



**GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ**



PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

**RELATÓRIO DE GESTÃO
2023**

**Macapá – AP
2023**

GESTORES E CORPO TÉCNICO

Prof.^a Dra. Kátia Paulino dos Santos
Reitora da Universidade do Estado do Amapá

Prof.^a Dra. Marcela Nunes Videira
Vice-Reitora

Prof^o Dr^o Gabriel Araujo da Silva
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof^a. Dr^a. Elenilze Figueiredo Batista Ferreira
Chefe da Divisão de Pós-graduação

Prof. Dr. Marcelo Silva Andrade
Chefe da Divisão de Pesquisa

Daniel Marques Costa
Secretário Administrativo – PROPESP

Luciane Picanço da Silva
Assistente Administrativo – PROPESP

Allison Brendo Serra Nobre
Assistente Administrativo – Divisão de Pesquisa

Laila Zulmira Yared Lima Gazel
Assistente Administrativo – Divisão de Pós-Graduação

Jorgeana Barros Barata
Assistente Administrativo – Divisão de Pós-Graduação

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	4
2 AÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO	6
2.1 QUALIFICAÇÃO E FIXAÇÃO DE DOUTORES	6
2.2 PÓS-GRADUAÇÃO <i>Lato sensu</i>	10
2.3 PÓS-GRADUAÇÃO <i>Stricto sensu</i>	13
2.4 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PÓS DOUTORADO (PIPD)	14
2.5 SOBRE A EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA	16
3 AÇÕES PARA FORTALECIMENTO E FOMENTO DA PESQUISA	18
3.1 PROGRAMAS DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E PARA ALUNOS DE GRADUAÇÃO	18
3.1.1 Editais PROBICT 2023-2024	18
3.1.2 Edital PIBIC 2023-2024	18
3.1.3 Bolsas vigência 2022-2023	19
3.1.4 Detalhamento da distribuição de bolsas de IC	19
3.1.5 Programa de Bolsas de Intercâmbio	20
3.2 PROJETOS APROVADOS COM FINANCIAMENTO EXTERNO	22
3.3 GRUPOS DE PESQUISA	24
4 AÇÕES PARA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DE PESQUISAS	25
4.1 AUXÍLIO FINANCEIRO AOS DISCENTES	25
4.2 AUXÍLIO FINANCEIRO AOS DOCENTES E TÉCNICOS	27
4.3 SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SNCT	28
4.3 CONGRESSO AMAPAENSE DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA	29
4.4 AUXÍLIO FINANCEIRO À DOCENTES PARA PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS E/OU LIVROS EM PERIÓDICOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	31
4.5 PRÊMIO POR PUBLICAÇÃO	32
4.6 PRODUÇÕES ACADÊMICAS QUALIFICADAS	36
5 DESENVOLVIMENTO ORGANIZACIONAL	39
5.1 Comitês de ética	39
5.1.1 Comitê de Ética em Pesquisa Envolvendo Seres Humanos (CEP)	39
5.1.2 Comitê de Ética do Uso de Animais (CEUA)	40
5.2 PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS	42
6 ANÁLISE DOS DADOS E TOMADA DE DECISÕES	45

1. APRESENTAÇÃO

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPESP) da Universidade do Estado do Amapá (UEAP) desempenha um papel crucial na condução da pesquisa e educação avançada, sendo o motor propulsor da inovação e do desenvolvimento científico-tecnológico na instituição. Alinhada à missão de incentivar, promover, financiar e gerenciar atividades de pesquisa e pós-graduação, a PROPESP tem se dedicado incansavelmente à excelência acadêmica. O ano de 2023 foi marcado por esforços significativos, especialmente na promoção e consolidação da internacionalização da UEAP e na aproximação com o setor privado, em conformidade com o Estatuto da Universidade.

Este relatório detalha as ações e os resultados alcançados pela PROPESP no período de janeiro até a dezembro de 2023. O ano foi pautado por uma reestruturação estratégica de programas e ações, incluindo a manutenção de chefes de divisão e consolidação da transição planejada para garantir a continuidade dos resultados positivos. Os destaques incluem a implementação dos Programas de Bolsas de Iniciação Científica (PROBICT e PIBIC), o apoio à produção acadêmica, a premiação de trabalhos de qualidade, o Programa Institucional de Pós-Doutorado (PIPD), o suporte a grupos de pesquisa, e parcerias significativas com consórcios como REAMEC, BIONORTE, PPGED/UFGA e empresas privadas.

Apesar dos desafios impostos pelo contexto pandêmico, que afetaram o Programa de Auxílio à Participação em Eventos (PROAPE 2021 e 2022), 2023 testemunhou uma recuperação nas atividades. A sólida estrutura de programas existentes na PROPESP tem fortalecido a base de pesquisa e a formação de pesquisadores, culminando na aprovação do primeiro curso de pós-graduação *latu sensu* da UEAP, uma conquista marcante para a instituição.

No entanto, enfrentamos limitações no que se refere ao quadro de pessoal da PROPESP, evidenciando a necessidade de reforços na equipe, incluindo assistentes administrativos, um advogado, um profissional de publicidade ou design, e suporte adicional para otimizar a funcionalidade da Pró-Reitoria.

A eficácia das ações implementadas pela PROPESP tem sido amplamente suportada pela colaboração das demais Pró-Reitorias e pelo empenho da Reitoria em buscar recursos externos, fundamentais para a continuidade e expansão de nossas atividades.

Este relatório visa apresentar um panorama abrangente das iniciativas e avanços realizados pela PROPESP, refletindo o nosso compromisso inabalável com o avanço acadêmico e a contribuição significativa para o desenvolvimento do Estado do Amapá.

2 AÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO

2.1 QUALIFICAÇÃO E FIXAÇÃO DE DOUTORES

A Universidade do Estado do Amapá conta atualmente com 92 docentes efetivos, e nos últimos anos ampliou seu quadro efetivo de doutores. Entre os anos de 2019 e 2023 vem diminuindo o quantitativo de mestres e especialistas. O quantitativo de docentes doutores em 2023 é de 65,2%. A tabela 01 abaixo mostra a distribuição de docentes por titulação nos últimos cinco anos.

Tabela 01 - Distribuição dos docentes efetivos por titulação – 2019 a 2023.

TITULAÇÃO	ANO				
	2019	2020	2021	2022	2023
Especialistas	10	9	8	5	3
Mestres	48	45	35	33	29
Doutores	36	40	49	55	60

Fonte: URH/ UEAP.

A tabela 1 oferece uma visão detalhada da evolução acadêmica do corpo docente da Universidade do Estado do Amapá (UEAP). Os dados, fornecidos pela Unidade de Recursos Humanos (URH), são distribuídos em três categorias de titulação: Especialistas, Mestres e Doutores, e se estendem ao longo de um período de cinco anos.

Analisando a tabela, é possível perceber uma tendência no perfil de titulação dos professores. O número de Especialistas reduziu de maneira acentuada, caindo de 10 em 2019 para apenas 3 em 2023. Esta diminuição deve-se ao movimento estratégico da instituição para promover uma qualificação mais elevada de seus docentes, possivelmente em resposta a padrões acadêmicos mais rigorosos ou à busca por um maior reconhecimento no cenário educacional e de pesquisa.

Paralelamente, observa-se um declínio gradual na quantidade de Mestres, que começa com 48 indivíduos em 2019 e desce para 29 em 2023. Este padrão de transição desses profissionais para o mais alto grau acadêmico, alinha-se com a tendência de fortalecimento do corpo docente com doutorado.

Notavelmente, a coluna dos Doutores apresenta um crescimento consistente e significativo, aumentando de 36 em 2019 para 60 em 2023. Este

aumento de quase 67% no contingente de docentes com o mais alto nível de formação acadêmica é indicativo da política institucional de valorização da pesquisa e do ensino superior. Possivelmente, reflete também o sucesso da UEAP em atrair e reter profissionais altamente qualificados ou o resultado de incentivos para a formação doutoral dos próprios docentes da universidade.

Este perfil ascendente de qualificação do corpo docente pode ser interpretado como um indicador de um ambiente acadêmico que busca excelência e está preparado para oferecer um ensino e uma pesquisa de alta qualidade, sempre com um olhar nas missões institucionais e contribuindo para a projeção da UEAP no contexto nacional e internacional.

A UEAP vem incentivando a formação *stricto sensu* dos seus docentes, concedendo afastamento integral ou parcial, cujo quantitativo de afastamentos tem sido crescente. A tabela 02 abaixo apresenta a distribuição desses docentes por colegiado de curso, observa-se que em apenas dois ainda possuímos docentes especialistas.

Tabela 02. Quantitativo de docentes efetivos da UEAP por nível de titulação atual (Especialistas, mestres e doutores) e categorizados por colegiado de vínculo.

Curso	Titulação		
	Esp.	Mestre	Doutor
Engenharia Ambiental	0	2	7
Engenharia Agrônômica	0	0	1
Engenharia Florestal	0	3	7
Engenharia de Pesca	0	5	5
Engenharia de Produção	1	2	2
Engenharia Química	0	1	6
Licenciatura em Ciências Naturais	0	1	7
Licenciatura em Filosofia	0	1	2
Licenciatura em Letras	0	1	4
Licenciatura em Matemática	0	3	2
Licenciatura em Música	0	2	1
Licenciatura em Pedagogia	0	6	9
Licenciatura em Química	0	1	6
Tecnologia em Designer	2	1	1
TOTAL	3	29	60

Fonte: Divisão de Pós-Graduação da UEAP.

A tabela 2 apresenta a distribuição do corpo docente efetivo da Universidade do Estado do Amapá (UEAP) por titulação acadêmica nos diversos cursos oferecidos pela instituição.

Analisando a tabela, percebe-se que não há professores com titulação de especialista na maioria dos cursos, com exceção de Engenharia de Produção e Tecnologia em Designer, que possuem um e dois especialistas, respectivamente. Os docentes com título de mestre estão distribuídos de maneira mais uniforme entre os cursos, com a Licenciatura em Pedagogia destacando-se com o maior número de mestres (6). Isso pode sugerir uma forte base de conhecimento aplicado nesse curso, o que é fundamental para a formação de educadores.

Por outro lado, a predominância de doutores em quase todos os cursos é notável, sendo a Licenciatura em Pedagogia a que apresenta o maior número (9), seguida pelas Engenharias Ambiental e Florestal, e Licenciatura em Ciências Naturais, cada uma com 7 doutores. Este padrão sugere uma robusta infraestrutura de pesquisa e um forte compromisso com a excelência acadêmica na UEAP. O alto número de doutores pode também indicar um potencial para produção científica e contribuições inovadoras nas respectivas áreas de conhecimento.

Em termos absolutos, a UEAP conta com um total de 3 especialistas, 29 mestres e 60 doutores, evidenciando uma clara ênfase no mais alto grau acadêmico. Isso reforça a posição da universidade como uma instituição que valoriza o conhecimento avançado e a pesquisa, e que está possivelmente alinhada com os padrões internacionais de ensino superior e pesquisa.

A concentração de docentes doutores pode ser interpretada como um indicativo positivo para os alunos, que têm a oportunidade de serem orientados por profissionais altamente qualificados. No entanto, essa distribuição também impõe o desafio de manter um equilíbrio adequado entre ensino, pesquisa e extensão, garantindo que a experiência acadêmica não seja apenas teórica, mas também prática e aplicada.

Considerando uma das premissas de uma universidade pública, a indissociabilidade do ensino, pesquisa e extensão que requer o engajamento para a oferta de qualidade desses três pilares, e considerando ainda as exigências da política nacional, assume centralidade a necessidade de formar docentes em nível de doutorado, uma vez que a UEAP possui ainda significativo quantitativo de professores mestres, apesar desse número estar em processo de redução, neste ano de 2023 estiveram afastados para qualificação de doutorado 11 docentes. A tabela 03 apresenta o quantitativo de afastamentos por tipo de qualificação.

Tabela 03. Quantitativo de docentes efetivos da UEAP afastados por nível de formação cursado (mestrado, doutorado e pós-doutorado).

TIPO DE AFASTAMENTO	ANO				
	2019	2020	2021	2022	2023
MESTRADO	1	0	0	0	0
DOUTORADO	2	8	1	02	11
PÓS DOUTORADO	1	0	2	4	1
TOTAL	4	8	3	06	12

Fonte: Divisão de Pós-Graduação da UEAP.

A tabela 03 evidencia que, em 2023, a maioria dos docentes afastados estiveram/estão cursando o doutorado. Cabe destacar ainda que dois docentes efetivos estão cursando doutorado, mas não solicitaram liberação integral, apenas redução de carga horária, e pelo menos dois docentes estão cursando doutorado mas não solicitaram afastamento, por essa razão não foram contabilizados na tabela acima. Na tabela 04 está a distribuição dos docentes que estiveram afastados por colegiado.

Tabela 04. Quantitativo de docentes efetivos da UEAP afastados por nível de formação cursado (mestrado, doutorado e pós-doutorado), categorizados por colegiado de vínculo.

CURSO	TIPO DE AFASTAMENTO EM 2023		
	MESTRADO	DOUTORADO	PÓS-Dr.
Engenharia Ambiental	-	1	-
Engenharia Agrônômica	-	-	-
Engenharia Florestal	-	-	-
Engenharia de Pesca	-	2	-
Engenharia de Produção	-	-	-
Engenharia Química	-	-	-
Lic. em Ciências Naturais	-	1	-
Licenciatura em Filosofia	-	1	-
Licenciatura em Letras	-	-	1
Licenciatura em Matemática	-	1	-
Licenciatura em Música	-	1	-
Licenciatura em Pedagogia	-	4	-
Licenciatura em Química	-	-	-
Tecnologia em Designer	-	-	-

Fonte: Divisão de Pós-Graduação da UEAP.

A tabela acima demonstra que há professores afastados para Doutorado e pós-doutorado. Os dados acerca da qualificação docente evidenciam a ampliação e ratificam o compromisso desta IES em incentivar a ampliação da qualificação docente que precisa ser contínua.

2.2 PÓS-GRADUAÇÃO *Lato sensu*

A Pós-Graduação *Lato sensu*, na UEAP tem crescido nos últimos anos, evidenciamos que o número de cursos de especializações cresceu no período de 2017 a 2023. Na atualidade, essa IES possui cursos autofinanciados, cujo quantitativo está exposto na tabela 05.

Além disso, a instituição possui um curso de residência não médica, o Curso de Residência multiprofissional em Desenvolvimento Sustentável que tem como objetivo geral qualificar pessoal de nível superior para função gerencial, com vistas a atuar de maneira efetiva, transparente, participativa e sustentável na gestão dos recursos/ativos naturais, culturais e humanos associados aos territórios amazônicos e suas transversalidades. Ao todo, os cursos de

especialização ativos na instituição oferecem hoje 154 vagas, incluindo o curso de residência não-médica.

Tabela 05. Quantitativos dos cursos *Lato sensu* oferecidos pela UEAP nos últimos anos.

CURSO	INÍCIO DO CURSO	TÉRMINO DO CURSO	NÚMERO DE VAGAS	NÚMERO DE CONCLUINTE ATÉ 2023	SITUAÇÃO 2023	ALUNOS COM MATRÍCULA ATIVA
Especialização Em Metodologia De Ensino De Línguas E Literaturas Estrangeiras	junho de 2017	fevereiro de 2019	30	16	turma encerrada	0
Curso de Especialização Em Advocacia Avançada Na Área Criminal	setembro de 2019	dezembro de 2020	40	22	turma encerrada	0
Curso de Advocacia Avançada na área de Direito Previdenciário	setembro de 2019	dezembro de 2020	40	14	turma encerrada	0
Curso de Advocacia Avançada na área de Direito Público	setembro de 2019	dezembro de 2020	40	18	turma encerrada	0
Curso de Advocacia Avançada na área de Direito Processual Civil	setembro de 2019	dezembro de 2020	40	18	turma encerrada	0
Curso Especialização em Educação do Campo	maio de 2021	maio de 2022	30	15	turma encerrada	0
Curso especialização em Gestão Escolar	setembro de 2019	julho de 2021	40	6	turma encerrada	0
	abril de 2021	abril de 2022		12	turma encerrada	0
	setembro de 2022	previsão março de 2024		2	Turma ativa	2
	agosto de 2023	previsão agosto de 2024		não se aplica	Turma ativa	23
Curso Inovação Tecnológica e Recursos Naturais	abril de 2023	previsão abril 2024	30	não se aplica	Turma ativa	9
Curso de especialização em segurança pública	abril de 2023	agosto de 2023	40	40	turma encerrada	0
Curso de Especialização em Gestão Pública	junho de 2019	julho de 2020	50	42	turma encerrada	0
	março de 2022	setembro de 2023	40	23	turma encerrada	0
	abril de 2021	maio de 2022	45	17	turma encerrada	0

Curso de especialização em Ciências naturais	junho de 2022	junho de 2023	35	2	Turma ativa*	6 alunos defendem em dezembro
	agosto de 2023	agosto de 2024	35	não se aplica	Turma ativa	19
Curso de Residência multiprofissional em Desenvolvimento Sustentável	novembro de 2022	previsão dezembro de 2023	14	não se aplica	Turma ativa	14

A UEAP tem ampliado significativamente o quantitativo de cursos e matrículas na pós-graduação *Lato sensu*. Tal fato, reforça que essa IES tem imprimido esforços em estar preparada e estruturada para ofertar cursos de pós-graduação *stricto sensu*. O gráfico 1 exibe uma trajetória ascendente no número de cursos de pós-graduação oferecidos pela instituição ao longo de um período que se estende de 2012 até 2023.



Figura 1. Gráfico de linha do quantitativo de cursos de pós-graduação da UEAP no período de 2012 – 2023.

Inicialmente, em 2012, observa-se que a quantidade de cursos de pós-graduação era zero. Este ponto inicial indica que, naquela época, a oferta de educação avançada na instituição estava em um estágio inicial ou em desenvolvimento. Nos anos seguintes, até cerca de 2018, há um crescimento lento e constante, indicando uma expansão gradual do programa de pós-graduação.

A partir de 2018, contudo, o gráfico mostra um aumento mais acentuado na quantidade de cursos disponíveis, com uma inclinação mais íngreme da linha. Este crescimento deve-se ao investimento significativo na diversificação e na

especialização dos programas de pós-graduação. A natureza do crescimento, especialmente a partir de 2020, indica uma resposta estratégica a uma demanda crescente por educação avançada e especializada e uma maior capacidade institucional de oferecer uma variedade mais ampla de cursos.

No último ano representado no gráfico, 2023, nota-se um ponto que destaca o maior número de cursos oferecidos durante todo o período, 21 cursos. Este pico reflete iniciativas bem-sucedidas de expansão e consolidação da pós-graduação como um pilar importante da instituição, sempre em alinhamento com objetivos estratégicos de desenvolvimento acadêmico e pesquisa.

A tendência apresentada no gráfico é um indicativo de fortalecimento da pós-graduação, indicando que a instituição aumentou seu prestígio e relevância acadêmica. Além disso, o crescimento no número de cursos pode resultar em uma atração maior de estudantes e pesquisadores, promovendo um ambiente intelectualmente rico e diversificado. No entanto, este crescimento também implica desafios, como a necessidade de garantir a qualidade dos programas, a adequação da infraestrutura e a qualificação do corpo docente para atender a um número maior de cursos e estudantes.

2.3 PÓS-GRADUAÇÃO *Stricto sensu*

O comitê técnico científico da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) aprovou a primeira proposta de mestrado acadêmico da UEAP, o RENAMAZON “Recursos Naturais Amazônicos”. Essa aprovação representa o primeiro programa de pós-graduação *stricto sensu* próprio desde sua criação. O programa objetiva oportunizar a formação profissional para atuar na conservação e manejo sustentável dos recursos naturais, especialmente no contexto amazônico, apto a produzir conhecimento em diversas áreas das ciências agrárias e meio ambiente, com visão científica, tecnológica e de inovação, e na criação de estratégias empreendedoras para a preservação da biodiversidade amazônica. É constituído por 01 área de concentração (Recursos Naturais Amazônicos) e 02 linhas de pesquisa (1- CONSERVAÇÃO, TERRITORIALIDADE E SUSTENTABILIDADE DE RECURSOS NATURAIS; 2- INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DE RECURSOS NATURAIS). O edital de abertura está em fase de elaboração e disponibilizará

20 vagas a cada seleção. O profissional concluinte estará habilitado a atuar no manejo sustentável dos recursos naturais e apto a intervir na produção e difusão do conhecimento em diversas áreas das ciências agrárias e meio ambiente, atuando na criação de estratégias para uso e preservação da biodiversidade amazônica, o que coaduna com a missão institucional da UEAP.

A construção da pós-graduação na UEAP tem sido nos últimos anos um grande desafio, entretanto, os dados trazidos permitem evidenciar que no tocante ao sentido *lato sensu*, tem se conseguido avançar na ampliação de oferta de cursos e turmas de especializações. Quanto à pós-graduação *stricto sensu*, a concretização de implementação do primeiro programa dessa IES permitirá significativo avanço e incentivará outros docentes a submeterem propostas de novos programas, principalmente considerando a ampliação de doutores que comporá essa universidade em curto prazo.

A UEAP não mediu esforços para constituir a PG em nível de mestrado, cuja aprovação do RENAmazon resultará no primeiro programa *stricto sensu* da UEAP, e único no Estado na área de agrárias, e as ações contam com recursos próprios e estão no PDI e PPA. Assim, a UEAP se alegra com a aprovação, reconhece o ineditismo e ratifica o apoio, que terá impacto positivo para o Amapá. Na avaliação, para atender aos 50% de docentes permanentes com dedicação exclusiva, foram inseridos alguns professores com obtenção recente do título, com pouca experiência em projetos e orientações, mas grande parte do corpo docente da proposta já orientou mestrado e tem projetos com financiamento público e privado executado ou em execução. A IES irá se empenhar por meio dos seus editais para que os novos doutores possam acessar financiamento para “primeiros projetos” com recursos próprios.

2.4 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PÓS DOUTORADO (PIPD)

O Programa Institucional de Pós-Doutorado (PIPD) da UEAP foi criado no ano de 2020, a partir da Resolução n. 475/2020. O programa tem por finalidade, conforme estabelece o Art. 3º:

- I - estimular a realização de estudos de alto nível;
- II - fortalecer os grupos de pesquisa institucionais e suas articulações interinstitucionais;
- III - contribuir com a qualificação em alto nível dos docentes efetivos da UEAP;

VI - promover a inserção de docentes efetivos da UEAP em estágio pós-doutoral, estimulando sua integração com projetos de pesquisa desenvolvidos pelos Programas de Pós-Graduação no país e no exterior.

Nesse sentido, o PIPD tem sido um esforço de atrair pesquisadores externos ao Amapá, bem como fomentar a qualificação dos docentes efetivos a realizarem estágio pós-doutoral.

No ano de 2023 por meio do Edital n. 003/2022 (para pesquisador externo) e 004/2022 – UEAP/PROPESP (para pesquisador interno), o PIPD ofertou bolsas vinculadas a duas linhas de investigação: o desenvolvimento econômico e; humano e social do Amapá. A seguir apresentamos o detalhamento das bolsas preenchidas, na tabela 6.

Tabela 6 – Bolsas ofertadas pelo PIPD – 2020 a 2023

ANO	BOLSAS OFERTADAS (PESQUISADOR EXTERNO)	BOLSAS OFERTADAS (PESQUISADOR INTERNO)
2020	2	0
2021	2	0
2022	7	4
2023 (renovação 2022)	5	0
Total	16	4

Fonte: Divisão de Pós-Graduação/UEAP.

Em 2022, ocorreu a ampliação das bolsas de pós-doutorado, as quais totalizam 12 bolsas, cinco para os docentes efetivos da UEAP, sendo somente quatro implementadas e sete para pesquisadores externos ao Amapá.

Em 2023 não foi aberto edital, pois como pode ser observado na tabela 07, as produções dos bolsistas superaram as expectativas da PROPESP/DPG, que respeitando o edital avaliou e concluiu que uma renovação das bolsas seria viável devido a dedicação dos bolsistas.

As publicações dos bolsistas PIPD foram listadas e como podemos observar a produção de artigos vem aumentando durante os anos. Podemos destacar as publicações do último edital, o de 2022, interno e externo, onde o PIPD externo teve a prorrogação de prazo, e um aumento expressivo de publicações já com a nova classificação da capes 2017-2020 de artigos A2 e A1.

Tabela 7 – Produção dos bolsistas do PIPD – 2020 a 2023

Ano/Edital	Número De Bolsistas	A1	A2	A3	A4	B1	B2	PATENTE	Capítulo de livro	Total De Produtos Por Edital
PIPD 2020	02	0	2	0	0	0	0	2	0	4
PIPD 2021	02	1	2	0	0	0	0	0	0	3
PIPD 2022 INTERNO	04	4	1	0	1	0	0	0	2	8
PIPD 2022 EXTERNO	07	3	9	3	13	2	23	0	1	53
Total de publicações	--	7	14	3	14	2	23	2	3	--

Os bolsistas do edital 2022 (interno e externo) se destacam pela excelente produção. Essa produção científica nos permite o desenvolvimento da ciência em periódicos de qualidade, aos quais os bolsistas externos se juntam a UEAP, ao publicar os artigos que elevam a qualidade de publicações da instituição e os bolsistas internos podem contar como apoio da instituição para aprimorar sua formação.

2.5 SOBRE A EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A DPG, teve a execução de dois editais, o PIPD Interno Edital 004/2023 e o PIPD Externo Edital 003/2022.

O PIPD Interno Edital 004/2023 tinha como objetivo promover a inserção dos doutores da UEAP em seu primeiro estágio pós-doutoral, estimulando a integração com pesquisa desenvolvidas pelos Programas de Pós-Graduação nacionais ou internacionais, fortalecendo assim os grupos de pesquisas institucionais e centros de pesquisa estaduais. Foram ofertadas cinco bolsas, porém somente quatro foram implementadas. O quantitativo de bolsas de 2023 está descrito na Tabela 8.

Tabela 8– Valores das Bolsas ofertadas pelo PIPD Interno em 2023

Bolsista	Número de bolsas em 2023	Valor da bolsa	Valor total recebido
Darlan C. dos Santos	6	R\$ 4.000,00	R\$ 24.000,00
Kelly C. Nascimento Day	4	R\$ 8.000,00	R\$ 48.000,00
Robson Borges de Lima	6	R\$ 4.000,00	R\$ 28.000,00
Valeria S. Moraes Novais	3	R\$ 8.000,00	R\$ 32.000,00
Valor total pago ao edital 004/2022 em 2023			R\$ 136.000,00

O PIPD Externo, tem como objetivo promover a inserção de pesquisadores externos à UEAP em estágio pós-doutoral, estimulando sua integração com pesquisa desenvolvidas pelos Programas de Pós-Graduação do estado, estimulando a realização de estudos que possam contribuir com a pesquisa científica em áreas temáticas que envolvam as cadeias produtivas e o desenvolvimento social do estado do Amapá. Em 2023 não foi lançado edital para o PIPD Externo, a PROPESP analisou, segundo o que diz o edital de abertura, edital 003/2022 PROPESP/UEAP, e optou por prorrogar a oferta de bolsas por igual período depois de analisar as produções dos bolsistas, Tabela 7. O quantitativo de bolsas de 2023 está descrito na Tabela 9.

Tabela 9– Valores das Bolsas ofertadas pelo PIPD Externo em 2023

Bolsista	Número de bolsas em 2023	Valor da bolsa	Valor total recebido
André Luiz Pereira da Silva	12	R\$ 6.000,00	R\$ 72.000,00
Danillo Wisky Silva	12	R\$ 6.000,00	R\$ 72.000,00
Jefferson R. Duarte da Luz	12	R\$ 6.000,00	R\$ 72.000,00
Kelvi W. Evaristo Miranda	05	R\$ 6.000,00	R\$ 30.000,00
Larissa Souza Amaral	12	R\$ 6.000,00	R\$ 72.000,00
Maria C. Da Silva Campelo	12	R\$ 6.000,00	R\$ 72.000,00
Salomão A. Mufarrej Hage	06	R\$ 6.000,00	R\$ 36.000,00
Valor total pago ao edital 003/2022 em 2023			R\$ 426.000,00

Destacando que os pagamentos das bolsas de 2023 tanto do interno como do externo contam com dotações de 2022 e 2023 oriundas da rubrica auxílio ao pesquisador.

3 AÇÕES PARA FORTALECIMENTO E FOMENTO DA PESQUISA

3.1 PROGRAMAS DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E PARA ALUNOS DE GRADUAÇÃO

3.1.1 Editais PROBICT 2023-2024

O Programa de Bolsa de Iniciação Científica e Tecnológica da UEAP-PROBICT foi instituído no ano de 2012 (RESOLUÇÃO Nº028/2012 – CONSU/UEAP) e atualmente é regido pela RESOLUÇÃO Nº 179/2017. Este programa procura proporcionar ao bolsista/voluntário a aprendizagem de técnicas e métodos de pesquisa, bem como estimular o desenvolvimento do pensar cientificamente e da criatividade, decorrentes das condições criadas pelo confronto direto com os problemas de pesquisa.

Para a vigência 2023-2024, inicialmente, foram ofertadas pela UEAP 15 bolsas (Edital 016/2023 PROBICT/UEAP), no valor de R\$ 700,00 (setecentos reais) com início em setembro de 2023 e término em agosto de 2024. Através do programa de incentivo à pesquisa, para esta vigência, será disponibilizado o valor de até R\$ 2.000,00 (dois mil reais) para o custeio de cada projeto de iniciação científica aprovado. Neste edital foram realizadas 88 inscrições para bolsa PROBICT. Foram implementadas 34 Bolsas. Foram custeados 31 Projetos PROBICT. O valor total pago, este ano, para o custeio dos projetos PROBICT foi de R\$ R\$30.537,38 (primeira parcela).

3.1.2 Edital PIBIC 2023-2024

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) é um programa voltado para o desenvolvimento científico e de iniciação à pesquisa de estudantes do ensino superior. A UEAP recebe bolsas PIBIC/CNPq desde 2008, quando foi implantado o Programa na Instituição.

Para vigência 2023-2024 foram disponibilizadas as cotas de bolsas, sendo 28 bolsas PIBIC e 16 PIBIC-AF (Edital 015/2023 PIBIC e 014/2023 PIBIC-AF), no valor de R\$ 700,00 (setecentos reais), com início em setembro de 2023 e término em agosto de 2024. Assim como foi feito para o PROBICT, também foi disponibilizado pela UEAP o valor de até R\$ 2.000,00 (dois mil reais) para o custeio de cada projeto de iniciação científica aprovado no PIBIC. Foram

implementadas 28 bolsas PIBIC e 16 PIBIC-AF. Foram custeadas 20 Bolsas PIBIC e 15 Bolsas PIBIC-AF. O valor total pago para o custeio dos projetos PIBIC foi de R\$20.000,00 reais e PIBIC-AF de R\$16.000,00 reais (primeira parcela).

3.1.3 Bolsas vigência 2022-2023

No ano de 2023 foram finalizadas as bolsas do período de 2022-2023 (editais 017/2022 PROBICT/UEAP e 015/2022 PIBIC/CNPq/UEAP 016/2022 PIBIC AF/CNPq/UEAP). Na vigência 2022-2023 foram disponibilizadas 74 Bolsas e 03 voluntário de Iniciação Científica, sendo 60 Bolsas PROBICT/UEAP, 12 Bolsas PIBIC/CNPq/UEAP e 02 bolsas PIBIC AF/CNPq/UEAP.

3.1.4 Detalhamento da distribuição de bolsas de IC

Na tabela 11 está apresentada a distribuição de bolsas por curso na instituição e na tabela 02 o número de voluntários por curso. Destaque para o curso de Engenharia Florestal com um número expressivo de bolsistas de iniciação científica.

Tabela 11. Número de Bolsistas dos Programas PIBIC/CNPQ/UEAP e PROBICT/UEAP por curso nas vigências 2021-2022 à 2023-2024.

Cursos	Bolsas por Ano		
	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Engenharia Ambiental	07	05	05
Engenharia de Pesca	11	12	13
Engenharia de Produção	03	05	03
Engenharia Florestal	17	14	20
Engenharia Química	10	15	13
Licenciatura em Ciências Naturais	05	07	09
Licenciatura em Filosofia	03	00	00
Licenciatura em Letras	07	04	05
Licenciatura em Pedagogia	03	03	08
Licenciatura em Química	00	07	01
Licenciatura em Matemática	01	01	00
Licenciatura em Música	00	01	00
Engenharia Agrônômica	00	00	01
Tecnologia em Design	00	00	00
Total	67	74	78

Fonte: Divisão de pesquisa/PROPESP/UEAP.

Tabela 12. Número de Voluntários do Programa PROBICT/UEAP por curso.

Cursos	Voluntários por Ano		
	2021/2022	2022/2023	2022/2023
Engenharia Florestal	01	02	00
Licenciatura em Ciências Naturais	02	01	00
Licenciatura em Letras	00	00	00
Total	02	03	00

Fonte: Divisão de pesquisa/PROPESP/UEAP 2020.

3.1.5 Programa de Bolsas de Intercâmbio

A Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação, como parte da política de incentivo a pesquisa e implementação do programa de Internacionalização da Universidade do Estado do Amapá designou a Comissão responsável pela operacionalização do Programa de Internacionalização da Universidade do Estado do Amapá (Ciclo I – Intercâmbio para acadêmicos de graduação), sob a presidência da professora Maria Danielle Figueiredo Guimarães Hoshino e tendo como membros João Gabriel Rosário da Luz, Marcelo Silva Andrade e Gabriel Araújo da Silva. Esta comissão elaborou o edital 062/2022 e publicado em novembro de 2022. Como resultado 22 bolsas de intercâmbio foram implementadas totalizando um financiamento total de R\$ 660.000,00 no ano de 2023 (Tabela 12).

Tabela 12. Lista de acadêmicos contemplados com bolsas de Intercâmbio

Nº.	Nome	IES/ICT
1	Alison Pereira de Magalhães.	Universidade de Algarve
2	Ana Paula Barros Soares	Universidade de Aveiro
3	Arllon José dos Santos Dias	Universidade Beira Interior
4	Bruna Sumaya Dias Pinheiro	Universidade de Aveiro
5	Eloísa Freire Lopes Corrêa	Universidade de Algarve
6	Eucleide Barros da Costa	Universidade de Algarve
7	Ewerton França Pinheiro	Universidade de Lisboa
8	Fabício dos Santos Lobato.	Universidade de Algarve
9	Gabriel Victor Caetano Carvalho Liarte	Universidade de Coimbra
10	Iago Yan Guimarães Moura da Rocha	Universidade de Lisboa

11	Iara Paloma da Silva Borges	Universidade de Coimbra
12	Iara Rafaelle Silva Pereira	Universidade de Coimbra
13	Igor William Couto de Souza	Universidade de Algarve
14	Leonardo de Souza Nascimento	Universidade de Coimbra
15	Livian dos Santos Castro	Universidade de Evora
16	Lucas Vinicius Silva Pinheiro Feitoza	Universidade de Coimbra
17	Maria Beatriz Macedo Costa	Universidade de Coimbra
18	Miller Souza Pires	Universidade de Coimbra
19	Pedro Henrique Pereira dos Santos	Universidade de Coimbra
20	Renata Rodrigues Lamarão	Universidade de Coimbra
21	Rodrigo Galvão Teixeira de Souza	Universidade de Coimbra
22	Thainá da Silva Sousa	Universidade de Coimbra

A internacionalização das instituições de ensino superior constitui uma das dimensões fundamentais para a expansão do conhecimento e a formação global de seus estudantes. Neste contexto, a mobilidade acadêmica emerge como uma ferramenta valiosa, proporcionando uma experiência educacional enriquecedora através da exposição a diferentes culturas, métodos de ensino e pesquisa.

No ano corrente, a Universidade do Estado do Amapá (UEAP) alcançou um marco significativo em sua jornada de internacionalização ao viabilizar o envio de 22 alunos de graduação para estágios e programas de intercâmbio com instituições portuguesas. Este feito não é somente uma vitória quantitativa, mas também qualitativa, refletindo o compromisso da UEAP em oferecer educação de qualidade e com perspectiva global.

O programa de intercâmbio permitiu que esses alunos imergissem em ambientes acadêmicos renomados, onde tiveram a oportunidade de aprimorar suas habilidades linguísticas, engajar-se em sistemas educacionais diferenciados e participar de pesquisas inovadoras. A experiência adquirida nestes estágios e intercâmbios é incomensurável, e no que diz respeito ao conhecimento técnico e acadêmico, e no desenvolvimento de competências interculturais e na construção de redes internacionais.

Além disso, o sucesso deste programa de mobilidade estudantil reflete a dedicação da UEAP em fortalecer suas parcerias internacionais, visando a ampliação de oportunidades para seus estudantes e docentes. O intercâmbio é uma via de mão dupla que também prepara o caminho para que a UEAP receba

estudantes e pesquisadores de outras nações, promovendo um diálogo intercultural e acadêmico dentro do próprio campus.

É importante ressaltar que a internacionalização não se limita ao intercâmbio de estudantes. Ela engloba uma série de iniciativas estratégicas, incluindo colaborações em pesquisa, co-tutelas, conferências internacionais e publicações conjuntas. A UEAP, ao enviar esses 22 estudantes para Portugal, sinaliza um investimento contínuo na sua visibilidade internacional e na qualidade de sua educação, reforçando seu papel como uma instituição que prepara os alunos não só para o mercado de trabalho local, mas também para desafios e oportunidades globais.

O impacto dessa experiência estende-se além dos limites acadêmicos, pois os alunos retornam com uma nova perspectiva que pode inspirar a transformação dentro da comunidade universitária e além. A internacionalização, portanto, é uma pedra angular na missão da UEAP de formar cidadãos mundiais e lideranças capazes de atuar e pensar globalmente, enquanto valorizam suas raízes locais.

3.2 PROJETOS APROVADOS COM FINANCIAMENTO EXTERNO

Em 2020, quatro projetos foram aprovados com financiamento, os recursos foram provenientes de uma instituição internacional e do governo do Estado do Amapá.

Até dezembro de 2021, constam 03 projetos aprovados com financiamento externo à UEAP, os recursos foram provenientes de fundos de investimento europeus (instituição internacional), do Fundo JBS pela Amazônia e do Governo do Estado do Amapá (Tabela 13).

Destes dois projetos já foram concluídos, são eles “Educação e Saberes Socioambientais na Amazônia Amapaense” e “Dinâmica territorial e sustentabilidade na Amazônia Amapaense”. Em 2023, temos 03 projetos, “Plataforma quintais agroflorestais: sistema de planejamento e gestão da produção agrossilvipastoril do Estado do Amapá”, que foi finalizado em dezembro de 2023 (etapa II); “Ecossistemas pedagógicos”, “Economias comunitárias inclusivas” e “Ecossistemas Produtivos” em fase de conclusão. Em soma, um projeto aprovado do Edital PPSUS/FAPEAP, em área afim a atuação

da UEAP. E, dois projetos aprovados nas chamadas de pós-doutorados da mesma fundação.

Tabela 13. Resumo dos projetos concluídos em andamento e aprovados com financiamento externo (2019 – 2023).

Título do projeto	Coordenador	Vigência	Valor financiado	Situação
“Educação e Saberes Socioambientais na Amazônia Amapaense”	Dra. Raimunda Kelly Gomes	2019-2020	R\$ 362.500,00	Concluído
Dinâmica territorial e sustentabilidade na Amazônia Amapaense	Dra. Raimunda Kelly Gomes	2020-2021	R\$1.100.000,00	Concluído
Plataforma quintais agroflorestais: sistema de planejamento e gestão da produção agrossilvipastoril do Estado do Amapá	Dr. Perseu da Silva Aparício	2020-2022	R\$ 148.800,00	Concluído
Ecosistemas Pedagógicos	Dra. Raimunda Kelly Gomes	2021-2022	R\$700.000,00	Concluído
Economias comunitárias inclusivas	Dr. Gabriel Araujo da Silva	2021-2023	R\$ 1.400.000,00	Em andamento
Ecosistemas Produtivos	Dra. Raimunda Kelly Gomes	2021-2022	R\$700.000,00	Concluído
Interação entre açaí e estatinas	Dr. Gabriel Araujo da Silva	2021-2023	R\$50.000,00	Concluído
Produção e caracterização de filmes de nanocelulose de resíduos da cultura do açaí por modelagem e aplicação de multivariate image analysis (mia) associado a técnicas de machine learning e transformada wavelet	Prof. Dr. Francisco Tarcisio Alves Junior	2021-2022	R\$49.200,00	Em andamento
Pesquisa e inovação em Ciências Agrárias: Sistema de experimentação e implementação do Núcleo tecnológico de Agronomia no Território dos Lagos – AP	Profa. Dra. Marcela Nunes Videira	2021-2023	R\$840.000,00	Em andamento
Avaliação Cardioprotetora do açaí em sistemas biológicos	Dr. Gabriel Araujo da Silva	2022-2024	R\$174.800,00	Em andamento

3.3 GRUPOS DE PESQUISA

No ano de 2023, foram incluídos mais 02 grupos de pesquisa da UEAP cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa – DGP/CNPq, permanecendo 25 grupos de pesquisa em funcionamento e certificados pela UEAP (Tabela 14). Os pesquisadores doutores, líderes destes grupos, fazem parte de 10 dos 14 cursos ofertados pela UEAP.

Tabela 14. Grupos de Pesquisa da UEAP certificados no DGP/CNPq.

Ordem	Nome do grupo	Nome do líder
01	Ludicidade, Inclusão e Saúde- LIS	Ângela do Céu Ubaiara Brito
02	Ética e Filosofia Política	Dilnéia Rochana Tavares do Couto
03	Tecnologia dos Materiais	Felipe Fernando da Costa Tavares
04	Estudos críticos da Literatura Amapaense	Francesco Marino
05	Tecnologia e Produção Sustentável	Francisco Tarcísio Alves Júnior
06	Grupo de Estudos Em Bioprospecção e Estresse Oxidativo: Educação, Ciências, Tecnologias e Saúde	Gabriel Araujo da Silva
07	Linguagem, Língua e Sociedade – LINLIS	Kelly Cristina Nascimento Day
08	EMOA - Ecologia e Manejo de Organismos e Ambientes Aquáticos	Ana Beatriz Nunes Ribeiro
09	Sanidade de Organismos Aquáticos na Amazônia - SOAA	Marcela Nunes Videira
10	Ecologia de Ecossistemas Amazônicos	Perseu da Silva Aparício
11	Grupo de integração socioambiental e educacional- GISAE	Raimunda Kelly Silva Gomes
12	Recursos Marinhos Costeiros e Biotecnologia Aplicada à Aquicultura	Suelen Felix Pereira
13	Núcleo de Engenharia de Materiais Sustentáveis - NEMaS	Tiago Marcolino de Souza
14	Grupo de Estudo e Pesquisa em Política Educacional e Gestão - GEPPEG	Valeria Silva de Moraes Novais
15	GEPEA - Grupo de Estudos, Pesquisas e Práticas em Educação na Amazônia Amapaense	Vitor Sousa Cunha Nery
16	Meio Ambiente e Sociedade	Welliam Chaves Monteiro da Silva
17	Estudo e uso da Biodiversidade Amazônica	William Kalhy Silva Xavier
18	GEPEMA - Grupo de Estudos e Pesquisas em Estatística e Matemática do Amapá	Fernando Bruno Martins Nunes
19	Grupo Multidisciplinar de Ciências e Tecnologia da Amazônia -GMCTA	Jardel Pinto Barbosa
20	Métodos Quantitativos Aplicados Aos Recursos Florestais-MQRF	Jadson Coelho de Abreu
21	Grupo de computação e informação quântica	Reginaldo de Jesus Costa Farias
22	GEPEDI – Grupo de Estudos e Pesquisas	Brigida Ticiane Ferreira da Silva

Ordem	Nome do grupo	Nome do líder
	em Educação e Interculturalidade	
23	Grupo de Pesquisa em Ensino de Física	Rosivaldo Carvalho Gama Junior
24	Tecnologia de Alimentos	Marcos Danilo Costa de Almeida
25	Ecologia do fogo e sensoriamento remoto (EFSR)	Mariana Martins Medeiros de Santana

Fonte: PROPESP/UEAP 2023.

4 AÇÕES PARA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DE PESQUISAS

4.1 AUXÍLIO FINANCEIRO AOS DISCENTES

A Universidade do Estado do Amapá (UEAP) manifesta o seu compromisso com o desenvolvimento acadêmico e a visibilidade científica de seus discentes através do Programa de Auxílio ao Estudante para Participação em Eventos de Natureza Acadêmica (PROAPE). Este programa é desenhado com o intuito de prover apoio financeiro aos acadêmicos que desejam disseminar seus trabalhos científicos, tecnológicos e/ou culturais, tanto em âmbito nacional quanto internacional. Consoante ao Edital nº 028/2023-PROPESP/UEAP, foi alocado um fundo de R\$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais) para esta iniciativa, permitindo que os estudantes pleiteiem até R\$ 2.000,00 (dois mil reais) para participações em eventos nacionais e até R\$ 4.000,00 (quatro mil reais) para eventos internacionais.

No decorrer do ano em curso, registrou-se um total de 39 solicitações para eventos nacionais e uma única solicitação para um evento internacional. É importante notar que estes números incluem as solicitações onde houve devolução integral do valor financiado. O montante integral do orçamento designado para o PROAPE foi empregado, evidenciando o pleno aproveitamento dos recursos disponibilizados para fomentar a presença de nossa comunidade acadêmica em eventos de prestígio, tanto no Brasil quanto no exterior.

Tabela 15. Acadêmicos contemplados com o auxílio PROAPE- Edital 028/2023.

Número	Acadêmico	Valor Recebido pelo acadêmico	
1	Rodrigo Ferreira Farias	R\$	2.000,00
2	Edmar Silva da Silva	R\$	2.000,00
3	Caroline Dos Santos Ferreira	R\$	2.000,00
4	Silmara dos Santos Souza	R\$	2.000,00
5	Clara Brito Salomão	R\$	2.000,00
6	Marly Lima De Souza	R\$	2.000,00
7	Tania da Silva Tenorio	R\$	2.000,00
8	Nicolay Raylana de Almeida Pontes	R\$	2.000,00
9	Verena Holanda Da Costa	R\$	2.000,00
10	Jessyana Maria de Sousa Soares	R\$	2.000,00
11	ADRIELE ALVES LOBATO	R\$	2.000,00
12	Bianca Caroline Souza Brandão	R\$	2.000,00
13	Rafaela Diniz Amador	R\$	2.000,00
14	John Saraiva Ferreira	R\$	2.000,00
15	Ivoneide dos Santos	R\$	2.000,00
16	José Victor Vale Rodrigues	R\$	2.000,00
17	Tainara Samilly Barros De Oliveira	DEVOLUÇÃO	
18	Ludi Mila da Trindade Ramos	DEVOLUÇÃO	
19	Ariel Nunes Da Silva	R\$	2.000,00
20	Nalanda Gomes de Castro	DEVOLUÇÃO	
21	Thais Oliveira da Luz	R\$	2.000,00
22	Rosineide Da Silva Magno	R\$	2.000,00
23	Luciano Almeida Souza	R\$	2.000,00
24	SONIA BARRETO NUNES	R\$	2.000,00
25	Daniel da Silva Lins	R\$	2.000,00
26	Alefe de Sousa Pinheiro	R\$	2.000,00
27	Sandy Pacheco da Luz	R\$	2.000,00
28	Rute Carvalho Farias	R\$	2.000,00
29	Denilton Pinheiro da Silva	R\$	2.000,00

30	Daykson de Sousa Moreno	R\$	2.000,00
31	Bruna Sumaya Dias Pinheiro	R\$	4.000,00
32	Fabricia Oliveira da Silva	R\$	2.000,00
33	Michelle Moraes do Vale	R\$	2.000,00
34	Kalieli Martins Silva	R\$	2.000,00
35	Rafael David da Silva Batista	R\$	2.000,00
36	Elisabete Almeida Miranda	R\$	2.000,00
37	Milena Sthefany Silva e Silva	R\$	2.000,00
38	Sinei Barbosa Tenório	R\$	2.000,00
39	Jaqueline Gomes da Costa	R\$	2.000,00
40	Bruna da Silva Marques	R\$	1.000,00
Total		R\$ 75.000,00	

Fonte: Divisão de pesquisa/PROPESP/UEAP 2023.

4.2 AUXÍLIO FINANCEIRO AOS DOCENTES E TÉCNICOS

O Programa de Auxílio para Participação em Eventos de Natureza Técnico-Científica (PROAPE), uma iniciativa da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPESP) da Universidade do Estado do Amapá (UEAP), visa promover a disseminação do conhecimento produzido por seus docentes e técnicos. Este programa objetiva a concessão de apoio financeiro para a apresentação de pesquisas em congressos científicos, tecnológicos e/ou culturais, tanto no território nacional quanto em palcos internacionais. Conforme estabelecido pelo Edital nº 025/2023-PROPESP/UEAP, foi reservado um orçamento de R\$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais) para o programa, permitindo que cada docente ou técnico autor de pesquisa solicite até R\$ 4.000,00 (quatro mil reais) para eventos nacionais e até R\$ 8.000,00 (oito mil reais) para eventos internacionais.

Ao longo do presente ano, foram registradas 16 requisições de auxílio, incluindo um caso de devolução total do valor financiado, sendo 14 para eventos nacionais e 2 para eventos internacionais. O valor total solicitado chegou a R\$ 68.000,00, resultando em um saldo remanescente de R\$ 7.000,00. Este investimento reflete uma gestão eficaz do fundo, assegurando que os recursos

continuem a ser uma força propulsora para a participação ativa da UEAP na comunidade científica ampliada.

Tabela 16. Docentes e Servidores Técnicos contemplados com o auxílio PROAPE- Edital 025/2023.

Número	Docente/Técnico	Valor Recebido pelo acadêmico	
1	Janayna Galvão De Araujo	R\$	4.000,00
2	Romário Duarte Sanches	R\$	4.000,00
3	Ana Beatriz Nunes Ribeiro	R\$	4.000,00
4	Perseu da Silva Aparício	R\$	4.000,00
5	Jadson Coelho de Abreu	R\$	4.000,00
6	Edna dos Santos Oliveira	R\$	8.000,00
7	Adriano Castro de Brito	R\$	4.000,00
8	Michelle Araujo de Oliveira	R\$	4.000,00
9	Anne Caroline Pinheiro de Freitas	R\$	4.000,00
10	Danielle Dias da Costa	R\$	4.000,00
11	Raimundo Rosemiro de Jesus Baia	R\$	4.000,00
12	Francisco Diniz da Silva	R\$	4.000,00
13	Daniel Marques Costa	R\$	4.000,00
14	Ismael Lima do Nascimento	R\$	8.000,00
15	Luciano Araujo Pereira	R\$	4.000,00
16	Angela do Céu Ubaiara Brito	DEVOLUÇÃO	
Total		R\$ 68.000,00	

4.3 SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SNCT

A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) de 2023 celebra um marco importante, completando 20 anos de atividades dedicadas à divulgação e popularização da ciência. Este evento, instituído por decreto presidencial em 2004, é realizado anualmente durante o mês de outubro e coordenado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) em colaboração com uma

ampla rede de parceiros, incluindo unidades de pesquisa, universidades, escolas e outras entidades educacionais e tecnológicas.

Este ano, o tema escolhido para a SNCT é "Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável", refletindo a designação do biênio 2022-2023 pela ONU e pela UNESCO como Ano Internacional das Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável. A escolha do tema sublinha a importância da ciência fundamental na busca por soluções sustentáveis e na melhoria da qualidade de vida.

A SNCT é um convite à sociedade para compreender melhor a ciência e a tecnologia e a sua importância para o desenvolvimento do país e para a inclusão social. O evento proporciona atividades que destacam a ciência como uma ferramenta valiosa para a geração de inovação, riqueza e soluções para desafios nacionais.

Neste contexto, a Universidade Federal do Amapá (UNIFAP) assumiu a organização e coordenação da SNCT de 2023 no Amapá, com a colaboração da UEAP e de órgãos governamentais como a SETEC e o IEPA. Esta colaboração reflete a interação e o fortalecimento das redes de ciência e tecnologia no estado do Amapá, bem como o compromisso com a disseminação do conhecimento científico.

4.3 CONGRESSO AMAPAENSE DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

O XII Congresso Amapaense de Iniciação Científica, parte integrante da programação da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2023, foi realizado de 16 a 20 de outubro de 2023. Este congresso teve como principal objetivo a divulgação dos resultados dos projetos de Iniciação Científica desenvolvidos pelos bolsistas de instituições renomadas como UEAP, UNIFAP, IFAP, EMBRAPA e IEPA. O evento, sediado no campus da UEAP, constituiu uma vitrine para a apresentação dos frutos da pesquisa acadêmica emergente.

Inicialmente, ocorreu a avaliação dos resumos apresentados em forma de banners, segmentados por área de conhecimento, realizada por uma comissão avaliadora interinstitucional. Dentre estes, os seis resumos que se destacaram pelas maiores pontuações foram selecionados para defesa oral. Posteriormente, os melhores entre eles foram reconhecidos e agraciados com prêmios.

A premiação seguiu o regimento do Edital de Premiação Científica Discente 2023 (038/2023 - PREMIAÇÃO CIENTÍFICA DISCENTE - CONAIC 2023-PROPESP/UEAP), distinguindo os três primeiros colocados de diversas áreas do conhecimento. Os premiados das categorias de Ciências Agrárias; Ciências Biológicas; Ciências Exatas, da Terra e Engenharias; Linguística, Letras, Arte e Educação; e Ciências Sociais Aplicadas e Humanas receberam valores de R\$ 1.000,00 para o primeiro lugar, R\$ 500,00 para o segundo e R\$ 300,00 para o terceiro, totalizando um montante de R\$ 7.200,00 em prêmios.

Este evento reforça a importância da pesquisa científica no âmbito acadêmico, estimulando a inovação e a excelência entre os estudantes, além de fomentar a interação entre diferentes instituições de ensino e pesquisa.

Tabela 17. Alunos da UEAP premiados no XII Congresso Amapaense de Iniciação Científica em 2023.

Discente	Programa	Área	Classif.
Clara Brito Salomão	PROBICT	Ciências Agrárias	1º
Elisabete Almeida Miranda	PROBICT	Ciências Agrárias	2º
Verena Holanda Da Costa	PIBIC/CNPq	Ciências Agrárias	3º
Kalieli Martins Silva	PIBIC/CNPq	Ciências Biológicas	1º
Ariel Nunes da Silva	PROBICT	Ciências Biológicas	2º
Gleisa Thaysa Silva de Araújo	PROBICT	Ciências Biológicas	3º
Isadora de Almeida Madeira Barros	PROBICT	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	1º
Pedro Paulo Conceição dos Santos	PROBICT	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	2º
Bruna Sumaya Dias Pinheiro	PIBIC/CNPq	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	3º
Natalia Damaso Siqueira	PROBICT	Linguística, Letras, Artes e Educação	1º
Elaine Mayana Fernandes Benevides	PROBICT	Linguística, Letras, Artes e Educação	2º
Déborah Karen Queros da Silva	PROBICT	Linguística, Letras, Artes e Educação	3º

Fonte: Divisão de Pesquisa/PROPESP/UEAP 2023

4.4 AUXÍLIO FINANCEIRO À DOCENTES PARA PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS E/OU LIVROS EM PERIÓDICOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

O Edital de Auxílio Financeiro à docentes da UEAP está vinculado ao Programa de Apoio a Publicações Acadêmicas Nacionais e Internacionais da Universidade do Estado do Amapá (UEAP), tendo como objetivos estimular a difusão dos trabalhos de pesquisa desenvolvidos na UEAP por meio de publicações científicas e/ou acadêmicas e contribuir para o incremento do volume de produção científica dos docentes, visando à implantação e manutenção dos Programas de Pós-Graduação stricto sensu da UEAP.

O apoio financeiro foi disponibilizado através do Edital 027/2023 PROPESP/UEAP, cujo valor total foi de R\$70.000,00 (setenta mil reais). Os docentes efetivos da UEAP que se inscreveram e atenderam aos critérios estabelecidos no edital receberam auxílios de até R\$10.000,00 (dez mil reais), conforme apresentado na tabela 18. O valor total utilizado com os auxílios foi de R\$65.699,64, restando em caixa R\$4.300,36.

Tabela 18. Docentes que receberam auxílio para publicação no ano de 2023, através do Edital 027/2023.

DOCENTE SOLICITANTE	TIPO DE AUXÍLIO OBRA BIBLIOGRÁFICA	VALOR SOLICITADO
Francisco Tarcísio Alves Junior	Publicação de artigo	R\$ 9.426,67
Brígida Ticiane Ferreira da Silva	Publicação de livro	R\$ 8.180,64
Olavo Bilac Q. de O. Filho	Publicação de artigo	R\$ 999,90
Olavo Bilac Q. de O. Filho	Publicação de artigo	R\$ 999,90
Olavo Bilac Q. de O. Filho	Publicação de artigo	R\$ 999,90
Darlan Coutinho dos Santos	Publicação de artigo	R\$ 9.530,40
Kátia Paulino dos Santos	Publicação de artigo	R\$ 999,90
Kátia Paulino dos Santos	Publicação de artigo	R\$ 999,90
Darlan Coutinho dos Santos	Publicação de artigo	R\$ 8.684,80
Gabriel Araújo da Silva	Publicação de artigo	R\$ 6.444,19
Gabriel Araújo da Silva	Publicação de artigo	R\$ 10.000,00
Gabriel Araújo da Silva	Tradução de artigo	R\$ 1.674,44
Claudionor de Oliveira Pastana	Publicação de livro	R\$ 6.759,00
Total		R\$ 65.699,64

Fonte: Divisão de Pesquisa/PROPESP/UEAP 2023

4.5 PRÊMIO POR PUBLICAÇÃO

O Edital de Premiação Científica teve como objetivo fomentar a produção bibliográfica dos docentes da UEAP, levando em conta a publicação de artigos completos, classificados pelo sistema Qualis/CAPES. O apoio financeiro foi disponibilizado através do Edital 26/2023 PROPESP/UEAP, cujo valor total para premiação foi de R\$31.000,00 (trinta e um mil reais).

Os docentes efetivos da UEAP que publicaram artigos completos no ano de 2023 em periódicos classificados como A1, A2, A3 ou A4 pelo sistema Qualis de Periódicos da CAPES, que se inscreveram e atenderam aos critérios estabelecidos no edital foram premiados com os valores de R\$ 1.000,00 (um mil reais) para periódico Qualis A1, de R\$ 850,00 (oitocentos e cinquenta reais) para periódico Qualis A2, de R\$ 700,00 (setecentos reais) para periódico Qualis A3 e de R\$ 550,00 (quinhentos e cinquenta reais) para periódico Qualis A4, como demonstrado na tabela 19. O valor total pago nas premiações foi de R\$30.550,00, restando em caixa R\$ R\$450,00.

Tabela 19. Docentes premiados no ano de 2023, através do Edital 026/2023.

DOCENTE PREMIADO	TÍTULO DO PERIÓDICO	QUALIS /CAPES	TÍTULO DO ARTIGO
Robson Borges de Lima	Revista em Agronegócio e Meio Ambiente - RAMA	A4	Size of sampling units appropriate for management level forest inventory in Eastern Amazon, Brazil
Tiago Marcolino de Souza	International Journal of Pharmaceutics	A1	Copaiba essential oil loaded nanocapsules film as a potential candidate for treating skin disorders: preparation, characterization, and antibacterial properties
Tiago Marcolino de Souza	International Journal of Pharmaceutics	A1	Poly-ε-caprolactone nanocapsules loaded with copaiba essential oil reduce inflammation and pain in mice
Tiago Marcolino de Souza	Construction and Building Materials	A1	Contrasting the major characteristics of pinewood and Amazon hardwoods to provide high-quality cement- bonded particleboards

Tiago Marcolino de Souza	Materials Today Communications	A4	Comparing the nanoscale topography and interface properties of chitosan films containing free and nano-encapsulated copaiba essential oil: An atomic force microscopy (AFM) and Fractal Geometry study
Edna dos Santos Oliveira	Revista (Con)textos Linguísticos	A3	Etnografias: pesquisas linguísticas em comunidades tradicionais na Amazônia Amapaense
Francisco Tarcísio Alves Junior	Environmental Science and Pollution Research	A2	Mining waste and coconut fibers as an eco-friendly reinforcement for the production of concrete blocks
Valéria Silva de Moraes Novais	Revista Brasileira de Educação (RBE)	A1	As políticas educativas para a EJA no Brasil na perspectiva da agenda 2030: argumentos para um debate
Valéria Silva de Moraes Novais	Revista Cocar	A2	Práticas comunitárias na Escola Família Agrícola Pacuí/AP: sustentabilidade socioambiental como eixo da Pedagogia da Alternância
Valéria Silva de Moraes Novais	Revista Cadernos de Pesquisa	A1	Novas territorialidades em alternância na Escola Família Agroextrativista do Carvão, no Amapá
Valéria Silva de Moraes Novais	Revista Cocar	A2	Políticas para a EJA nas agendas nacional e internacional: interseções entre o PNE (2014/2024) e Agenda 2030
Izaías Loureiro Tavares	Identidade	A2	O Youtube como ferramenta de apoio ao processo de aprendizagem no curso de Matemática da UEAP
Robson Borges de Lima	Global Change Biology	A1	Giants of the Amazon: How does environmental variation drive the diversity patterns of large trees?
Robson Borges de Lima	Scientia Agricola	A2	Mapping wood volume in seasonally dry vegetation of Caatinga in Bahia State, Brazil
Robson Borges de Lima	iForest - Biogeosciences and Forestry	A2	Spatial distribution of aboveground biomass stock in tropical dry forest in Brazil

Olavo Bilac Quaresma de Oliveira Filho	Global Dialogue	A2	Direito econômico, direito do consumidor e desenho universal (pessoas com deficiência)
Olavo Bilac Quaresma de Oliveira Filho	Global Dialogue	A2	Da Lei nº 11.340/2006 a Lei nº 13.836/2019: um breve panorama sobre o processo de criminalização da violência doméstica contra mulher no Brasil
Olavo Bilac Quaresma de Oliveira Filho	Global Dialogue	A2	O direito das pessoas com deficiência, o meio ambiente e o contexto da sociedade de risco
Francisco Tarcísio Alves Junior	Polymers	A2	Developing a Biodegradable Film for Packaging with Lignocellulosic Materials from the Amazonian Biodiversity
Jefferson Ferreira Mesquita	Identidade!	A2	O uso da internet no ensino da matemática por meio do laboratório de informática da Escola Veiga Cabral
Darlan Coutinho dos Santos	Química Nova	A4	Chemical Constituents and Antibacterial Activity of Three Types of Amazonian Melipona spp. Geopropolis
Claudionor de Oliveira Pastana	Identidade!	A2	O conhecimento matemático no ritmo de percussão das músicas populares de Marabaixo
Mariana Martins Medeiros de Santana	Journal of Marine Science and Engineering	A4	Deep Learning-Based Approaches for Oil Spill Detection: A Bibliometric Review of Research Trends and Challenges
Mariana Martins Medeiros de Santana	International Journal of Wildland Fire	A1	Fire propensity in Amazon savannas and rainforest and effects under future climate change
Valéria Silva de Moraes Novais	Ensaio: avaliação e políticas públicas em educação	A1	A Educação de Jovens e Adultos na perspectiva das agendas internacionais e Brasil
Gabriel Araújo da Silva	Molecules	A2	Antioxidant and Lipid Lowering Effects of Buriti Oil (Mauritia flexuosa L.) Administered to Iron Overloaded Rats

Gabriel Araújo da Silva	Metabolites	A3	Pseudobombax parvifolium Hydroalcoholic Bark Extract: Chemical Characterisation and Cytotoxic, Mutagenic, and Preclinical Aspects Associated with a Protective Effect on Oxidative Stress
Marcela Nunes Videira	Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária	A2	Efficacy of Carapa guianensis oil (Meliaceae) against monogeneans infestations: a potential antiparasitic for Colossoma macropomum and its effects in hematology and histopathology of gills
Jardel Pinto Barbosa	Revista Contribuciones a las ciencias sociales	A4	SAR and QSAR study of antimalarial artemisinins
Gabriel Araújo da Silva	Revista de Gestão Social e Ambiental	A3	Comparative Evaluation of Macrobrachium Amazonicum Bioindicator Potential in Aquatic Environments
Gabriel Araújo da Silva	Processes	A4	Optimization of Polyphenol Extraction with Potential Application as Natural Food Preservatives from Brazilian Amazonian Species Dalbergia monetaria and Croton cajuçara
Gabriel Araújo da Silva	Research in Veterinary Science	A1	Pharmacokinetic profiles of the two major active metabolites of metamizole, 4-methylaminoantipyrine (MAA) and 4- aminoantipyrine (AA), after intravenous injection in cats
Gabriel Araújo da Silva	Processes	A4	In Vitro Antithrombotic, Antitumor and Antiangiogenic Activities of Green Tea Polyphenols and Its Main Constituent Epigallocatechin-3- gallate
Gabriel Araújo da Silva	Research in Veterinary Science	A1	Pharmacotherapeutic monitoring of dipyrone in northeastern Brazilian donkeys (Equus asinus)
Kátia Paulino dos Santos	Revista Concilium	A2	A violência e a cultura da paz em ambiente escolar: estudo de caso em escola pública de Macapá–Amapá-Brasil

Kátia Paulino dos Santos	Revista Concilium	A2	Educational policies and their impact on the Basic Education Development Index of the State of Amapá: case studies
Débora Regina dos Santos Arraes	Journal of Toxicology and environmental Health Part B, Critical Reviews	A1	BIOACTIVE ALKALOIDS FROM THE VENOM OF Dendrobatidae Cope, 1865: a scoping review

Fonte: Divisão de Pesquisa/PROPESP/UEAP 2023

4.6 PRODUÇÕES ACADÊMICAS QUALIFICADAS

Nos últimos anos o incremento na produtividade docente da UEAP foi devido ao aumento do número de docentes e pela geração de um ambiente propício ao desenvolvimento de pesquisa e pós-graduação, bem como o provimento de auxílios para custear as publicações docentes.

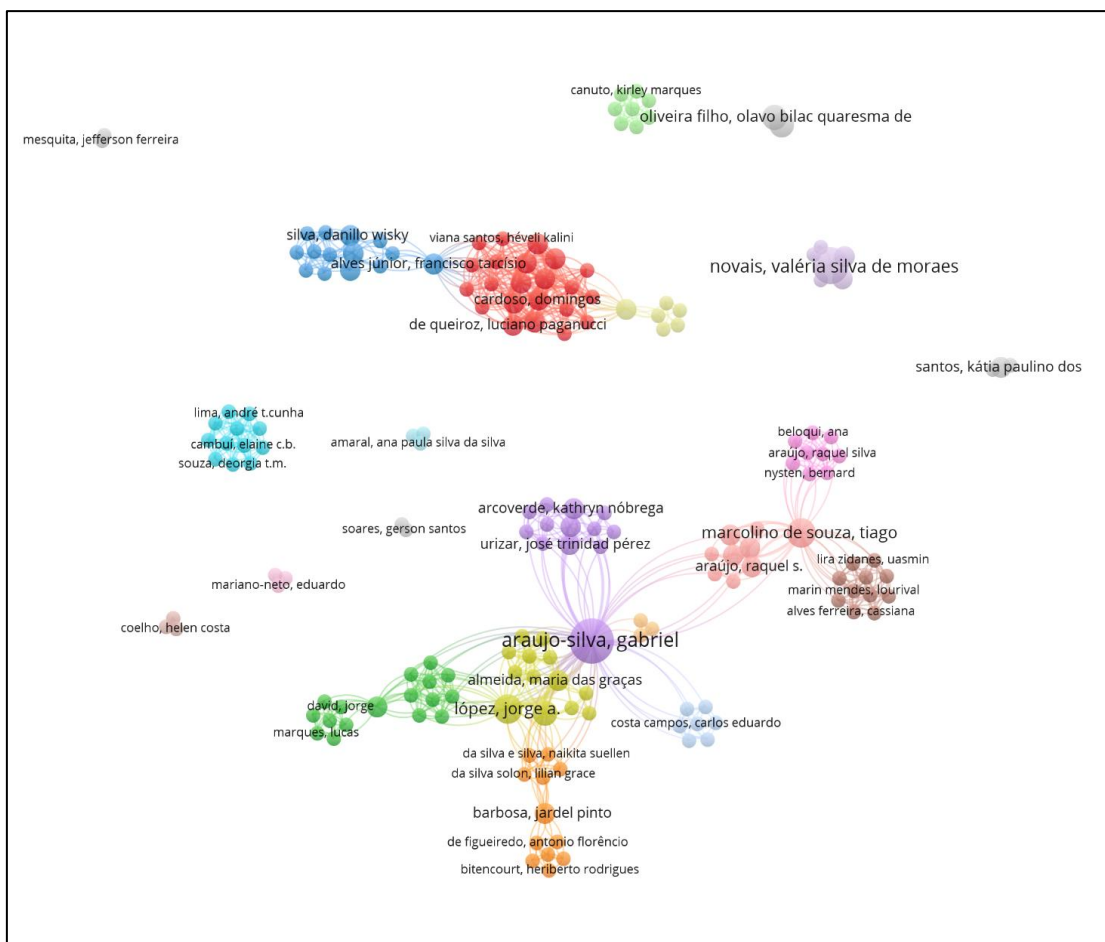


Figura 2. Rede de colaboração dos professores da UEAP e co-autores dos artigos publicados em revistas qualis A1-A4.

A imagem 2 é uma representação gráfica da produção científica da Universidade do Estado do Amapá (UEAP) qualificada e premiada, como evidenciado pelo software de mapeamento VOSviewer. Este tipo de visualização de rede é utilizado para destacar as interações e colaborações entre os pesquisadores, ilustrando a estrutura da comunidade acadêmica e a produção colaborativa de conhecimento.

A rede é composta por vários nós coloridos e linhas que conectam estes nós. Cada nó representa um autor e cada linha uma colaboração, provavelmente em forma de coautoria em publicações. A cor de cada nó pode indicar diferentes grupos ou departamentos dentro da UEAP, enquanto o tamanho do nó é proporcional à quantidade de publicações ou à centralidade do autor na rede de colaboração.

Os clusters identificados por cores distintas sugerem a existência de grupos de pesquisa especializados ou departamentos dentro da UEAP que frequentemente colaboram entre si. A proximidade dos nós dentro de um cluster indica a força da colaboração. Grupos de pesquisa distintos são identificados por diferentes cores, evidenciando a diversificação de áreas de pesquisa e colaboração interdisciplinar.

Alguns nós são significativamente maiores do que outros, o que sugere que estes autores têm uma produção científica mais volumosa ou ocupam uma posição central na rede de colaborações. Eles podem ser considerados líderes de pesquisa ou influenciadores dentro da sua comunidade acadêmica, com amplo reconhecimento e parcerias.

As linhas que cruzam entre diferentes cores de nós indicam colaborações interdisciplinares ou entre diferentes grupos de pesquisa. Estas conexões são essenciais para a inovação e o avanço do conhecimento, pois promovem a troca de ideias e metodologias entre diferentes campos.

A partir desta análise visual, é possível identificar áreas de forte colaboração e potenciais oportunidades para novas parcerias. Recomenda-se que a UEAP incentive ainda mais estas colaborações interdisciplinares e interdepartamentais para fortalecer a produção científica e o impacto acadêmico.

Para os professores, esta rede de colaboração serve como um recurso valioso para orientar os alunos sobre como a pesquisa é conduzida em ambiente colaborativo e como as redes acadêmicas são formadas e mantidas. Além disso, pode-se utilizar essa visualização para identificar potenciais mentores e colaboradores para projetos futuros.

A visualização de rede da UEAP é um reflexo dinâmico da sua produção científica. Revela não apenas a quantidade de trabalho produzido, mas também a qualidade das interações e colaborações entre os pesquisadores. Serve como um excelente ponto de partida para análises mais profundas e pode ser usada para tomar decisões estratégicas em relação ao desenvolvimento de pesquisa na universidade.

5 DESENVOLVIMENTO ORGANIZACIONAL

5.1 Comitês de ética

5.1.1 Comitê de Ética em Pesquisa Envolvendo Seres Humanos (CEP)

O Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da Universidade do Estado do Amapá (CEP/UEAP) configura-se como um órgão colegiado, interdisciplinar, técnico-científico e independente. Ele possui natureza deliberativa, consultiva e educativa, e está vinculado à Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP). Sua instituição foi formalizada pelo Ato do Conselho Superior Universitário (CONSU/UEAP), conforme estabelecido na Resolução nº 490/2020, de 18 de maio de 2020. Esta resolução alinha-se às diretrizes das Resoluções 466, de 12 de dezembro de 2012, e 510, de 7 de abril de 2016, do Conselho Nacional de Saúde do Ministério da Saúde (CNS/MS), além da Norma Operacional n. 001/2013 e outras normativas complementares vigentes.

O objetivo primordial do CEP/UEAP é a identificação, definição, análise e avaliação das questões éticas inerentes às pesquisas científicas que envolvem seres humanos. Este comitê tem a responsabilidade de avaliar os projetos de pesquisa, assegurando sua aderência aos padrões metodológicos, científicos e éticos reconhecidos.

Em agosto de 2021, o CEP/UEAP obteve autorização para operar, conforme indicado pelo ofício nº 769/2021/CONEP/SECNS/MS e pelo Despacho CONEP nº 0022024862. Este despacho refere-se à aprovação do registro e credenciamento inicial do comitê.

Antes de iniciar suas atividades, foi necessária a capacitação dos membros do CEP, que incluiu o acesso à plataforma Brasil e abordou temas relacionados às Resoluções do CNS sobre ética em pesquisa, ao Regimento Interno do CEP e ao manual operacional para comitês de ética em pesquisa,

além de normas nacionais e internacionais pertinentes às pesquisas com seres humanos.

A coordenação do CEP/UEAP é exercida pela professora Ângela do Céu Ubaíara Brito, com o professor William Kalhy Silva Xavier atuando como vice-coordenador. O comitê conta com membros titulares e suplentes dedicados ao desenvolvimento de suas atividades, que são conduzidas em conformidade com o REGIMENTO DO COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA ENVOLVENDO SERES HUMANOS DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ – CEP/UEAP, aprovado pela RESOLUÇÃO Nº 490/2020 – CONSU/UEAP.

Membros Titulares:

- Ângela do Céu Ubaíara Brito
- Ana Paula Nunes da Silva
- Robson Borges de Lima
- William Kalhy Silva Xavier
- Luciano Araújo Pereira
- Marineide Pereira de Almeida
- Ruany Camila Soares da Silva

Membros Suplentes:

- Luiza Prestes de Souza
- Zenaide Palheta Miranda
- Luana Silva Bittencourt
- Ana Paula Silva da Silva Amaral
- Elenilze Figueiredo Batista Ferreira
- Brígida Ticiane Ferreira da Silva
- Clara Maria Silva dos Passos

O relatório correspondente do CEP acompanha este documento como anexo.

5.1.2 Comitê de Ética do Uso de Animais (CEUA)

O CEUA/UEAP é regido pela RESOLUÇÃO Nº 257/2018 – CONSU/UEAP e composto por 07 membros, 05 membros da UEAP (eleitos) e 02 membros externos a UEAP.

Os 05 membros e seus suplentes eleitos em 2018, são:

- Débora Regina dos Santos Arraes e Janaína Freitas Calado
- Marcela Nunes Videira e Marcelo Silva Andrade
- Maria Danielle Figueiredo Guimarães Hoshino e Márcio Cunha Ferreira
- Marilu Teixeira Amaral e Rafaela Franco De Araújo
- Ana Beatriz Nunes Ribeiro e Suelen Felix Pereira

Os membros externos a UEAP foram formalmente convidados a compor o comitê e aguardamos a resposta do aceite.

A professora Débora Regina dos Santos Arraes foi eleita como presidente pelos membros do comitê, e está à frente dos procedimentos para implementação do CEUA e cadastro junto ao CIUCA para autorização de funcionamento.

Em 2020, houve atualização documental do CEUA, com solicitação aos órgãos competentes de autorizações de funcionamento e demais documento exigidos pelo CIUCA. O CEUA segue em fase de implantação.

Em 2021, devido a pandemia e demais entraves, como a ausência de alvará e/ou funcionamento de biotério na IES, o CEUA não foi instalado. Espera-se em 2023, ativar as estruturas de biotério, laboratório de experimentação animal e iniciar as atividades.

Iniciado em 2023, o Laboratório de Nutrição e Experimentação Animal com Organismos Aquáticos (LANEX) representa um marco significativo no campo da pesquisa científica e acadêmica. Este laboratório, equipado com infraestrutura de ponta, foca no estudo avançado da nutrição e do comportamento de organismos aquáticos em ambientes controlados. A missão do LANEX é desenvolver métodos inovadores e sustentáveis para a criação e nutrição de espécies aquáticas, contribuindo assim para o crescimento da aquicultura e para a preservação dos ecossistemas aquáticos. O laboratório também desempenha um papel crucial na consolidação do Comitê de Ética no Uso de Animais (CEUA), assegurando que todas as pesquisas realizadas sigam os mais altos padrões

éticos e de bem-estar animal. Através da colaboração com especialistas, instituições e entidades governamentais, o LANEX se posiciona como um centro de excelência, promovendo a pesquisa, inovação e educação no âmbito da biologia aquática e nutrição animal.

5.2 PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS

O registro de projetos de pesquisa dos professores/pesquisadores da UEAP é regulamentado pela RESOLUÇÃO Nº 175/2017-CONSU/UEAP. No ano de 2023, foram registrados mais 10 projetos.

Somando os projetos registrados nos anos anteriores e os aprovados no ano corrente, temos 24 projetos registrados em andamento. Estes projetos estão distribuídos dentro das grandes áreas do conhecimento, Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências Sociais Aplicadas e Humanas, Ciências Exatas e da Terra, Linguística letras e Artes, Educação e Engenharias (tabela 20).

Tabela 20 Projetos de Pesquisa registrados na PROPESP/UEAP.

Nº do registro	Nome do Líder	Nome do Projeto	Área Predominante
007	Kelly Cristina Nascimento Day	Estudos da Paisagem Linguística Amazônica Amapaense: Políticas, Ecologias Linguísticas e Semióticas Linguísticas da Fronteira Franco-Brasileira	Linguística
010	Débora Regina dos Santos Arraes	Curso de Campo: Biodiversidade e Geodiversidade Amazônica	Biodiversidade
013	Marcela Nunes Videira	Aspectos Ecológicos, Morfológicos E Moleculares De Ictioparasitos Do Estado Do Amapá, Amazônia Oriental, Brasil	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca
015	Raimunda Kelly Silva Gomes	Educação e Saberes Socioambientais na Amazônia Amapaense	Ciências Humanas
016	Valeria Silva de Moraes Novais	O Custo dos Estudantes na Educação Superior: Uma Análise Nos Cursos de Graduação da Universidade do Estado do Amapá	Educação
018	Perseu da Silva Aparício	Plataforma Quintais Agroflorestais: Sistema de Planejamento e Gestão da Produção Agrossilvipastoril do Estado do Amapá	Ciências Agrárias

Nº do registro	Nome do Líder	Nome do Projeto	Área Predominante
019	Gabriel Araújo da Silva	Potencial Aditivo Antioxidante e Antimicrobiano Para Alimentos na Forma de um Bioformulado Contendo Componentes Extraídos de Resíduos Agroindustriais do Abacaxi (<i>Ananascomosus</i>)	Química
020	Márcio Cunha Ferreira e Zenaide Palheta Miranda	Biodiversidade dos manguezais em Unidades de Conservação da região costeira do Estado do Amapá: caracterização da estrutura da vegetação e estrutura populacional de caranguejos como subsídio ao monitoramento e gestão de áreas protegidas	Ecologia
021	Edina Ruth Mendes Leal Mafra	Avaliação de biomassas residuais de frutos amazônicos para obtenção de carvão ativado para a remoção de metais pesados em meio aquoso	Engenharia Sanitária
022	Welliam Chaves Monteiro da Silva	Estudo do comportamento da temperatura máxima e mínima do ar, no município de Macapá-AP, por meio de análise harmônica	Ciências Exatas e da Terra
023	Perseu da Silva Aparício	Projeção Para o Uso do Solo da Floresta Estadual do Amapá Na Mudança Climática da Idade Contemporânea: Incentivos Econômicos Para Projetos De Crédito De Carbono	Ciências Agrárias
024	Marcela Nunes Videira	Pesquisa e inovação em Ciências Agrárias: Sistema de experimentação e implementação do Núcleo tecnológico de Agronomia no Território dos Lagos – AP	Ciências Agrárias
025	Débora Regina dos Santos Arraes	Estudo dos alcaloides de secreções cutâneas em populações de <i>dendrobates tinctorius</i> (cuvier, 1797) (amphibia: anura) e o potencial biocida frente <i>aedes aegypti</i> (linnaeus, 1762) e <i>anopheles darlingi</i> (root, 1926) (diptera: culicidae)	Biodiversidade
026	Romário Duarte Sanches	Variedades Linguísticas Faladas no Amapá	Linguística
027	Jadson Coelho de Abreu	MONITORAMENTO DE PARCELAS PERMANENTES E MODELAGEM VOLUMÉTRICA NA REGIÃO DOS LAGOS NO ESTADO DO AMAPÁ	Ciências Agrárias

Nº do registro	Nome do Líder	Nome do Projeto	Área Predominante
028	Luciano Araujo Pereira	FLORA DE ARACEAE Juss.; PIPERACEAE Giseke E ORCHIDACEAE Juss. NA FLORESTA ESTADUAL DO AMAPÁ (FLOTA), AMAPÁ, BRASIL	Ciências Biológicas
029	TIAGO MARCOLINO DE SOUZA	FILMES DE NANOCELULOSE PRODUZIDOS A PARTIR DE DIFERENTES TIPOS DE FIBRAS NATURAIS: ABORDAGEM MORFOLÓGICA PROFUNDA PARA AVALIAR O POTENCIAL COMO EMBALAGEM ECOLÓGICA	Engenharias
030	Vitor Cunha Souza Nery	CULTURA (I) MATERIAL DA AGRICULTURA FAMILIAR E A PROPOSIÇÃO DE CURRÍCULO PARA ESCOLA FAMÍLIA AGRÍCOLA DO PACUÍ	Ciências Humanas
031	Dilnéia Rochana Tavares do Couto	MULHERES, LINGUAGEM E MÉTODO: A ESCUTA COMO LUGAR DISCURSIVO	Ciências Humanas
032	Perseu da Silva Aparício	Manejo Florestal na Amazônia: monitoramento da eficácia dos serviços ambientais	Ciências Agrárias
033	Valeria Silva de Moraes Novais	ACESSO, PERMANÊNCIA E CONCLUSÃO NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UEAP: diagnósticos e perspectivas em construção	Gestão institucional
034	Gabriel Araujo da Silva	CELEBRANDO 18 ANOS DE EXCELÊNCIA CIENTÍFICA: DESVENDANDO A SABEDORIA, OS SABORES E A CIÊNCIA DA AMAZÔNIA NA UEAP	Gestão institucional
035	Robson Borges de Lima	MAPEANDO A DENSIDADE DE GRANDES ÁRVORES NA AMAZÔNIA BRASILEIRA	Ciências Agrárias

Nº do registro	Nome do Líder	Nome do Projeto	Área Predominante
036	Romário Duarte Sanches	ATLAS LINGUÍSTICO DO AMAPÁ: FASE III	Sociolinguística e Dialetoлогия

Fonte: Divisão de Pesquisa/PROPESP/UEAP 2022.

6 ANÁLISE DOS DADOS E TOMADA DE DECISÕES

Durante o ano de 2019, a PROPESP divulgou sete editais, destinando uma verba total de R\$ 577.500,00 para o apoio à pesquisa e pós-graduação. Estes editais focaram principalmente no financiamento de bolsas de iniciação científica e no suporte à divulgação científica. Entretanto, iniciativas relacionadas ao desenvolvimento de projetos e à manutenção de infraestrutura não foram implementadas pela PROPESP neste período (conforme a Tabela 18).

No subsequente ano de 2020, a PROPESP planejou ações voltadas à redução da dependência da UEAP de infraestruturas externas para a realização de projetos de pesquisa e a manutenção de laboratórios e grupos de pesquisa. Contudo, a pandemia de COVID-19 impactou significativamente esses planos, impedindo o lançamento de alguns editais importantes, especialmente aqueles destinados à aquisição e manutenção de infraestrutura. Isso resultou em uma base mais sólida para que os docentes acessassem editais de fomento externo e financiamento para pesquisa e inovação. Neste contexto, foram lançados nove editais em 2020, com um aumento notável no orçamento, alcançando R\$ 1.092.750,00, destinados principalmente ao financiamento de projetos de pesquisa, bolsas de iniciação científica e pós-doutorado pelo PIPD.

Em 2021, a PROPESP lançou editais voltados ao suporte de grupos de pesquisa, com investimentos tanto em custeio quanto em capital, priorizando parcerias entre docentes da UEAP e entidades nacionais e internacionais. A melhoria da situação epidemiológica relacionada à COVID-19 permitiu um aumento no acesso aos PROAPes e uma elevação na qualidade da produção científica. Além disso, foi mantido o programa de PIPD da instituição. Vale destacar que projetos externos à UEAP foram aprovados, demonstrando a importância dos investimentos internos para atrair financiamento externo.

No ano de 2022, a PROPESP programou o lançamento do PIPD focado nas cadeias produtivas do Estado do Amapá, oferecendo dez vagas e mantendo ou ampliando os demais editais existentes. Este programa contribuiu significativamente para o aumento da produção científica da UEAP.

Para 2023, a estratégia foi manter todos os editais abertos, apesar da redução orçamentária e do número de vagas, através da fusão de editais similares anteriormente programados. Assim, foi possível continuar a pesquisa com um orçamento reduzido. No total, foram publicados doze editais com financiamento estadual, cobrindo todas as fases da pesquisa científica e fomentando um ambiente propício para a produção científica e o aprimoramento da qualidade das pesquisas realizadas pela UEAP.

Para 2024, estão planejados a manutenção dos editais de 2023 e a introdução do edital PROBICT-Jr, após constatar o interesse dos professores orientadores, bem como a publicação do PRO-Equipamentos para aquisição e manutenção de equipamentos de pesquisa. Estes esforços se somam às iniciativas de viabilizar o programa de pós-graduação *stricto sensu* RENAMAZON, incluindo eventos específicos do programa, bolsas para mestrandos e um programa de bolsa de produtividade em pesquisa para docentes da UEAP ativos em programas de pós-graduação *stricto sensu*, visando valorizar aqueles que se destacam entre seus pares em termos de produção científica e formação contínua de recursos humanos.

Tabela 18. Editais lançados pela PROPESP em 2019 a 2023.

Exceto os editais de seleção para pós-graduação e outros processos que não envolvem orçamento.

Objetivo	2019		2020		2021		2022		2023	
	Edital	Data de lançamento	Edital	Data de lançamento	Edital	Data de lançamento	Edital	Data de lançamento	Edital	Data de lançamento
PROBICT	008/2019	02/04/2019	006/2020 020/2020	06/03/2020 11/07/2020	014/2021	11/03/2021	017/2022	31/03/22	016/2023	31/05/2023
PIBIC/CNPQ	009/2019	02/04/2019	007/2020	07/03/2020	012/2021	11/03/2021	015/2022	31/03/22	015/2023	31/05/2023
PIBIC-AF/CNPQ					013/2021	11/03/2021	016/2022	31/03/22	014/2023	31/05/2023
PREMIAÇÃO CIENTÍFICA (docente)	011/2019	08/04/2019	003/2020	04/03/2020	007/2021	03/03/2021	031/2022	28/04/2022	026/2023	05/07/2023
PROAPE DISCENTE	015/2019	29/04/2019	008/2020	10/03/2020	005/2021	01/03/2021	014/2022	25/03/22	028/2023	28/06/2023
PROAPE DOCENTE E TÉCNICO					006/2021	01/03/2021	019/2022	08/04/22	025/2023	28/06/2023
PIBIC IC JUNIOR/CNPQ	021/2019	31/07/2019								
AUXÍLIO FINANCEIRO AO DOCENTE PARA PUBLICAÇÕES	024/2019	02/09/2019	004/2020	04/03/2020	004/2021	01/03/2021	030/2022	28/04/2022	027/2023	05/07/2023
PREMIAÇÃO DOS ALUNOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UEAP	REGULAMENTO PRÊMIO IC/2019	21/10/2019	005/2020	05/03/2020	035/2021	02/09/2021	059/2022	10/11/22	038/2023	25/09/2023

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PÓS-DOCTORADO (PIPD-Externo)	009/2020	20/03/2020	011/2021	11/03/2021			036/2023	20/09/2023
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PÓS-DOCTORADO (PIPD-Interno)							037/2023	20/09/2023
CONCURSO DE LOGOTIPO PARA O CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA	015/2020	01/06/2020			039/2022	19/07/22		
PROGRUPOS			003/2021	01/03/2021	033/2022	09/06/22	031/2023 (educação)	28/07/2023
Programa de internacionalização da UEAP							062/2022	18/11/2022

Fonte: PROPESP/UEAP 2023.

Essa e outras ações que merecem destaque são as previstas no Plano Plurianual (PPA) que prevê ações para a melhoria das condições do ambiente de pesquisa e pós-graduação da UEAP, como demonstrado no quadro 01.

Quadro 01. Resumo de estratégias e objetivos planejados no PPA para 2021-2024.

ESTRATÉGIAS	OBJETIVOS DA AÇÃO	SITUAÇÃO
Aumentar a produção e difusão do conhecimento científico	Fortalecimento de setores estratégicos do Estado do Amapá e da Universidade do Estado do Amapá no cenário científico nacional e internacional. Criação e consolidação de periódicos científicos para a divulgação do conhecimento gerado no Estado do Amapá. Contribuir com o incremento do volume de produção científica dos docentes através da concessão de auxílio financeiro para publicação acadêmica nacionais e internacionais.	ATENDIDA
Aumentar a difusão da Ciência nas escolas da rede estadual	Criação de programa institucional de bolsas de iniciação científica destinadas a estudantes da rede estadual (PROBICT- Jr)	PROGRAMADA PARA 2024
Aumentar o número de laboratórios por curso de pós-graduação	Implementação e modernização de laboratórios para pesquisa e pós-graduação, mediante aquisição, instalação de equipamentos e obras de adequação de instalações físicas e ampliação do quantitativo de laboratórios multiusuários.	ATENDIDA LABTAM LANEX LAB ZOO LABS CTL
Aumentar o número de parcerias com organizações nacionais e internacionais;	Estimular a cooperação interinstitucional na pós-graduação e incentivar projetos conjuntos de pesquisa no âmbito dos programas de pós-graduação para fomentar o intercâmbio científico e a mobilidade acadêmica entre a UEAP e outras instituições de ensino superior ou instituições científicas, tecnológicas e de inovação nacionais e estrangeiras, através de termos de cooperação técnica. Ampliar o Programa de Auxílio ao Estudante para participação em eventos de natureza acadêmico-científica.	ATENDIDA
Incentivar e fomentar a padronização de produtos e processos com foco na inovação;	Financiar projetos de pesquisa, inovação tecnológica, intervenção ou avaliação nas diversas áreas do conhecimento que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico, tecnológico e inovação no Estado do Amapá com foco na sustentabilidade. Criar o programa de apoio a propriedade	ATENDIDA

	intelectual, a partir das pesquisas financiadas e desenvolvidas na UEAP.	
Aumentar o número de bolsas para pesquisadores;	Implementar o programa institucional de auxílio a capacitação de servidores da UEAP em programas de pós-graduação stricto sensu e pós-doutoramento, para contribuir com a formação de recursos humanos qualificados, afim de favorecer o desenvolvimento dos setores estratégicos do Estado do Amapá	ATENDIDA
Ampliar o quantitativo de programas de pós-graduação no Estado do Amapá	Estimular a criação de programas de pós-graduação nas diferentes áreas do conhecimento estratégicas para o desenvolvimento do estado do Amapá em nível <i>lato</i> e <i>strictu senso</i> Incentivar a fixação de doutores no Estado do Amapá, a partir de criação e fomento de estratégias de atratividade para o desenvolvimento de pesquisa e da pós-graduação.	ATENDIDA
Melhorar as condições dos laboratórios e equipamentos de pesquisa	Implementar o programa de aquisição e manutenção preventiva/corretiva de equipamentos de pesquisa, dando autonomia ao pesquisador e proporcionando melhores condições de continuidade nas pesquisas realizadas na UEAP.	PROGRAMADA PARA 2024