



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS

Ata da XV Reunião do Egrégio Colegiado de Curso da Especialização em Ciências Naturais da Universidade do Estado do Amapá (UEAP). Aos vinte e cinco dias do mês de fevereiro de 2022, às 11h:30min, por meio da plataforma *Google Meet*: <https://meet.google.com/eky-tvgf-qww> estiveram conectados os professores Danielle Dias da Costa, Darlan Coutinho dos Santos, Débora Regina dos Santos Arraes, Janaina Freitas Calado, Jardel Pinto Barbosa, Jucivaldo Dias Lima, Luana Silva Bittencourt, Luciano Araujo Pereira, Marcelo Silva Andrade, Patrick de Castro Cantuária, Paulo Sérgio Mendes Pacheco Júnior, Ramon de Oliveira Santana, Zenaide Palheta Miranda e William Kalhy Silva Xavier. Justificou a ausência o professor Jadson Coelho de Abreu e a professora Gerlany de Fátima dos Santos Pereira não participou da reunião porque encontra-se em afastamento por licença saúde. O representante discente dos acadêmicos no colegiado Maria Santos Coelho também esteve presente na reunião. Os membros do colegiado reuniram-se para discutir e deliberar sobre a pauta a saber: **1) Informes; 2) Homologação de requerimentos de pedidos de prorrogação de prazo de defesa de TCC; 3) Pedido de credenciamento de professores no curso; 4) Homologação do número de orientandos por orientadores para o edital 2022; 5); Aprovação do quadro de lotação de professores / disciplinas; 6) Discussão e aprovação da proposta de edital do processo seletivo de entrada de alunos 2022 (Patrick Cantuária); 7) O que ocorrer. Deliberações: 1) Informes; Não houve informes. 2) Homologação de requerimentos de pedidos de prorrogação de prazo de defesa de TCC:** Solicitaram prorrogação de prazo para defesa os(as) acadêmicos(as) Yuri Nascimento de Nascimento. Orientadora: Janaína Freitas Calado. A justificativa do pedido é em função do aguardo da aprovação da pesquisa pelo comitê de ética em pesquisa da UEAP. Aprovado por todos. Cleidilene Pereira Dias - Orientadora: Raimunda Kelly Silva Gomes. A justificativa é porque teve problemas de saúde (Covid 19) adiamento de defesa da monografia para junho de 2022. Aprovado por todos. Dannieli Dias Lima - Matrícula No: 20212710 - CPF: 027.849.872-80 - Orientadora: Prof. Dra. Luana da Silva Bittencourt - Justificativa: Não conseguiu cumprir o cronograma estabelecido no pré-projeto, estando ainda na fase de construção dos resultados, não sendo possível termina-lá até o mês de abril e encontra-se na espera da reoferta da disciplina Estatística Aplicada. Prazo de prorrogação de até 06 meses. Possível data: 04/08/2022. Aprovado por todos. Nome: Maria Santos Coelho - Número de matrícula: 20212731 - CPF: 803.755.612.34 - Nome do orientador: Luciano Araujo Pereira. Justificativa: Devido ao atraso para a coleta em campo. Além da pendência na disciplina de Estatística Aplicada (que precisará ser cursada). Prazo para a provável defesa do TCC: 22 de agosto de 2022. Aprovado por todos. Fábila Manoela Arrelias de Oliveira - matrícula: 20212715 - CPF: 83350233287 - Nome do orientador: Luciano Araujo Pereira. Justificativa: Devido ao atraso na resposta do Comitê de Ética em Pesquisas, que saiu no mês de janeiro, havendo assim um atrasado para as idas a campo consequentemente em todo o processo de produção do artigo. Além da pendência na disciplina Estatística Aplicada. Prazo para a provável defesa do TCC: 25 de agosto de 2022 (podendo ocorrer antes). Aprovado por todos. Marilice Alves de Andrade - Orientador: Marcelo Silva Andrade. Justificativa: A aluna mora em Laranjal do Jari e realizará os experimentos aqui em Macapá. Em janeiro estava marcada a vinda dela, contudo, a mesma adoeceu de COVID19 ao mesmo tempo, encontrou dificuldade de encontrar o responsável pela ESEC Jari, local de coleta das amostras. Aprovado por todos. Elizete Calazans Moraes.

Orientadora: Danielle Dias da Costa. Mediante está aguardado o parecer do Comitê de Ética da Universidade Federal do Amapá - UNIFAP, e ainda precisará fazer a tabulação e análise dos dados. A mesma também precisará fazer novamente a disciplina Estatística Aplicada por ter ficado reprovada. Prazo extra para a defesa do TCC para 22 de outubro de 2022. Pedido de prorrogação do prazo de defesa da aluna Camila da Silva Moutinho, Justificativa: o projeto da mesma encontra-se em apreciação pelo Comitê de Ética da Universidade Federal do Amapá - UNIFAP desde outubro de 2021 e possui pendências a serem finalizadas e a mesma necessita de um prazo extra para a defesa do TCC para 22 de outubro de 2022. Aprovado por todos. Jean Rycarth Gonçalves Amorim - matrícula: nº 20212721 - CPF: nº 966.463.652-53, orientação da Prof. Dr^a. Zenaide Palheta Miranda, solicito prorrogação do prazo para defesa do TCC (Trabalho de Conclusão de Curso) por mais um mês, sendo nova data solicitada para o dia 18/05/2022. Aprovado por todos. Pedido de prorrogação de defesa do acadêmico André dos Santos Santos - Matrícula: 20212702 e CPF 033.636.872-06 - orientador(a): Ramon de Oliveira Santana. Justificativa: O pedido de prorrogação de defesa se faz em virtude da necessidade de maior tempo para a análise dos dados da pesquisa e consequentemente transcrição para redação final do artigo para defesa. Prazo a defesa: mês após a data prevista (19/04/2022). Sugestão da provável data da defesa: 21/05/2022, pelo horário da tarde. Aprovado por todos. Valdirene de Oliveira Ferreira, portador(a) do CPF: 014.215.052-58, p matricula no 2021274. Orientador: Patrick de Castro Cantuária. Justificativa a presente solicitação: em virtude de precisar de mais tempo hábil para elaboração aperfeiçoamento e construção de resultados tendo em vista que grande parte do projeto está sendo feito exclusivamente de forma digital, os dados obtidos precisam ser cautelosamente analisados. Data prevista para defesa: 28/05/2022. Aprovado por todos. Rosiane de Souza Pimentel, portador(a) do CPF: 014.215.052-58, matricula no 2021274. Orientador: Patrick de Castro Cantuária. Justificativa: em virtude de precisar de mais tempo hábil para elaboração aperfeiçoamento e construção de resultados tendo em vista que grande parte do projeto está sendo feito exclusivamente de forma digital, os dados obtidos precisam ser cautelosamente analisados. Data prevista para defesa: 26/05/2022. Aprovado por todos. 3) **Pedido de credenciamento de professores no curso:** O colegiado aprovou por 11 votos favorável e três abstenções o credenciamento dos professores colaboradores para compartilhar disciplinas e orientar trabalhos final de curso (TFC), a saber: Simona Kattrynna Almeida da Silva - Ciências Biológicas - UNIFAP; Mestrado em Desenvolvimento Regional - UNIFAP - Disciplina que pede credenciamento Tópicos Especiais em Ecologia. Professora responsável pela disciplina: Zenaide Palheta Miranda. Tonny David Santiago Medeiros. Biólogo - CESUPA; Mestre em Botânica Tropical (UFRA/MPEG); Dr. em Biodiversidade e Tecnologia - Bionorte/UNIFAP; Pesquisador IEPA. Disciplina que pede credenciamento Tópicos Especiais em Botânica. Professora responsável pela disciplina: Mellissa Sousa Sobrinho. Alana Carine Sobrinho Soares. Eng. Agrônoma (UFRA); Mestre em Agriculturas Familiares e Desenvolvimento Sustentável/UFPA; Doutoranda - Bionorte/UNIFAP. Professora na UEAP. Disciplina que pede credenciamento: Biologia Molecular. Professor responsável pela disciplina: Dr. Patrick de Castro Cantuária. Amanda Maria de Sousa Diógenes Ferreira. Agronomia - UFRA; Mestre em Ciências Florestais - UFRA; Pesquisadora IEPA. Disciplina que pede credenciamento Tópicos Especiais em Etnociências. Professor responsável pela disciplina: Luciano Araujo Pereira e Kátia Paulino dos Santos. E aprovou também o credenciamento da professora Dra. Silvia Simone dos Santos de Moraes. Graduada em Química Industrial e Química Licenciatura pela /UFPA Mestrado e doutorado em Química / UFPA; Professora Universidade do Estado do Amapá. para coordenar a Disciplina Tópicos especiais para o ensino de Química. 4) **Homologação do número de orientandos por orientadores para o edital 2022;** O documento encontra-se como **Anexo A** neste documento e foi aprovado por unanimidade. 5) **Aprovação do quadro de lotação de professores / disciplinas:** O quadro de lotação com demonstrativo de carga horária geral – semestres/turno – 2022.1 (atualizado em 25 de fevereiro

de 2022) foi aprovado por todos com as sugestões de alterações nas datas de início das aulas, que ocorreu devido o atraso na tramitação interna do documento na UEAP. E encontra-se como o **Anexo B** neste documento. **6) Discussão e aprovação da proposta de edital do processo seletivo de entrada de alunos 2022 (Patrick Cantuária);** O documento foi aprovado por todos os presente e encontra-se como **Anexo C** no final deste documento. **7) O que ocorrer.** Foi aprovado pelo colegiado o envio do pedido de nomeação de uma Comissão que elabore uma minuta de resolução que discipline como o professor colaborador da pós-graduação poderá usar a estrutura da UEAP (participação na pesquisa de campo e uso de laboratórios, dentre outros). Foi aprovado também o pedido de criação pela PROPESP de um edital que possa financiar um valor para a pesquisa de campo da pós-graduação ao estilo do PROAP da Iniciação Científica. A reunião encerrou às 13h:10min. Eu, **Luciano Araujo Pereira**, secretariei a presente ATA, que será assinada por mim e pelos membros do colegiado presentes.

**QUANTIDADES DE VAGAS POR ORIENTADOR PARA ORIENTAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO
PARA O INGRESSO DE DISCENTES NO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM
CIÊNCIAS NATURAIS**

LINHAS DE PESQUISA	PROFESSOR	Correio eletrônico	CAMPO DE ATUAÇÃO DA PESQUISA	QUANT. VAGAS DISPONÍVEIS
Biotecnologia e Produtos Naturais	Alana Carine Sobrinho Soares	alana.soares@ueap.edu.br	Interações patógeno-hospedeiro visando aplicações biotecnológicas e Biotecnologia e controle de microrganismos	03
	Darlan Coutinho dos Santos	darlan.santos@ueap.edu.br	Química de Produtos Naturais	01
	Gabriel Araújo da Silva	gabriel.silva@ueap.edu.br	Bioquímica, farmacologia de produtos naturais e recursos naturais bioativos	01
	Marcelo Silva Andrade	marcelo.andrade@ueap.edu.br	Uso da Biodiversidade Amazônica: Microbiologia Industrial e Médica	03
	Wardsson Lustrino Borges	wardsson.borges@ueap.edu.br	Biotecnologia e Agroecologia	03
	William Kalhy Silva Xavier	william.xavier@ueap.edu.br	Micologia, etnomicologia, microbiologia geral	01
Biodiversidade e Conhecimento local	Amanda Maria de Sousa Diógenes Ferreira	amandadiogenes1@hotmail.com	Etnoconhecimento; Conhecimento e conservação da Biodiversidade	02
	Débora Regina dos Santos Arraes	debora.arraes@ueap.edu.br	Zoologia de vertebrados, Estudos de fauna cinegética e gestão de Unidades de Conservação	01
	Jadson Coelho de Abreu	jadson.abreu@ueap.edu.br	Inteligência artificial e aprendizado de máquina; Mensuração Florestal; Modelagem estatística, matemática e computacional aplicadas às ciências	01
	Jucivaldo Dias Lima	jucivaldo@ueap.edu.br	Biodiversidade, Conservação, Taxonomia e ecologia de repteis e	02

			anfíbios	5
	Janaina Freitas Calado	janaina.calado@ueap.edu.br	Biodiversidade e Conhecimento Local: Educação Ambiental e Etnoecologia	01
	Luciano Araujo Pereira	luciano.pereira@ueap.edu.br	Taxonomia Vegetal (Família Araceae), Conhecimento Local e uso de plantas medicinais	03
	Mellissa Sousa Sobrinho	mellissasobrinho@unifap.br	Ecologia Vegetal: Biologia Reprodutiva (polinização e dispersão).	02
	Patrick Castro Cantuária	patrick.cantuaria@ueap.edu.br	Taxonomia vegetal e Nomenclatura de Plantas (Família Orchidaceae)	03
	Paulo Sergio Mendes Pacheco Junior	paulo.junior@ueap.edu.br	Ecologia de Interações entre Insetos e Plantas, e Ecologia Comportamental de Insetos Sociais	01
	Raimunda Kelly Silva Gomes	raimunda.gomes@ueap.edu.br	Biodiversidade e Conhecimento Local: Formação de Educadores ambientais; Educação ambiental formal e não formal	01
	Simona Kattrynna Almeida da Silva	skattrynna@gmail.com	Agricultura familiar, Sistemas Agroflorestais, Etnobotânica, Conhecimento e Conservação da Biodiversidade	01
	Tonny David Santiago Medeiros	tonnyiepa@gmail.com	Botânica Básica e Aplicada; Taxonomia e Sistemática Vegetal.	03
	Zenaide Palheta Miranda	zenaide.miranda@ueap.edu.br	Dinâmica Florestal, Ecologia Aplicada e Gestão Ambiental	01
Ensino de Ciências	Carlos Henrique Medeiros de Abreu	carlos.abreu@ueap.edu.br	Modelagem computacional de corpos hídricos e Ensino de Física	01
	Celso Rafael Albuquerque dos Santos	celso.santos@ueap.edu.br	Tecnologia e Desenvolvimento	01
	Danielle Dias da Costa	danielle.costa@ueap.edu.br	Formação de professores em educação em ciências e Metodologias de ensino e o currículo em ciências	02

	Gerlany de Fátima dos Santos Pereira	gerlany.pereira@ueap.edu.br	Ensino de Ciências	01	6
	Kátia Paulino dos Santos	katia.santos@ueap.edu.br	Humanidades e conhecimento local	01	
	Luana Silva Bittencourt	luana.bittencourt@ueap.edu.br	Ferramentas Práticas para o Ensino de Ciências Naturais e suas aplicações	01	
	Márcio Moreira Monteiro	marcio.monteiro@ueap.edu.br	Ensino de ciências, Biodiversidade e conhecimento local	01	
	Ramon de Oliveira Santana	ramon.santana@ueap.edu.br	Educação em Ciências e matemática, Ensino de Ciências	02	
	Silvia Simone dos Santos de Moraes	silvia.morais@ueap.edu.br	Ensino de Química	01	
Total de vagas disponíveis				45	

Anexo B - Quadro demonstrativo de disciplinas ofertadas no primeiro semestre letivo do ano 2022

Quadro demonstrativo de disciplinas ofertadas no primeiro semestre letivo de 2022.1 (Disc. = Disciplina; CH = Carga Horária; Dob = Disciplinas Obrigatórias e Del = Disciplinas Eletivas)

Primeiro período letivo (especial) do ano de 2022					
Disc.	Disciplina	CH	Professor	Período de aulas	Eixo (I = Biotecnologia, II = Conhecimento local e biodiversidade, III = Ensino de ciências)
Dob	Seminário de Integração I	15	Luciano Araujo Pereira / Patrick Castro Cantuária	07/05/2022 a 11/05/2022	obrigatória
Dob	Metodologia da Pesquisa Científica	30	Marcelo Silva Andrade	11/05 - 21/05/2022	obrigatória
Del	Química de Produtos Naturais	45	Darlan Coutinho dos Santos	25/05 - 04/06/2022	Eixo-I
Del	Tópicos Especiais em Fauna Amazônica	45	Paulo Sergio Mendes Pacheco Junior	25/05 - 04/06/2022	Eixo-II
Del	Tópicos Especiais p/ o ens. de Biologia	45	Jucivaldo Dias Lima	25/05 - 04/06/2022	Eixo-III
Del	Bioquímica aplicada à Biotecnologia	30	Gabriel Araújo da Silva	08/06 - 18/06/2022	Eixo-I
Del	Tópicos Especiais em Ecologia	30	Zenaide Palheta Miranda	08/06 - 18/06/2022	Eixo-II
Del	Ferramentas Tecnol. no ens. de Ciências	30	Jardel Pinto Barbosa	08/06 - 18/06/2022	Eixo-III
Dob	Estatística Aplicada	30	Jadson Coelho de Abreu	22/06 a 02/07/2022	obrigatória
Dob	Didática na Educação Superior	45	Danielle Dias da Costa	11/08-27/08/2022	obrigatória

Quadro demonstrativo de disciplinas que serão ofertadas no segundo semestre letivo de 2022.2 (Disc. = Disciplina; CH = Carga Horária; 8
Dob = Disciplinas Obrigatórias e Del = Disciplinas Eletivas)

Disc.	Disciplina	CH	Professor	Período de aulas	Eixo (I = Biotecnologia, II = Conhecimento local e biodiversidade, III = Ensino de ciências)
Del	Atividades Experim. p/ o Ens. de Ciências	45	Luana Silva Bittencourt	31/08-17/09/2022	Eixo-III
Del	Biotecnologia Microbiana	45	William Kalhy Xavier Araujo / Marcelo Silva Andrade	31/08-17/09/2022	Eixo-I
Del	Tópicos Especiais em Botânica	45	Mellissa Sousa Sobrinho / Tonny David Santiago Medeiros	31/08-17/09/2022	Eixo-II
Del	Tópicos especiais para o ens. de Física	45	Carlos Henrique Medeiros de Abreu	21/09-08/10/2022	Eixo-III
Del	Empreendedorismo na Biotecnologia	30	Wardsson Lustrino Borges	21/09-08/10/2022	Eixo-I
Del	Áreas Protegidas na Amazônia: gestão e sociobiodiversidade	30	Débora Regina S. Arraes/ Janaina F. Calado	21/09-08/10/2022	Eixo-II
Del	Tópicos Especiais para o Ensino de Ciências	45	Ramon de Oliveira Santana	13-29/10/2022	Eixo-III
Del	Biologia Molecular	30	Patrick Castro Cantuária / Alana Carine Sobrinho Soares	13-29/10/2022	Eixo-I
Del	Tópicos Especiais em Etnociências	30	Luciano Araujo Pereira / Kátia Paulino dos Santos / Amanda Maria de Sousa Diógenes Ferreira	13-29/10/2022	Eixo-II
Del	Ambientes Virtuais de Aprendizagem	30	Celso Rafael dos S. Albuquerque	03-19/11/2022	Eixo-III
Del	Educação Ambiental	30	Raimunda Kelly Silva Gomes	03-19/11/2022	Eixo-II
Del	Cinema e Ensino de Ciências	30	Gerlany de Fátima dos Santos Pereira	03-19/11/2022	Eixo-III
Del	Ciência de dados e inteligência artificial	30	Jadson Coelho de Abreu	23/11-10/12/2022	Eixo-II
Del	Ciência, Currículo e o ensino de Ciências	30	Danielle Dias da Costa	23/11-10/12/2022	Eixo-III
Del	Tópicos especiais para o ensino de Química	45	Silvia Simone dos Santos de Moraes	14-30/12/2022	Eixo-III
Dob	Seminário de Integração II	15	Luciano Araujo Pereira / Janaina Freitas Calado	04-07/01/2023	obrigatória
Dob	Defesa de Trabalho Final de Curso	15	Orientadores	A partir de 26/12/2022*	

* As defesas de TCC podem ocorrer a partir do dia 26/12/2022, desde que não sejam no horário reservado às aulas no calendário em curso.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS NATURAIS

EDITAL Nº 0xx/2022 – PROPESP/UEAP
PROCESSO SELETIVO PARA O INGRESSO DE DISCENTES NO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS NATURAIS

Anexo C - Edital de vagas do curso de especialização em Ciências Naturais

**EDITAL PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS DO
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS
DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ**

A **Universidade do Estado do Amapá – UEAP**, representada pela Magnífica Reitora, no uso de suas atribuições, conferidas pelo Decreto Estadual nº 2.444, de 2 de julho de 2018, e pelo Estatuto da Universidade do Estado do Amapá, torna públicas pelo presente Edital, as normas do **Processo Seletivo para o ingresso de discentes no Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Ciências Naturais**, conforme Resolução CONSU nº 504/2020.

1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 - O Processo Seletivo para o ingresso no Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Ciências Naturais será regido por este Edital e executado por uma Comissão Organizadora, composta pelos servidores Patrick de Castro Cantuária, Danielle Dias da Costa, Débora Regina dos Santos Arraes, Zenaide Palheta Miranda e Luciano Araujo Pereira designados pela Portaria nº 32/2022 - UEAP.

1.2 - O Processo Seletivo visa o preenchimento de 45 (quarenta e cinco) vagas, conforme descrito no **item 4.2** deste Edital.

1.3 - O candidato deverá conhecer o Edital e todos os seus anexos e certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos, antes de efetuar a sua inscrição, sendo de sua inteira responsabilidade qualquer prejuízo advindo da inobservância do mesmo.

2 SOBRE O CURSO

2.1 - O Programa de **Pós-Graduação *Lato Sensu* em Ciências Naturais** tem por objetivo Especializar em nível de pós-graduação (*lato sensu*) os professores de Ciências Naturais, Química, Física e Matemática, e áreas afins com base em saberes específicos, curriculares e experienciais para o desenvolvimento da pesquisa e do ensino em Ciências no Estado do Amapá.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS NATURAIS

EDITAL Nº 0xx/2022 – PROPESP/UEAP
PROCESSO SELETIVO PARA O INGRESSO DE DISCENTES NO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS NATURAIS

3 DETALHAMENTO DO CURSO

3.1 - O curso está organizado por componentes curriculares, com uma carga horária total de 360 horas, sendo 150 horas destinadas aos componentes curriculares básicos e 210 horas ao eixo de formação (**LINHAS DE PESQUISA**), incluindo um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), o qual deverá ser desenvolvido durante o período dedicado às atividades de sala de aula, sendo somada essa carga horária às atividades curriculares. O Projeto Pedagógico do Curso encontra-se disponível no site da UEAP, pelo link: http://www2.ueap.edu.br/pagina/ciencias_naturais_projeto_pedagogico_do_curso.html.

3.2 - Carga Horária: O curso está organizado por componentes curriculares, com uma carga horária total de 360 horas, sendo 150 horas destinadas aos componentes curriculares básicos e 210 horas destinadas ao eixo de formação.

3.3 - O período de realização do curso compreenderá 12 meses, podendo ser prorrogado por mais seis meses, caso o acadêmico solicite prorrogação e esta seja aceita pelo colegiado. Após esse período, o pós-graduando será jubilado do curso.

3.4 - O curso possui seis disciplinas obrigatórias a todos os alunos e disciplinas eletivas por área de conhecimento: Biotecnologia e Produtos Naturais (seis disciplinas); Biodiversidade e Conhecimento local (seis disciplinas) e Ensino de Ciências (sete disciplinas). Encontros podem ser realizados de quarta a sexta-feira - horário 18h30m às 22h; e sábado, de 08h às 18h. no entanto, devido a pandemia as aulas poderão ocorrer via Tecnologia da informação e comunicação - TIC.

3.5 - As atividades de orientação de Trabalho de Conclusão de Curso poderão ocorrer nos turnos da manhã e/ou tarde de acordo com a horário estabelecido entre orientador e aluno.

3.6 - Para conclusão do curso e obtenção do título a especialista em Ciências Naturais, o aluno deve apresentar a cópia autenticada pela DRCA do diploma de graduação e o comprovante de submissão de artigo em periódico, qualificado em no mínimo B2, contendo os resultados obtidos no TCC.

3.7 - O início das aulas está previsto para o mês de maio de 2022.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS NATURAIS

EDITAL Nº 0xx/2022 – PROPESP/UEAP
PROCESSO SELETIVO PARA O INGRESSO DE DISCENTES NO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS NATURAIS

4. DAS ESPECIFICIDADES E CRITÉRIOS DE PREENCHIMENTO DE VAGAS

4.1 - Das vagas e público-alvo - serão ofertadas um total de 45 vagas, a serem preenchidas conforme ordem de classificação dos candidatos por orientador no limite de vagas estabelecidas pelos docentes, conforme consta no quadro do Anexo IV, para candidatos egressos dos cursos de Licenciaturas em Ciências Naturais, Ciências Biológicas, Ciências Agrárias, Física, Química, Matemática, Tecnologia da Informação, profissionais da Educação, Bachareis e Engenheiros de áreas afins.

4.2 - As linhas de pesquisa disponibilizadas para o processo seletivo 2022 estão assim distribuídas:

LINHAS DE PESQUISA	VAGAS
Biotecnologia e Produtos Naturais	12
Biodiversidade e Conhecimento local	22
Ensino de Ciências	11

4.3 - Será aplicado o regime de reserva de vagas proporcionais para candidatos egressos da rede pública de ensino e afrodescendentes, além das reservas de 5% de vagas para indígenas e 5% de vagas para pessoas com deficiência, previstas em Leis Estaduais específicas e em consonância com a política de inclusão da UEAP, bem como reserva de 5% de vagas para estudantes oriundos de povos e comunidades tradicionais e extrativistas, conforme Resolução nº 436/2020-CONSUEAP e Resolução nº 450/2020-CONSUEAP, e ainda 5% de vagas para estudantes transgêneros e transexuais, conforme Resolução nº 437/2020-CONSUEAP e Resolução nº 451/2020-CONSUEAP.

Linhas de pesquisa	Vagas de ampla concorrência (PROP)	Sistema de reservas de vagas				Total de vagas
		IN D	PCD	TRD	TRS	
Biotecnologia e produtos naturais	08	1	1	1	1	12
Biodiversidade e conhecimento local	18	1	1	1	1	22
Ensino de Ciências	07	1	1	1	1	11

LEGENDA:

PROP. (TOTAL): Vagas proporcionais para candidatos egressos da rede pública de ensino, afrodescendentes e rede universal.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS NATURAIS

EDITAL Nº 0xx/2022 – PROPESP/UEAP
PROCESSO SELETIVO PARA O INGRESSO DE DISCENTES NO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS NATURAIS

IND 5%: Vagas reservadas para indígenas.

PCD 5%: Vagas reservadas para pessoas com deficiência.

TRD 5%: Vagas reservadas para estudantes oriundos de povos e comunidades tradicionais e extrativistas.

TRS 5%: Vagas reservadas para estudantes transgêneros e transexuais.

4.4 - Os interessados e elegíveis às vagas reservadas deverão informar, no ato da inscrição, a opção de linha de pesquisa, conforme descrição no item 4.3.

4.5 - Os candidatos às vagas reservadas estarão sujeitos a todas as demais regras de inscrição e critérios constantes desse Edital.

4.6 - A qualquer momento o candidato à vaga reservada poderá ser chamado a comprovar a veracidade da autodeclaração civil, nos termos da legislação vigente. Constatada a fraude, o candidato será eliminado do processo seletivo ou perderá o vínculo com a Pós-Graduação Lato Sensu em Ciências Naturais, caso já tenha sido matriculado no Curso.

4.7 - Não havendo candidatos inscritos ou aprovados em número suficiente para as vagas reservadas do item 4.2, as mesmas poderão ser preenchidas por outros candidatos aprovados na concorrência geral.

4.8 - Cada orientador poderá orientar no máximo quatro orientandos, limitado ao número disponibilizado pelo mesmo, conforme lista do Anexo IV do Edital.

5. ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

A seleção pública compreenderá duas etapas:

Primeira etapa: inscrição via on-line.

Segunda etapa: análise do Projeto (classificatória, cujo template encontra-se no Anexo V), bem como a Prova de Títulos e Análise do Currículo (classificatória, Anexo II).

5.1 DAS INSCRIÇÕES

5.1.1 - As inscrições serão gratuitas, realizadas *on-line* via endereço eletrônico: **<http://www.ueap.edu.br>**, no período de **07/03/2022 a 07/04/2022**. O candidato deverá preencher o formulário de inscrição, e enviar o Projeto, a carta de aceite do orientador, a autodeclaração civil (Anexo III) e o diploma de conclusão do curso de graduação em formato digital ou declaração de que encontra-se em conclusão do curso (cada documento salvo em pdf em arquivo separado), currículo comprovado e organizado conforme previsto no item 5.3.1 para o e-mail



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS
NATURAIS

EDITAL Nº 0xx/2022 – PROPESP/UEAP
PROCESSO SELETIVO PARA O INGRESSO DE DISCENTES NO CURSO DE PÓS-
GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS NATURAIS

escina@ueap.edu.br.

5.1.2 - O projeto deverá conter tema, Introdução, problema, justificativa, objetivos geral e específicos, material e métodos, cronograma de atividades e referências bibliográficas, possuindo no máximo 5 (cinco) laudas, incluindo elementos textuais (capa), textuais (Introdução, problema, justificativa, objetivos geral e específicos, material e métodos e cronograma de atividades) e pós-textuais (referências), tópicos sequenciais, seguindo as regras da ABNT em vigor em 2022.

5.1.3 - O não cumprimento dos termos contido no item 5.1.2 implicará na desclassificação do projeto.

5.1.4 - O candidato deverá enviar um projeto não identificado e direcionado à linha de pesquisa, conforme a especificação do item 4.2.

5.1.5 - O não envio do projeto, da carta de aceite do orientador e do diploma de curso de graduação ou declaração de que está concluindo o curso implicará no indeferimento da inscrição.

5.1.6 - O candidato poderá solicitar ao professor do curso que deu o aceite de orientação (ANEXO IV – LISTA DE ORIENTADORES E SUAS RESPECTIVAS QUANTIDADES DE VAGAS PARA ORIENTAÇÃO) contribuições na formatação final do projeto antes de ser submetido.

5.1.7 - O candidato deverá, antes de enviar os documentos solicitados no item 5.1.1, inserir no corpo do texto do E-mail:

a- NOME COMPLETO (em caixa alta)

b- Inserir seu número de RG

c- Inserir seu número de CPF

d- Linha de pesquisa que pretende ser enquadrado;

e- Se concorrente às vagas do item 4.2 citar que vaga está concorrendo (declarado na ficha de autodeclaração).

f- Como assunto do E-mail o seguinte texto para identificação: **INSCRIÇÃO_PS_PÓS-GRADUAÇÃO_Ciências_Naturais_Nome completo do candidato** separado (Caixa alta).

5.1.8 - O preenchimento correto e envio do formulário on-line de inscrição, bem como o envio por E-mail dos documentos solicitados, conforme sequência do item 5.1.7-a, b, c, d, e, f são de inteira responsabilidade do candidato, pois O ELIMINARÁ DO PROCESSO SELETIVO.

5.1.9 - A inscrição implicará em conhecimento e aceitação das normas para o processo seletivo, contidas neste Edital e nos comunicados publicados no site <http://www.ueap.edu.br>, das quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS NATURAIS

EDITAL Nº 0xx/2022 – PROPESP/UEAP
PROCESSO SELETIVO PARA O INGRESSO DE DISCENTES NO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS NATURAIS

5.2 DA ANÁLISE DO PROJETO

5.2.1 - A análise do Projeto, carta de aceite e currículo lattes será realizada por Banca Examinadora, conforme os critérios estabelecidos nos ANEXOS I e V.

5.3 DA PROVA DE TÍTULOS E ANÁLISE DO CURRÍCULO

5.3.1 - Análise do Currículo Lattes (classificatória): consiste na apresentação dos títulos acadêmicos, atividades de pesquisa e produção intelectual dos últimos 5 (cinco) anos que será avaliado por banca avaliadora com pontuação máxima de 10 (dez) pontos, de acordo com ANEXO II:

O candidato deverá enviar o Currículo Lattes comprovado, com os documentos comprobatórios escaneados em folhas enumeradas, bem como, o Roteiro de Avaliação (ANEXO II), preenchido e enumerado na ordem de apresentação dos documentos, computando sua pontuação e somatório total no Roteiro de Avaliação no 14/03/2022 a 02/04/2022, para a coordenação do curso de especialização em Ciências Naturais, pelo correio eletrônico escina@ueap.edu.br;

5.3.2 - O não envio do material comprobatório e organizado conforme descrito no Roteiro de Avaliação (ANEXO II), preenchido e enumerado na ordem de apresentação dos documentos implicará a pontuação 0 (zero) nesta etapa.

5.3.3 - O resultado final será estabelecido pela somatória das notas obtidas na segunda etapa, sendo o candidato classificado de acordo com a quantidade de vaga(s) ofertada(s) na Linha de Pesquisa do orientador, obedecendo à fórmula a seguir: **somatório da nota do projeto + somatório da análise do currículo = Nota final do candidato.**

6. DO CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

ETAPAS	DATA /PERÍODO
Abertura do Edital – Divulgação	11/03/2021
Período de inscrição	14/03/2022 a 02/04/2022
Homologação das inscrições	Até 05/04/2021
Prazo para interposição de recurso contra as inscrições indeferidas	07/04/2022
Resultados dos recursos	Até 09/04/2022
Resultado preliminar da análise do projeto e currículo comprovado	Até 18/04/2022



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS NATURAIS

EDITAL Nº 0xx/2022 – PROPESP/UEAP
PROCESSO SELETIVO PARA O INGRESSO DE DISCENTES NO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS NATURAIS

Prazo para interposição de recurso da análise de projeto e currículo comprovado	20/04/2022
Resultado dos recursos	Até 22/04/2022
Homologação do resultado do projeto e currículo comprovado	Até 25/04/2022
Homologação do resultado final	Até 27/04/2022
Convocação para matrícula	28/04/2022
Matrícula	29/04 a 05/05/2022
Aula Inaugural	06/05/2022
Início das aulas	07/05/2022

7. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

7.1 - Em caso de empate entre os candidatos terá preferência o candidato:

- a) Com maior pontuação no currículo lattes;
- b) Persistindo o empate, terá preferência o candidato mais idoso, de acordo com o Parágrafo Único, art. 27, da Lei n. 10.741/03 (Estatuto do Idoso).

8. DA MATRÍCULA

8.1 - Os candidatos aprovados e classificados em todas as fases terão direito à matrícula no Curso de **Pós-Graduação Lato Sensu em Ciências Naturais**, desde que atendam às exigências documentais necessárias, a serem publicadas em Edital de Convocação de Matrícula.

8.2 - A matrícula dos alunos aprovados ocorrerá no período de **29/04 a 05/05/2022**, conforme cronograma de atividade (item 6) do presente edital.

8.3 - O candidato aprovado e classificado que vier a se matricular deverá declarar estar ciente e obedecer a todas as normas deste Edital, bem como das determinações legais que o amparam, na UEAP e em âmbito nacional.

8.4 - Somente terá direito à matrícula o candidato APROVADO e CLASSIFICADO.

8.5 - O candidato APROVADO e CLASSIFICADO, elencado na Lista do Resultado Final, deverá efetivar matrícula junto à Divisão de Registro e Controle Acadêmico (DRCA/UEAP), com xerox dos documentos exigidos que deverão ser apresentados seus originais no ato da matrícula para conferência do servidor que encontra-se efetuando a matrícula, no período estabelecido em Edital de Convocação de Matrícula, a ser publicado no endereço eletrônico <http://www.ueap.edu.br>. O



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS NATURAIS

EDITAL Nº 0xx/2022 – PROPESP/UEAP
PROCESSO SELETIVO PARA O INGRESSO DE DISCENTES NO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS NATURAIS

referido Edital será divulgado respeitando o cronograma das atividades da DRCA.

9. DOS RECURSOS

9.1 - Serão aceitos Recursos Administrativos, sem efeito suspensivo, referentes à listagem provisória de inscrições homologadas, ao resultado provisório de cada etapa e à listagem provisória dos classificados.

9.2 - O Recurso deverá ser feito via on-line na página de acompanhamento pelo candidato no site: <http://www.ueap.edu.br>, conforme datas previstas no cronograma de atividades e enviado um espelho do mesmo para o E-mail escina@ueap.edu.br no momento em que enviar pelo sistema de recursos da UEAP.

9.3 - Admitir-se-á um único Recurso Administrativo por etapa, devendo o candidato fundamentá-lo de forma lógica e consistente.

9.4 - O Recurso inconsistente ou intempestivo será preliminarmente indeferido.

9.5 - Não serão aceitos Recursos interpostos por outros meios que não o especificado neste Edital.

9.6 - Não serão aceitos, em nenhuma hipótese, pedidos de revisão do julgamento do Recurso, recurso de Recurso, ou apreciação de Recurso interposto fora do prazo.

9.7 - A resposta ao Recurso Administrativo estará disponível na página de acompanhamento do candidato e/ou no E-mail do impetrante do recurso.

10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1 - A inscrição implicará o compromisso tácito, por parte do candidato, de aceitar as condições estabelecidas neste Edital, seus Anexos e demais publicações posteriores para o PS da Pós-Graduação Lato Sensu em Ciências Naturais, não podendo alegar, sob qualquer pretexto, o desconhecimento destas disposições para qualquer fim em direito admitido.

10.2 - Os resultados e informações complementares serão publicados no endereço eletrônico <http://www.ueap.edu.br>, sendo responsabilidade dos candidatos o acompanhamento destas informações.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS
NATURAIS

EDITAL Nº 0xx/2022 – PROPESP/UEAP
PROCESSO SELETIVO PARA O INGRESSO DE DISCENTES NO CURSO DE PÓS-
GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS NATURAIS

10.3 - O prazo para impugnação deste Edital é de 01 (um) dia útil, contado a partir de sua publicação.

10.4 - Compete à Comissão Organizadora deliberar sobre todos os assuntos que forem referentes à seleção pública.

10.5 - As condições da seleção pública são as constantes neste edital.

10.6 - A documentação dos candidatos não selecionados será apagada do sistema da pós-graduação após 30 dias a contar da data de divulgação do resultado final da seleção pública.

10.7 - Os casos não contemplados por este edital serão resolvidos pela Comissão Organizadora, cabendo recurso ao colegiado de curso.

Macapá-AP, xx de fevereiro de 2022.

Prof.^a Dra. Kátia Paulino dos Santos
Reitora



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS

ANEXO I - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO PROJETO

CRITÉRIOS	PONTOS
a. Define corretamente o tema e o problema de pesquisa (0,0 a 0,5 ponto)	
b. Relação do tema com a linha pesquisa (0,0 a 0,5 ponto)	
c. Formula devidamente os objetivos, de forma articulada ao problema de pesquisa e a metodologia (0,0 a 1,0 ponto)	
d. Delimita, mostra relevância social e acadêmica e viabilidade da realização da pesquisa (0,0 a 1,0 ponto)	
e. Utiliza referencial teórico bem fundamentado, subsidiando a proposta de investigação (0,0 a 1,0 ponto)	
f. Apresenta base teórico-metodológica e procedimentos coerentes com a proposta de investigação (0,0 a 2,0 pontos)	
g. Evidencia perspectiva inovadora no campo temático da Linha de Pesquisa (0,0 a 1,0 ponto)	
h. Atende às normas técnicas para elaboração de trabalho científico (0,0 a 1,0 ponto)	
i. Apresenta redação com coerência textual (0,0 a 1,0 ponto)	
j. Demonstra exequibilidade do Projeto aos propósitos e tempo do curso (0,0 a 1,0 ponto)	
TOTAL	



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS

ANEXO II – PROVA DE TÍTULOS

Nome do(a) Candidato(a): _____

1 - FORMAÇÃO COMPLEMENTAR					
Item	Descrição do item avaliado	Ponto unidade	Ponto máximo	Total atingido	Paginação
1.2	Curso de Aperfeiçoamento (pelo menos 180 horas)	1.0	10.0		
PONTUAÇÃO TOTAL ATINGIDA NO ITEM 1					
2 - EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL E DE PESQUISA					
Item	Descrição do item avaliado	Pontos unidade	Ponto máximo	Total atingido	Paginação
2.1	Docência na Educação Básica (por ano)	0,4	2.0		
2.2	Docência na Educação Superior (por ano)	0,5	3,0		
2.3	Orientação de TCC/Monografia/ Iniciação Científica (I.C)	0,2	1,0		
2.4	Participação em Projetos de Pesquisa Institucionalizado (por projeto)	0,5	1,0		
2.5	Palestra/Conferência/Mesa Redonda proferidas e Minicurso ministrado em eventos acadêmicos (por trabalho)	0,1	0,5		
2.6	Participação em Banca Examinadora de defesa pública de TCC/Monografia (por banca)	0.1	0.5		
2.7	Organização de eventos acadêmicos (por evento)	0.1	0,5		
2.8	Coordenação de Cursos de Graduação ou Pós-Graduação lato sensu (por ano/atividade)	0,5	0,5		
2.9	Orientação de Iniciação Científica e/ou Monitoria	0,3	1,0		
PONTUAÇÃO TOTAL ATINGIDA NO ITEM 2					
3 - PRODUÇÃO CIENTÍFICA (2013 a 2018)					
Item	Descrição do item avaliado	Pontos unidade	Ponto máximo	Total	Paginação
3.1	Participação em evento científico sem apresentação de trabalho	0,1	0,3		
3.2	Participação em evento científico com apresentação de trabalho	0,1	0,7		
3.3	Resumo publicado em Anais de evento	0,2	1,0		
3.4	Trabalho completo publicado em Anais de evento	0,5	1,0		
3.5	Artigo científico publicado em periódico com Qualis/CAPES	1,0	2,0		
3.6	Artigo científico publicado em periódico com Qualis/CAPES 2013- 2016 (B3 ou B4) qualquer área do conhecimento	0,5	2,0		



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS

3.7	Capítulo/Organização de livros publicados em editora com corpo editorial	0,5	1,0		
3.8	Livro publicado em editora com corpo editorial	0,5	1,0		
3.9	Resenha em periódico com Qualis/CAPES2013-2016, qualquer área	0,2	1,0		
PONTUAÇÃO TOTAL ATINGIDA NO ITEM 3					
TOTAL GERAL OBTIDO NOS TRÊS ITENS					
TOTAL DE PONTOS VÁLIDOS ÷ 3 (MÁXIMO 10 PONTOS)					

EDITAL Nº 0xx/2020 – PROPESP/UEAP
PROCESSO SELETIVO PARA O INGRESSO DE DISCENTES NO
CURSO DE PÓS- GRADUAÇÃO *LATO SENSU* EM CIÊNCIAS
NATURAIS

ANEXO III - AUTODECLARAÇÃO CIVIL

Eu, _____,
portador(a) do RG n. _____, cidade/UF _____ Órgão
Emissor

_____, CPF/MF n. _____, para fins de
inscrição em vaga prioritária no **Processo Seletivo ao Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em**
Ciências Naturais da Universidade do Estado do Amapá - UEAP, AUTODECLARO-ME como:

☐ Negro(a)

☐ Indígena com vínculo na comunidade _____

☐ Pessoa com deficiência, de acordo com o Código Internacional de Funcionalidade (CIF), número
_____.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente autodeclaração.

Macapá-AP, _____ de _____ de 2022.

Assinatura

ANEXO IV – QUANTIDADES DE VAGAS POR ORIENTADOR PARA ORIENTAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO PARA O INGRESSO DE DISCENTES NO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM CIÊNCIAS NATURAIS

LINHAS DE PESQUISA	PROFESSOR	Correio eletrônico	CAMPO DE ATUAÇÃO DA PESQUISA	QUANT. VAGAS DISPONÍVEIS
Biotecnologia e Produtos Naturais	Alana Carine Sobrinho Soares	alana.soares@ueap.edu.br	Interações patógeno-hospedeiro visando aplicações biotecnológicas e Biotecnologia e controle de microrganismos	03
	Darlan Coutinho dos Santos	darlan.santos@ueap.edu.br	Química de Produtos Naturais	01
	Gabriel Araújo da Silva	gabriel.silva@ueap.edu.br	Bioquímica, farmacologia de produtos naturais e recursos naturais bioativos	01
	Marcelo Silva Andrade	marcelo.andrade@ueap.edu.br	Uso da Biodiversidade Amazônica: Microbiologia Industrial e Médica	03
	Wardsson Lustrino Borges	wardsson.borges@ueap.edu.br	Biotecnologia e Agroecologia	03
	William Kalhy Silva Xavier	william.xavier@ueap.edu.br	Micologia, etnomicologia, microbiologia geral	01
Biodiversidade e Conhecimento local	Amanda Maria de Sousa Diógenes Ferreira	amandadiogenes1@hotmail.com	Etnoconhecimento; Conhecimento e conservação da Biodiversidade	02
	Débora Regina dos Santos Arraes	debora.araes@ueap.edu.br	Zoologia de vertebrados, Estudos de fauna cinegética e gestão de Unidades de Conservação	01
	Jadson Coelho de Abreu	jadson.abreu@ueap.edu.br	Inteligência artificial e aprendizado de máquina; Mensuração Florestal; Modelagem estatística, matemática e computacional aplicadas às ciências	01
	Jucivaldo Dias Lima	jucivaldo.lima@ueap.edu.br	Biodiversidade, Conservação, Taxonomia e ecologia de reptéis e anfíbios	02
	Janaina Freitas Calado	janaina.calado@ueap.edu.br	Biodiversidade e Conhecimento Local: Educação Ambiental e Etnoecologia	01
	Luciano Araujo Pereira	luciano.pereira@ueap.edu.br	Taxonomia Vegetal (Família Araceae), Conhecimento Local e uso de plantas medicinais	03
	Melissa Sousa Sobrinho	melissa.sobrinho@ueap.edu.br	Ecologia Vegetal: Biologia Reprodutiva (polinização e dispersão).	02
	Patrick Castro Cantuária	patrick.cantuaria@ueap.edu.br	Taxonomia vegetal e Nomenclatura de Plantas (Família Orchidaceae)	03
	Paulo Sergio Mendes Pacheco Junior	paulo.junior@ueap.edu.br	Ecologia de Interações entre Insetos e Plantas, e Ecologia Comportamental de Insetos Sociais	01
	Raimunda Kelly Silva Gomes	raimunda.gomes@ueap.edu.br	Biodiversidade e Conhecimento Local: Formação de Educadores ambientais; Educação ambiental formal e	01

			não formal	
	Simona Kattrynna Almeida da Silva	skattrynna@gmail.com	Agricultura familiar, Sistemas Agroflorestais, Etnobotânica, Conhecimento e Conservação da Biodiversidade	01
	Tonny David Santiago Medeiros	tonnyiepa@gmail.com	Botânica Básica e Aplicada; Taxonomia e Sistemática Vegetal.	03
	Zenaide Palheta Miranda	zenaide.miranda@ueap.edu.br	Dinâmica Florestal, Ecologia Aplicada e Gestão Ambiental	01
Ensino de Ciências	Carlos Henrique Medeiros de Abreu	carlos.abreu@ueap.edu.br	Modelagem computacional de corpos hídricos e Ensino de Física	01
	Celso Rafael Albuquerque dos Santos	celso.santos@ueap.edu.br	Tecnologia e Desenvolvimento	01
	Danielle Dias da Costa	danielle.costa@ueap.edu.br	Formação de professores em educação em ciências e Metodologias de ensino e o currículo em ciências	02
	Gerlany de Fátima dos Santos Pereira	gerlany.pereira@ueap.edu.br	Ensino de Ciências	01
	Kátia Paulino dos Santos	katia.santos@ueap.edu.br	Humanidades e conhecimento local	01
	Luana Silva Bittencourt	luana.bittencourt@ueap.edu.br	Ferramentas Práticas para o Ensino de Ciências Naturais e suas aplicações	01
	Márcio Moreira Monteiro	marcio.monteiro@ueap.edu.br	Ensino de ciências, Biodiversidade e conhecimento local	01
	Ramon de Oliveira Santana	ramon.santana@ueap.edu.br	Educação em Ciências e matemática, Ensino de Ciências	02
	Silvia Simone dos Santos de Moraes	silvia.morais@ueap.edu.br	Ensino de Química	01
Total de vagas disponíveis				45



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU
EM CIÊNCIAS NATURAIS**

EDITAL Nº 0xx/2022 – PROPESP/UEAP

ANEXO V – TEMPLATE DO PROJETO DE PESQUISA

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS**

TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA
(Deve expressar o objeto central do estudo)

NOME DO CANDIDATO
(Não deve constar)

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO (até duas):

Macapá/AP

2022



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU
EM CIÊNCIAS NATURAIS**

EDITAL Nº 0xx/2022 – PROPESP/UEAP

ANEXO V – TEMPLATE DO PROJETO DE PESQUISA

INTRODUÇÃO

(O que pretende pesquisar?). Explicar o assunto que deseja desenvolver. Elaborar uma apresentação rápida do assunto que será abordado na pesquisa. Apresentar genericamente o tema, anunciar a ideia básica do que se deseja pesquisar, situar o tema dentro do contexto geral utilizando o que se tem publicado na literatura sobre o tema, descrever as motivações que levaram à escolha do tema e indicar o objeto de análise (Organizar o texto em até 2 páginas).

PROBLEMA DE PESQUISA

(Qual a pergunta a ser respondida por essa pesquisa?). Informar qual o problema central da pesquisa, apresentando em um tópico específico. Colocar o problema em formato de pergunta, questionando uma dada realidade (Organizar o texto em até 100 palavras).

JUSTIFICATIVA

(Qual a importância de se pesquisar esse tema?). Apresentar, de forma clara e objetiva, as razões que justificam a realização da pesquisa. Mostrar a **relevância do problema** a ser investigado e as contribuições que a pesquisa pode trazer para a sociedade. **Indicar a importância da pesquisa** e sua **viabilidade técnica** para ser realizada (Organizar o texto em até 150 palavras).

OBJETIVOS

Objetivo Geral:

(O que se quer identificar na pesquisa?). Descrever o objetivo principal da pesquisa que irá desenvolver. Expressar o que se pretende atingir com sua investigação (Organizar o texto em até quatro linhas).



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU
EM CIÊNCIAS NATURAIS

EDITAL Nº 0xx/2022 – PROPESP/UEAP

ANEXO V – TEMPLATE DO PROJETO DE PESQUISA

Objetivos Específicos:

(Quais as finalidades que permitirão atingir o objetivo geral?). Definir as etapas do trabalho que serão realizadas para que se alcance o objetivo geral. Podem ser: exploratórias (conhecer, identificar, descobrir) ou descritivas (descrever, traçar, determinar). Utilizar verbos no infinitivo para iniciar os objetivos (Organizar o texto em até três tópicos até cinco linhas cada).

METODOLOGIA

(Como pretende realizar a pesquisa?). Mostrar como a pesquisa será desenvolvida para atingir os objetivos propostos. Descrever sucintamente o tipo de pesquisa usada (bibliográfica, documental, exploratória, de campo, estudo de caso etc.). Delimitar o tempo e o espaço empregados na pesquisa e os instrumentos escolhidos para a coleta (entrevistas, formulários, questionários, legislação, banco de dados etc.). O texto deve ser organizado em até uma página.

CRONOGRAMA

(Quando e quais atividades serão realizadas?). Apresentar o planejamento das atividades a serem realizadas durante o período de duração do curso (1 ano).

ETAPAS	PERÍODOS
Cursar disciplinas obrigatórias	Mar./2021 a Jul./2022
Cursar disciplinas eletivas	Ago./2020 a Dez./2022
Levantamento bibliográfico	Set./2021 a Dez./2022
Defesa do projeto	Set./2022
Coleta de dados	Out./2021 a Dez./2022
Tabulação e análise dos dados	Nov./2021 e Dez./2022
Revisão e redação final	Jan./2023
Defesa do artigo e/ou	Fev./2023



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU
EM CIÊNCIAS NATURAIS

EDITAL Nº 0xx/2022 – PROPESP/UEAP

ANEXO V – TEMPLATE DO PROJETO DE PESQUISA

REFERÊNCIAS

(Quais os autores e obras que serão utilizadas?). Referenciar todo o material consultado na elaboração do projeto (livros, revistas, sites, dentre outros) seguindo a ABNT para referências NBR 6023/2018.

Exemplos:

AMOROZO, M. C. M. A abordagem etnobotânica na pesquisa de plantas medicinais. In: DI STASI, L.C (org.). **Plantas medicinais arte e ciência: um guia de estudo interdisciplinar**. São Paulo: UNESP, 1996, cap. 2, p. 47-68.

GUARIM NETO, G.; SANTANA, S. R.; SILVA J. V. B. Notas etnobotânica de espécies de Sapindaceae Jussieu. **Acta bot. Bras**, v. 14, n.3, p. 327-334, maio, 2000.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA ESTATÍSTICA — IBGE. Disponível em: <<http://www.cidades.ibge.gov.br/xtras/perfil.php?lang=&codmun=160015&search=amapa|pedra-branca-do-amapari>>. Acesso em: 28 set. 2014.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA ESTATÍSTICA — IBGE. Manual técnico da vegetação brasileira. Rio de Janeiro: IBGE, p.92, 1992.

MINAYO, M. C. S.; ASSIS, S. G.; SOUZA, E. R. **Avaliação por triangulação de métodos: abordagem de programas sociais**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2005, p. 244.

PEREIRA, L. A.; VIEIRA, A. R. R.; REIS, M. J. Agroextrativismo de cipó-titica no Amapá: uma complementação de renda para a agricultura ou uma subsistência para os agricultores desassistido? In: I CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA. **Rev. Bras.de Agroecologia**. v. 1 n. 1, p. 981-986, 2006.



Cód. verificador: 78284272. Cód. CRC: 1902977
Documento assinado eletronicamente por **WILLIAM KALHY SILVA XAVIER** em 28/02/2022 19:48, **PAULO SERGIO MENDES PACHECO JUNIOR** em 28/02/2022 19:11 e outros, conforme decreto nº 0829/2018. A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://sigdoc.ap.gov.br/autenticador>

