael Sanzio Pimenta - UFT	Palmas - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Controle sustentável de doenças póscolheita de frutos e grãos Bioprospecção de fármacos	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 08 de setembro a 03 de outubro de 2025, estarão abertas as inscrições para o preenchimento de **182 vagas**, e estabelecidas...

**ANEXO I – Vagas Disponíveis**

**PÓLO ACRE**

CoE-AM	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				



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



Ana Beatriz Alvarez Mamani - UFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Desenvolvimento de abordagens usando Inteligência Computacional para a detecção, classificação e/ou identificação de alterações e doenças na flora amazônica	1
Antônio Gilson Gomes Mesquita - UFAC	Rio Branco - AC	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Prospecção de genes de interesses biotecnológicos e bioinformática	1
Diodomiro Baldomero Luque Carcasi - UFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Sistemas Inteligentes Aplicados à Biotecnologia: monitoramento e controle de processos biológicos, agricultura de precisão, terapia personalizada e dispositivos médicos inteligentes, segurança e privacidade em ambientes biotecnológicos e bioinformática e análise de dados biotecnológicos	1
Edson Guilherme da Silva - UFAC	Rio Branco - AC	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Diversidade funcional, ecologia, conservação e história natural de aves silvestres da Amazônia; sistema esquelético de aves recentes e fósseis	2
Hiale Yane Silva De Souza - UFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Novas tecnologias aplicadas ao tratamento de água e esgoto com base nos processos oxidativos avançados	1
James Oluwagbamigbe Fajemiroye - UFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Estudos farmacológicos dos compostos naturais e sintéticos utilizando bioensaios ( <i>in vitro</i> , <i>in vivo</i> , <i>ex vivo</i> ) a fim de caracterizar e estabelecer seus potenciais aplicações	2
Jose Genivaldo do Vale Moreira - UFAC	Rio Branco - AC	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Gestão e manejo de bacias hidrográficas Gestão de recursos hídricos	1
Luís Eduardo Maggi - UFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos; sementes e ultrassom	1
Luís Pedro de Melo Plese - IFAC	Rio Branco - AC	Conhecimento da biodiversidade / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Abordagens integradas para o monitoramento da biodiversidade, educação ambiental, uso sustentável de recursos naturais	2
Marcelo Castanheira da Silva - UFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Aplicação da técnica Blowspinning para produção de curativos utilizando plantas medicinais da região amazônica e/ou para encapsulamento de sementes ou frutos/vegetais da região amazônica	2
Marcelo Ramon da Silva Nunes - IFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Nanobiotecnologia	1
Marilene De Campos Bento - UFAC	Rio Branco - AC	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Ciência e tecnologia da produção de sementes florestais	1
Paulo Sérgio D'Andrea - UFAC	Rio Branco - AC	Conhecimento da biodiversidade	História natural, taxonomia e ecologia de mamíferos silvestres da Amazônia, com ênfase em espécies reservatórios de agentes infecciosos zoonóticos	1



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



Rodrigo Otavio Peréa Serrano - UFAC	Rio Branco - AC	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Hidrologia, meio ambiente e geografia dos riscos em função das mudanças climáticas globais	2
Vanderley Borges dos Santos - UFAC	Rio Branco - AC	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Análise da diversidade genética das populações das espécies amazônicas por meio de marcadores clássicos e moleculares	1
Vagne de Melo Oliveira - UFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioensaios clássicos e modernos	2
			Desenvolvimentos de fitoterápicos e fitofármacos	
			Desenvolvimento de tecnologias de produção de enzimas industriais	
			Análises toxicológicas, ensaios pré-clínicos e clínicos	
William Ferreira Alves - UFAC	Rio Branco - AC	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Aplicação da técnica Blowspinning para produção de curativos utilizando plantas medicinais da região amazônica e/ou para encapsulamento de sementes ou frutos/vegetais da região amazônica	1

**PÓLO AMAPÁ**

CoE-AP	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
Alan Cavalcanti da Cunha - UNIFAP	Macapá - AP	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Mudanças climáticas e impactos ambientais nos ecossistemas aquáticos	2
Ana Karolina Lima Pedrada - IFAP	Macapá - AP	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Manejo de populações e/ou agroecologia, bioeconomia, conhecimentos tradicionais, agroextrativismo	1
Cleydson Breno Rodrigues dos Santos - UNIFAP	Macapá - AP	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioinformática	2
Carlos Eduardo Costa de Campos - UNIFAP	Macapá - AP	Conhecimento da biodiversidade / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Taxonomia, coleções, distribuição geográfica, nichos ecológicos e/ou Conservação <i>ex-situ</i> de espécies de anuros	1
Gabriel Araujo da Silva - UEAP	Macapá - AP	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Desenvolvimento de bioensaios	1
Irlon Maciel Ferreira - UNIFAP	Macapá - AP	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Uso de fungos, isolados do ambiente amazônico, na biotransformação de moléculas orgânicas	2
Jô de Farias Lima - EMBRAPA/AP	Macapá - AP	Conhecimento da biodiversidade / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Inventário da flora, fauna e microbiota da Amazônia brasileira e/ou Sistemas de cultivo	2



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



Marcos Tavares Dias – EMBRAPA/AP	Macapá - AP	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Produção de extratos e óleos essenciais e/ou biodiversidade e uso de recursos naturais	1
Nilvan Carvalho Melo - IFAP	Porto Grande - AP	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Sistema de cultivo	2
Patrick de Castro Cantuária - IEPA	Macapá - AP	Conhecimento da biodiversidade / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Taxonomia, coleções, distribuição geográfica, nichos ecológicos	1
			Manutenção e caracterização de bancos de germoplasma	
			Nomenclatura de algas, fungos e plantas. Flores e plantas ornamentais	
			Bioeconomia	
Perseu da Silva Aparício - UEAP	Macapá - AP	Conhecimento da biodiversidade / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Inventário da flora, fauna e microbiota da Amazônia brasileira	1
			Serviços ambientais e ecossistêmicos em florestas	
Raimundo Nonato Picanço Souto - UNIFAP	Macapá - AP	Conhecimento da biodiversidade / Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Taxonomia, coleções, distribuição geográfica, nichos ecológicos	1
			Desenvolvimento de bioensaios	
			Desenvolvimento de Bioensaios para a verificação de atividade inseticida e repelente	
Willians Lopes de Almeida - IFAP	Macapá - AP	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Desenvolvimento de materiais com propriedades de interesse tecnológico, econômico, social e ambiental na Amazônia, a partir da utilização sustentável de seus recursos naturais renováveis e subprodutos	1

**PÓLO AMAZONAS**

CoE-AM	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
Afonso Duarte Leão de Souza - UFAM	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Química de Microorganismos	1
Antonia Queiroz Lima de Souza - UFAM	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Genética e Produção de Metabólitos de Microorganismos da Amazônia	1
Ceci Sales-Campos - INPA	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Bioprospecção Basidiomicetos	1
Dimas José Lasmar - UFAM	Manaus - AM	Conhecimento da biodiversidade	Valorização da Biodiversidade	1



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



Emersom Silva Lima - UFAM	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Farmacologia de Produtos Naturais	1
Francisca das Chagas de Amaral Souza - INPA	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos / Conhecimento da Biodiversidade	Ciência e Tecnologia de Alimentos	4
Gilvan Ferreira da Silva - EMBRAPA/AM	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos / Conhecimento da biodiversidade	Microbiologia e Genética de Microorganismos	1
Gisely Cardoso de Melo - UEA	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Estudos Genéticos e de Bioprospecção contra Malária	1
Ires Paula Andrade Miranda - INPA	Manaus - AM	Conhecimento da biodiversidade / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Botânica, Ecologia e Bioeconomia	1
Jair Max Furtunato Maia - UEA	Manaus - AM	Conhecimento da biodiversidade	Biodiversidade e Ecologia	1
João Vicente Braga de Souza - INPA	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Microbiologia	1
José Francisco de Carvalho Gonçalves - INPA	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Biotecnologia Aplicada à Ciências Florestais	1
Lizandro Manzato - UEA	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Valorização de recursos amazônicos e resíduos agroindustriais para o desenvolvimento de materiais funcionais, nanobiotecnológicos e bioprodutos sustentáveis	1
Marco Aurélio Sartim - UFAM	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Toxinologia e Química de Proteínas	1
Rajendranath Ramasawmy - UNINILTON	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos / Conhecimento da biodiversidade	Parasitologia	1
Rosemary Aparecida Roque - INPA	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos / Conhecimento da biodiversidade	Biotecnologia Aplicada à Entomologia	1
Spartaco Astolfi Filho - UFAM	Manaus - AM	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Biologia Molecular	1
Ricardo Lopes - EMBRAPA/AM	Manaus - AM	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Caracterização Fenotípica e Molecular de Espécies Nativas da Amazônia	1
			Melhoramento Genético de Espécies Nativas da Amazônia	
			Cultivo <i>in vitro</i> de Espécies Nativas da Amazônia	



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



**PÓLO PARÁ**

<b>CoE-PA</b>	<b>Município</b>	<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Sublinha de Pesquisa</b>	<b>Nº de Vagas</b>
<b>Nome do Docente</b>				
Advanio Inácio Siqueira Silva - UFOPA	Santarém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Botânica, com ênfase em anatomia e histoquímica vegetal	1
Anderson Bentes de Lima - UEPA	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Produção de extratos e óleos essenciais	1
Andrei Moacir do Rosario Marinho - UFPA	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Prospecção de metabólitos secundários bioativos de microrganismos endofíticos contra doenças agrícolas	1
Antônio Rafael Quadros Gomes - UEPA	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Óleos essenciais, cicatrização e malária	1
Bernardo Tomchinsky - UNIFESSPA	Marabá - PA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Etnobotânica, conhecimento tradicionais de povos e comunidades tradicionais, sociobiodiversidade e bioeconomia	1
Bruno Rafael Ribeiro de Almeida - UEPA	Cametá - PA	Conhecimento da biodiversidade	Genética animal	2
Bruno Tardelli Diniz Nunes - IEC	Ananindeua - PA	Conhecimento da biodiversidade	Biodiversidade de Arbovírus Amazônicos	1
Cristine Bastos do Amarante - MPEG	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção computacional e design racional de compostos bioativos aplicados ao desenvolvimento de tecnológico de bioprodutos inovadores a partir de plantas medicinais amazônicas	1
Cleusa Yoshiko Nagamachi - UFPA	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Citogenômica Cultura celular	1
Diego Maia Zacardi - UFOPA	Santarém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Ecologia e taxonomia do ictioplâncton	1
Giselle Maria Rachid Viana - IEC	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Protozoários de importância médica, com ênfase em malária	1
Jessica Herzog Viana - UEPA	Salvaterra - PA	Conhecimento da biodiversidade	Entomologia - Coleoptera	1
Jofre Jacob da Silva Freitas - UEPA	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Desenvolvimento de fitoterápicos e fitofarmacos	2
José Augusto Pires Bitencourt - ITV	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Exploração de potencial biotecnológico e biodiversidade	1



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



Julio Cesar Pieczarka - UFPA	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Cultura celular	1
Leandro Valle Ferreira - MPEG	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade / Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Ecologia, manejo e conservação	1
Lincoln Lima Corrêa - UFOPA	Santarém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Taxonomia integrativa de parasitos do gênero <i>Trypanossoma</i> em hospedeiros silvestres na Amazônia oriental	1
Luann Wendel Pereira de Sena - UNIFESSPA	Marabá - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Acompanhamento clínico e monitorização terapêutica de fármacos utilizados no tratamento de doenças tropicais e negligenciadas, bem como investigação de aspectos farmacogenômicos, com ênfase nos polimorfismos genéticos associados à variabilidade da resposta terapêutica, integrando o enfoque da Saúde Única (One Health)	1
Luanna de Melo Pereira Fernandes - UEPA	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção de produtos naturais com ação neuroprotetora contra danos induzidos por etanol	1
Luiz Eduardo de Lima Melo - UEPA	Marabá - PA	Conhecimento da biodiversidade	Etnobiologia e saberes tradicionais sobre a biodiversidade	1
Manolo Cleiton Costa de Freitas - UFPA	Breves - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção de moléculas ativas e desenvolvimento de bioprodutos	1
Marilene Nunes Oliveira - UNIFESSPA	Marabá - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Química de produtos naturais	1
Mauricio Takashi Coutinho Watanabe - ITV	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Revisões taxonômicas e análises filogenéticas em grupos vegetais Morfologia vegetal (externa e interna) Flora, florística e fitossociologia Estudos de abundância, distribuição e dinâmica populacional em plantas	1
Milene Silveira Ferreira - UEPA	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Biodiversidade viral	1
Nuno Filipe Alves Correia de Melo - UFRA	Belém - PA	Conhecimento da biodiversidade	Biodiversidade do plâncton	1
Patrícia Karla Santos Ramos - IEC	Ananindeua - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Diagnóstico molecular de leishmanioses	1



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



Pablo Luís Baia Figueiredo - UEPA	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Metabolômica de produtos naturais	1
Paulo Wender Portal Gomes - UFPA	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Metabolômica de produtos naturais	1
Rafaela dos Anjos Pinheiro Bogoevich Morais - IEC	Ananindeua - PA	Conhecimento da biodiversidade	Parasitologia Toxoplasmose	1
Sidnei Cerqueira dos Santos - UNIFESSPA	Marabá - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção e desenvolvimento de processos e bioprodutos inovadores e sustentáveis a partir da biodiversidade amazônica	1
Silvio Alex Pereira da Mota - UNIFESSPA	Marabá - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Aprimoramento dos marcos regulatórios referentes a acessos propriedade intelectual e uso sustentável da biodiversidade, etc.	2
Wallace Gomes Leal - UFOPA	Santarém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Neuroproteção por produtos naturais	1
Waldiney Pires Moraes - UFOPA	Santarém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Ensaio farmacológicos pré-clínicos e clínicos para o desenvolvimento de bioprodutos	1

**PÓLO TOCANTINS**

CoE-TO	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
Alex Sânder Rodrigues Cangussu - UFT	Gurupi - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Pesquisa e desenvolvimento de vacinas e de biomoléculas de interesse veterinário e de relevância em Saúde Pública	1
Aline Estefany Brandão Lima - IFTO	Araguatins - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Materiais óxidos para conversão de energia. Biomateriais, catálise heterogênea e remediação ambiental (degradação de poluente em efluentes)	1
Darcy Alves Bomfim - IFTO	Araguatins - TO	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Biodiversidade e conservação de grupos atuais	1
Eduardo Sousa Varela – EMBRAPA/TO	Palmas - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bases moleculares para o desenvolvimento de uma linhagem de tambaqui ( <i>Colossoma macropomum</i> ) sem espinhas intermusculares mediada por edição gênica (CRISPR/Cas9)	1
Elisandra Scapin - UFT	Palmas - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Biomassa residual amazônica para utilização em processos de biorrefinaria ou Bioprospecção de Produtos Naturais	1
Guilherme Nobre Lima do Nascimento - UFT	Palmas - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Estudo clínico e pré-clínico de produtos de origem vegetal	1



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



Horllys Gomes Barreto - UFT	Palmas - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Sistemas de produção e melhoramento de culturas visando à produção de biocombustíveis	1
			Desenvolvimento de ensaios e aprimoramento da reação em cadeia da polimerase (PCR)	
Ilsamar Mendes Soares - IFTO	Araguatins - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção de produtos naturais com potencial biotecnológico	1
Joênes Mucci Peluzio - UFT	Palmas - TO	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Germoplasma de granitipos de soja e milho para o Estado do Tocantins	1
Juliana Cristina Holzbach - UFT	Palmas - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção de extratos e/ou compostos bioativos com potencial para geração de bioprodutos para indústrias farmacêutica, agrícola ou biotecnológica	1
Marcos Antonio Lima Bragança - UFT	Porto Nacional - TO	Conhecimento da biodiversidade	Ecologia e controle biológico de insetos	1
Nelson Luis Gonçalves Dias de Souza - UFT	Gurupi - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção de polissacarídeos para o desenvolvimento de sistemas poliméricos aplicados a remediação ambiental e/ou agricultura	1
Raphael Sanzio Pimenta - UFT	Palmas - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Controle sustentável de doenças póscolheita de frutos e grãos	1
			Bioprospecção de fármacos	
Rodrigo Estevam Munhoz de Almeida – EMBRAPA/TO	Palmas - TO	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Manejo sustentável de Plintossolos Pétricos para melhoria na saúde dos solos tropicais por meio do aumento da biodiversidade de macro e microrganismos	1
Raimundo Wagner de Souza Aguiar - UFMT	Gurupi - TO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção de Bacillus com atividade fungioestática e inseticidas	1
Tiago Kutter Krolow - UFT	Porto Nacional - TO	Conhecimento da biodiversidade	Diversidade de insetos na região Neotropical: conhecer e mapear a diversidade de grupos selecionados de insetos, por meio da produção de inventários taxonômicos, revisões sistemáticas, descrições de novas espécies/táxons e padrões de distribuição temporal e geográfica	1

**Belém (PA), 25 de setembro de 2025.**

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