



ERRATA I - 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 171 vagas, e estabelecidas...

10.2. O recurso deverá ser individual, apresentado por meio de documento formal anexado ao e-mail da Secretaria Estadual a qual se candidata, **com cópia ao e-mail da secretaria geral.**

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



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



Jose Genivaldo do Vale Moreira - UFAC	Rio Branco - AC	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Gestão e manejo de bacias hidrográficas	1
			Gestão de recursos hídricos	
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
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
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	
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
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



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



PÓLO MARANHÃO

CoE-MA	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
Alana das Chagas Ferreira Aguiar - UFMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Bioprospecção e Desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1
Alana Gandra Lima de Moura UFMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Biotecnologia aplicada ao saneamento ambiental no leste da Amazônia Avaliação de rotas de produção de hidrogênio renovável e biocompostos de valor agregado a partir de biomassas residuais	1
Alana Lislea de Sousa - UEMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação e uso sustentável da biodiversidade de quelônios amazônicos	1
Alexandra Martins dos Santos Soares - UFMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção de inibidores enzimáticos em patógenos/parasitos para o controle de doenças	1
Aruanã Joaquim Matheus Costa Rodrigues Pinheiro - UNICEUMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos a partir de resíduos da cadeia produtiva maranhense	1
Claudia Quintino da Rocha - UFMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Estudo químico e biológico de plantas e desenvolvimento de bioprodutos	1
Danilo Rodrigues Barros Brito - IFMA	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 - UFMA	Balsas - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Ecotoxicologia e Conservação e uso sustentável da biodiversidade de organismos aquáticos amazônicos	2
Diego Carvalho Viana - UEMASUL	Imperatriz - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação de Recursos Aquáticos; Tecnologias Educacionais para a conservação	1
Eduardo Bezerra de Almeida Junior - UFMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação e uso sustentável da biodiversidade vegetal	1
Eduardo Martins de Sousa - UNICEUMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1
Eliana Campelo Lago - UEMA	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
Felipe Polivanov Ottoni - UFMA	Chapadinha - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade / Conhecimento da biodiversidade	Ictiologia	1
Francisco Adelson Alves Ribeiro - IFMA	Codó - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Sistemas Inteligentes: aplicações e/ou desenvolvimento de métodos para bioprocessos e/ou bioprodutos	2
Francisco Limeira de Oliveira - UEMA	Caxias - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Taxonomia de grupos recentes	1



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



Guillaume Xavier Rousseau - UEMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Macrofauna do solo ou Traços funcionais de árvores amazônicas	1
Hilton Costa Louzeiro - UFMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Produção e aplicação de bioativos da Amazônia Otimização de bioprocessos para a produção de biocombustíveis	1
Jorge Luís Silva Nunes - UFMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Biodiversidade e Conservação de organismos aquáticos	2
Ligia Tchaicka - UEMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação e uso sustentável da biodiversidade genética.	2
Lívio Martins Costa Junior - UFMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Desenvolvimento de bioindicadores e bioprodutos	1
Marianna Basso Jorge - UFMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção de organismos aquáticos para fins biotecnológicos e estudos ecotoxicológicos	1
Nivaldo Magalhães Piorski - UFMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade / Conhecimento da biodiversidade	Biodiversidade e conservação de peixes	1
Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro - UEMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Síntese e Características tribológicas de biolubrificantes	1
Tadeu Gomes de Oliveira - UEMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação e uso sustentável da biodiversidade de carnívoros selvagens	1
Thales Passos de Andrade - UEMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Estudo de espécies de peixes e crustáceos nativos da Amazônia para avaliar/otimizar a importância socioeconômica e desenvolvimento sustentável da Amazônia	1
Valéria Cristina Soares Pinheiro - UEMA	Caxias - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	1

PÓLO MATO GROSSO

CoE-MT	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
Annaiza Braga Bignardi Santana - UFR	Rondonópolis - MT	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Melhoramento genético animal	1
Edna Maria Bonfim da Silva - UFR	Rondonópolis - MT	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Manejo e conservação do solo e fertilidade do solo	1
Mário Luiz Santana Júnior - UFR	Rondonópolis - MT	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Melhoramento genético animal	1
Rafael Arruda - UFMT	Sinop - MT	Conhecimento da biodiversidade	Ecologia e conservação da mastofauna em ambientes urbanos e áreas naturais	1



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



Sérgio Gomes da Silva - IFMT	Pontes e Lacerda - MT	Conhecimento da biodiversidade	Diagnóstico da fauna	1
Tonny José Araújo da Silva - UFR	Rondonópolis - MT	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Manejo e conservação do solo e da água Meteorologia, climatologia e mudanças climáticas	1
Wesley Fonseca Vaz - IFMT	Lucas do Rio Verde - MT	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Síntese e análise estrutural de pequenas moléculas com potencial biotecnológico	1

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 bioprocessos e bioprodutos	Produção de extratos e óleos essenciais	1
Antônio Rafael Quadros Gomes - UEPA	Belém - PA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Óleos essenciais, cicatrização e malária	1
Bernardo Tomchinsky - UNIFFESPA	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 - 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



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



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
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



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



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
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 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
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 RONDÔNIA

CoE-RO	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
André de Abreu Rangel Aguirre - FIOCRUZ/RO	Porto Velho - RO	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Biodiversidade e biotecnologias para estudo de carrapatos e bioagentes associados	1
Andreimar Martins Soares - FIOCRUZ/RO	Porto Velho - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Biodiversidade, educação, biotecnologia e políticas informadas por evidências aplicadas à toxicologia, etnofarmacologia e saúde única	1
Angelo Gilberto Manzatto - UNIR	Porto Velho - RO	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Dinâmica, estrutura e estoque de carbono em florestas amazônicas Ecologia de comunidades e metacomunidades Ecohidrologia de plantas	1
Elisabete Lourdes do Nascimento - UNIR	Ji-Paraná - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção de microalgas na Amazônia	1
Jucilene Braitenbach Cavali - UNIR	Porto Velho - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Programa de apoio à aquicultura no estado de Rondônia	1
Judes Gonçalves dos Santos - UNIR	Porto Velho - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Estudos de nanobiotecnologia de óleos e resinas a base de andiroba Estudo de difusão de calcário nanoparticulado em solos amazônicos para a produção vegetal	1



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



Juliana Pavan Zuliani - FIOCRUZ/RO	Porto Velho - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Biotecnologia, imunologia celular, imunidade inata, inflamação	1
Lucia Helena de Oliveira Wadt - EMBRAPA/RO	Porto Velho - RO	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Ecologia e genética da castanheira (<i>Bertholletia excelsa</i>) como subsídio à conservação e uso sustentável da espécie	2
Luiz Francisco Pfeifer - EMBRAPA/RO	Porto Velho - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Desenvolvimento de fármacos de uso em Biotécnicas da reprodução	1
Marcio Rodrigues Miranda - IFRO	Porto Velho - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Desenvolvimento de Plataforma Digital para a prospecção de moléculas com potencial farmacêutico utilizando inteligência artificial e Big Data	1
			Ecologia Microbiana	
			Gestão da Inovação de Bioprodutos e Bioprocessos	
Minelly Azevedo da Silva - IFRO	Porto Velho - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção e Biotecnologia de Bioativos Aplicadas à Saúde Humana	1
Paulo Prates Júnior - IFRO	Guajará-Mirim - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção da diversidade microbiana de plantas nativas visando práticas agrícolas sustentáveis para a Amazônia Setentrional	1
Sandro de Vargas Schons - UNIR	Rolim de Moura - RO	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Biomonitoramento ambiental da piscicultura de Rondônia: sanidade e sustentabilidade	1
Wilson Gomez Manrique - UNIR	Rolim de Moura - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Saúde e ambiente: micropásticos e parasitos com potencial zoonótico em peixes de consumo por ribeirinhos da Amazônia transfronteiriça	1

PÓLO RORAIMA

CoE-RR	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
Antônio Alves de Melo Filho - UFRR	Boa Vista - RR	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Produtos naturais da Amazônia	2
			Nanobiotecnologia	
Danielle Cunha de Souza Pereira - IFRR	Amajari - RR	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Inovação no desenvolvimento, processamento e conservação de alimentos da biodiversidade amazônica no contexto da bioeconomia	1
Edvan Alves Chagas - EMBRAPA/RR	Boa Vista - RR	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Manutenção e caracterização de bancos de germoplasma, sistema de cultivo e agregação de valor da biodiversidade	2
Elaine Cristina Morari - UERR	Boa Vista - RR	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Sociedade e ambiente: relações existentes entre as atividades humanas e o ambiente	1
			Conservação da biodiversidade envolvendo aspectos moleculares	
Karla Santana Moraes - IFRR	Boa Vista - RR	Bioprospecção e Desenvolvimento de Bioprocessos e Bioproducto	Produtos naturais da Amazônia	1
			Bioinformática	
			Farmacologia de Produtos Naturais	



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



Márcia Brazão e Silva Brandão - IFRR	Boa Vista - RR	Conhecimento da Biodiversidade	Estudo da biodiversidade amazônica, caracterização de microrganismos, e inovações biotecnológicas sustentáveis para a saúde e o meio ambiente	1
Márcia Teixeira Falcão - UERR	Boa Vista - RR	Biodiversidade e Conservação / Conhecimento da Biodiversidade	Etnoconhecimento sobre a biodiversidade amazônica	1
Romildo Nicolau Alves - IFRR	Boa Vista - RR	Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade	Estoque de carbono e nutrientes, geração de energia e uso de plantas nativas da Amazônia	1
Tatiane Marie Martins Gomes de Castro - UERR	Rorainópolis - RR	Conhecimento da Biodiversidade	Ácaros edáficos e da parte aérea em cultivos agroecológicos de Rorainópolis- RR	1
Victor Mouzinho Spinelli - UFRR	Boa Vista - RR	Conhecimento da Biodiversidade	Ecofisiologia vegetal	1
Whaldener Endo - UFRR	Boa Vista - RR	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Ecologia e conservação de vertebrados silvestres	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 tabaqui (<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



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



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
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
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

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 **183 vagas**, e estabelecidas...

10.2. O recurso deverá ser individual, apresentado por meio de documento formal anexado **diretamente na área restrita do Portal BIONORTE**.

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



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



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	Goiânia - GO	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
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



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



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	
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
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 MARANHÃO

CoE-MA	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
Afonso Gomes Abreu Junior - UNICEUMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1
Alana das Chagas Ferreira Aguiar - UFMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Biodiversidade e Agrossistemas	1
Alana Gandra Lima de Moura UFMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Biotecnologia aplicada ao saneamento ambiental no leste da Amazônia	1
			Avaliação de rotas de produção de hidrogênio renovável e biocompostos de valor agregado a partir de biomassas residuais	
Alana Lislea de Sousa - UEMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação e uso sustentável da biodiversidade de quelônios amazônicos	1
Alexandra Martins dos Santos Soares - UFMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção de inibidores enzimáticos em patógenos/parasitos para o controle de doenças	1
Aruanã Joaquim Matheus Costa Rodrigues Pinheiro - UNICEUMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos a partir de resíduos da cadeia produtiva maranhense	1
Claudia Quintino da Rocha - UFMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Estudo químico e biológico de plantas e desenvolvimento de bioprodutos	1
Danilo Rodrigues Barros Brito - IFMT	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 - UFMA	Balsas - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Ecotoxicologia e Conservação e uso sustentável da biodiversidade de organismos aquáticos amazônicos	2
Diego Carvalho Viana - UEMASUL	Imperatriz - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação de Recursos Aquáticos;	1
			Tecnologias Educacionais para a conservação	



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



Eduardo Bezerra de Almeida Junior - UFMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação e uso sustentável da biodiversidade vegetal	1
Eduardo Martins de Sousa - UNICEUMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	1
Eliana Campelo Lago - UEMA	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
Felipe Polivanov Ottoni - UFMA	Chapadinha - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade / Conhecimento da biodiversidade	Ictiologia	1
Francisco Adelson Alves Ribeiro - IFMA	Codó - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Sistemas Inteligentes: aplicações e/ou desenvolvimento de métodos para bioprocessos e/ou bioprodutos	2
Francisco Limeira de Oliveira - UEMA	Caxias - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Taxonomia de grupos recentes	1
Guillaume Xavier Rousseau - UEMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Macrofauna do solo ou Traços funcionais de árvores amazônicas	1
Hilton Costa Louzeiro - UFMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Produção e aplicação de bioativos da Amazônia Otimização de bioprocessos para a produção de biocombustíveis	2
Jorge Luís Silva Nunes - UFMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Biodiversidade e Conservação de organismos aquáticos	2
Ligia Tchaicka - UEMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação e uso sustentável da biodiversidade genética	2
Lívio Martins Costa Junior - UFMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Desenvolvimento de bioindicadores e bioprodutos	1
Marianna Basso Jorge - UFMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção de organismos aquáticos para fins biotecnológicos e estudos ecotoxicológicos	1
Marcos Antonio Custódio Neto da Silva - UFMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Desenvolvimento de compostos farmacológicos/Produtos Naturais e Câncer	1
Nivaldo Magalhães Piorski - UFMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade / Conhecimento da biodiversidade	Biodiversidade e conservação de peixes	1
Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro - UEMA	São Luís - MA	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Síntese e Características tribológicas de biolubrificantes	1
Tadeu Gomes de Oliveira - UEMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação e uso sustentável da biodiversidade de carnívoros selvagens	1
Thales Passos de Andrade - UEMA	São Luís - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Estudo de espécies de peixes e crustáceos nativos da Amazônia para avaliar/otimizar a importância socioeconômica e desenvolvimento sustentável da Amazônia	1



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



Valéria Cristina Soares Pinheiro - UEMA	Caxias - MA	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	1
---	-------------	---	---	---

PÓLO MATO GROSSO

CoE-MT	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
Annaiza Braga Bignardi Santana - UFR	Rondonópolis - MT	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Melhoramento genético animal	1
Edna Maria Bonfim da Silva - UFR	Rondonópolis - MT	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Manejo e conservação do solo e fertilidade do solo	1
Mário Luiz Santana Júnior - UFR	Rondonópolis - MT	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Melhoramento genético animal	1
Rafael Arruda - UFMT	Sinop - MT	Conhecimento da biodiversidade	Ecologia e conservação da mastofauna em ambientes urbanos e áreas naturais	1
Silane Aparecida Ferreira da Silva Caminha	Cuiabá-MT	Conhecimento da biodiversidade	Conhecimento da Biodiversidade	1
Sérgio Gomes da Silva - IFMT	Pontes e Lacerda - MT	Conhecimento da biodiversidade	Diagnóstico da fauna	1
Tonny José Araújo da Silva - UFR	Rondonópolis - MT	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Manejo e conservação do solo e da água Meteorologia, climatologia e mudanças climáticas	1
Wesley Fonseca Vaz - IFMT	Lucas do Rio Verde - MT	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Síntese e análise estrutural de pequenas moléculas com potencial biotecnológico	1

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



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



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	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



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



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
Maurício 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



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



PÓLO RONDÔNIA

CoE-RO	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
André de Abreu Rangel Aguirre - FIOCRUZ/RO	Porto Velho - RO	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Biodiversidade e biotecnologias para estudo de carrapatos e bioagentes associados	1
Andreimar Martins Soares - FIOCRUZ/RO	Porto Velho - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Biodiversidade, educação, biotecnologia e políticas informadas por evidências aplicadas à toxicologia, etnofarmacologia e saúde única	1
Angelo Gilberto Manzatto - UNIR	Porto Velho - RO	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Dinâmica, estrutura e estoque de carbono em florestas amazônicas Ecologia de comunidades e metacomunidades Ecoidrologia de plantas	1
Elisabete Lourdes do Nascimento - UNIR	Ji-Paraná - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprocessos e bioprodutos	Bioprospecção de microalgas na Amazônia	1
Jucilene Braitenbach Cavali - UNIR	Porto Velho - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Programa de apoio à aquicultura no estado de Rondônia	1
Judes Gonçalves dos Santos - UNIR	Porto Velho - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Estudos de nanobiotecnologia de óleos e resinas a base de andiroba Estudo de difusão de calcário nanoparticulado em solos amazônicos para a produção vegetal	1
Juliana Pavan Zuliani - FIOCRUZ/RO	Porto Velho - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Biotecnologia, imunologia celular, imunidade inata, inflamação	1
Lucia Helena de Oliveira Wadt - EMBRAPA/RO	Porto Velho - RO	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Ecologia e genética da castanheira (<i>Bertholletia excelsa</i>) como subsídio à conservação e uso sustentável da espécie	2
Luiz Francisco Pfeifer - EMBRAPA/RO	Porto Velho - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Desenvolvimento de fármacos de uso em Biotécnicas da reprodução	1
Marcio Rodrigues Miranda - IFRO	Porto Velho - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Desenvolvimento de Plataforma Digital para a prospecção de moléculas com potencial farmacêutico utilizando inteligência artificial e Big Data Ecologia Microbiana Gestão da Inovação de Bioprodutos e Bioprocessos	1
Mariluce Rezende Messias - UNIR	Porto Velho - RO	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Conservação e uso sustentável da Biodiversidade	1
Minelly Azevedo da Silva - IFRO	Porto Velho - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção e Biotecnologia de Bioativos Aplicadas à Saúde Humana	1



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



Paulo Prates Júnior - IFRO	Guajará-Mirim - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Bioprospecção da diversidade microbiana de plantas nativas visando práticas agrícolas sustentáveis para a Amazônia Setentrional	1
Sandro de Vargas Schons - UNIR	Rolim de Moura - RO	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Biomonitoramento ambiental da piscicultura de Rondônia: sanidade e sustentabilidade	1
Wilson Gomez Manrique - UNIR	Rolim de Moura - RO	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Saúde e ambiente: micropásticos e parasitos com potencial zoonótico em peixes de consumo por ribeirinhos da Amazônia transfronteiriça	1

PÓLO RORAIMA

CoE-RR	Município	Linha de Pesquisa	Sublinha de Pesquisa	Nº de Vagas
Nome do Docente				
Antônio Alves de Melo Filho - UFRR	Boa Vista - RR	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Produtos naturais da Amazônia	2
			Nanobiotecnologia	
Danielle Cunha de Souza Pereira - IFRR	Amajari - RR	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Inovação no desenvolvimento, processamento e conservação de alimentos da biodiversidade amazônica no contexto da bioeconomia	1
Edvan Alves Chagas - EMBRAPA/RR	Boa Vista - RR	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Manutenção e caracterização de bancos de germoplasma, sistema de cultivo e agregação de valor da biodiversidade	2
Elaine Cristina Morari - UERR	Boa Vista - RR	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Sociedade e ambiente: relações existentes entre as atividades humanas e o ambiente	1
			Conservação da biodiversidade envolvendo aspectos moleculares	
Eline Maria Finco - UFRR	Boa Vista - RR	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Produção animal relacionada a tecnologia de produtos de origem animal e desenvolvimento de bioprodutos	1
Karla Santana Moraes - IFRR	Boa Vista - RR	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Produtos naturais da Amazônia	1
			Bioinformática	
			Farmacologia de Produtos Naturais	
Luiz Antonio Mendonça Alves da Costa - UFRR	Boa Vista - RR	Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos	Microbiologia Aplicada	2
Márcia Brazão e Silva Brandão - IFRR	Boa Vista - RR	Conhecimento da biodiversidade	Estudo da biodiversidade amazônica, caracterização de microrganismos, e inovações biotecnológicas sustentáveis para a saúde e o meio ambiente	1
Márcia Teixeira Falcão - UERR	Boa Vista - RR	Conhecimento da biodiversidade	Etnoconhecimento sobre a biodiversidade amazônica	1
Romildo Nicolau Alves - IFRR	Boa Vista - RR	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Estoque de carbono e nutrientes, geração de energia e uso de plantas nativas da Amazônia	1
Tatiane Marie Martins Gomes de Castro - UERR	Rorainópolis - RR	Conhecimento da biodiversidade	Ácaros edáficos e da parte aérea em cultivos agroecológicos de Rorainópolis- RR	1
Victor Mouzinho Spinelli - UFRR	Boa Vista - RR	Conhecimento da biodiversidade	Ecofisiologia vegetal	1



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



Whaldener Endo - UFRR	Boa Vista - RR	Conservação e uso sustentável da biodiversidade	Ecologia e conservação de vertebrados silvestres	2
-----------------------	----------------	---	--	---

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 (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
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 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



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



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), 02 de setembro de 2025.

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