



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO DELTA
DO PARNAÍBA

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025

COLEÇÃO ZOOLOGICA DELTA
DO PARNAÍBA





UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025

EXPEDIENTE

Administração Superior:

Reitor: **João Paulo Sales Macedo**

Vice-Reitor: **Vicente de Paula Censi Borges**

Pró-Reitor de Planejamento: **Osmar Gomes de Alencar Junior**

Pró-Reitor de Administração: **Rafael Araújo Sousa Farias**

Pró-Reitor de Gestão de Pessoas: **Aurélio Vinícius Araújo Silva**

Pró-Reitor de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação: **Jefferson Soares de Oliveira**

Pró-Reitor de Extensão e Cultura: **Francisco Jander de Sousa Nogueira**

Pró-Reitora de Ensino de Graduação: **Eugênia Bridget Gadelha Figueiredo**

Pró-Reitora de Assuntos Estudantis: **Gilvana Pessoa de Oliveira**

Pró-Reitor de Tecnologia da Informação e Comunicação: **Silmar Silva Teixeira**

Prefeito Universitário: **Moyses Barbosa da Silva Filho**

Coordenadora da Biblioteca Central Professor Cândido Athayde: **Cátia Regina**

Furtado de Costa

Diretora da Escola de Aplicação Ministro Reis Velloso: **Arethusa Dantas Pereira**

Chefe do Museu da Vila: **Maria Patricia Freitas de Lemos**

Chefe da Estação de Aquicultura: **Josenildo de Souza e Silva**

Chefe Editorial da Editora da UFDPAR: **Francisco Antonio Machado Araujo**

Dirigentes da Unidade:

Curador: **Anderson Guzzi**

Equipe de Elaboração:

Curador: **Anderson Guzzi**

Biólogo: **Pedro Bastos de Macêdo Carneiro**

Organização e Elaboração:

Setor: **Coleção Zoológica Delta do Parnaíba**

Site: **<https://ufdpar.edu.br/ufdpar/czdp>**

e-mail: **czdp@ufdpar.edu.br**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025

MENSAGEM DO DIRIGENTE DA UNIDADE

Em 2025, a Coleção Zoológica Delta do Parnaíba (CZDP) manteve sua trajetória de fortalecimento como Unidade Especial de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal do Delta do Parnaíba. A unidade ampliou sua atuação no suporte às atividades acadêmicas, com destaque para a execução de projetos financiados, o crescimento da produção técnico-científica e a intensificação das ações de educação e divulgação científica.

Os resultados alcançados refletem o alinhamento da CZDP aos objetivos estratégicos definidos em seu planejamento, especialmente no que se refere à qualificação do acervo, à ampliação do acesso ao patrimônio científico e ao envolvimento de estudantes da graduação e da pós-graduação em atividades de ensino, pesquisa e extensão. Ressalta-se, ainda, o aumento contínuo do público atendido, consolidando a CZDP como espaço de referência regional para a divulgação da biodiversidade.

Apesar das limitações estruturais e de pessoal, a gestão concentrou esforços na melhoria dos processos internos, no fortalecimento de parcerias institucionais e na ampliação da captação de recursos externos. Nesse contexto, o presente Relatório Anual de Atividades sintetiza os principais resultados obtidos no ano, reafirmando o compromisso da CZDP com a excelência acadêmica, a transparência e a contribuição social.

Prof. Dr. Anderson Guzzi
Curador da Coleção Zoológica Delta do Parnaíba



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025

LISTA DE SIGLAS E ABREVIACÕES

CONSUNI	Conselho Universitário
CZDP	Coleção Zoológica Delta do Parnaíba
DFD	Documento de Formalização da Demanda
PCA	Plano de Contratações Anual
PDI	Plano de Desenvolvimento Institucional
PDU	Plano de Desenvolvimento da Unidade
PRAD	Pró-Reitoria de Administração
PREG	Pró-Reitoria de Ensino de Graduação
PREX	Pró-Reitoria de Extensão e Cultura
PROGEP	Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas
PROPLAN	Pró-Reitoria de Planejamento
PROPOPI	Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação
RAA	Relatório Anual de Atividades
TCU	Tribunal de Contas da União
UEEPE	Unidade Especial de Ensino, Pesquisa e Extensão
UFDPAr	Universidade Federal do Delta do Parnaíba



LISTA DE ILUSTRAÇÕES, FIGURAS, TABELAS E QUADROS

Lista de Figuras

Figura 1. Cadeia de valor da Coleção Zoológica Delta do Parnaíba – UFDPa.....	9
Figura 2 Mapa estratégico da Coleção Zoológica Delta do Parnaíba – UFDPa.....	10
Figura 3 Organograma da Coleção Zoológica Delta do Parnaíba.....	11

Lista de Quadros

Quadro 1 Documentos próprios da Coleção Zoológica Delta do Parnaíba.....	12
Quadro 2 Responsáveis da CZDP.....	13
Quadro 3 Quadro de servidores na CZDP.....	13
Quadro 4 Quadro de pessoal bolsista na CZDP.....	13
Quadro 5 Quadro Demonstrativo da Infraestrutura da CZDP no exercício de 2025.....	14
Quadro 6 Objetivos e metas da CZDP.....	15
Quadro 7 Acompanhamento do Balanced Scorecard da CZDP no PDU CZDP 2023-2025	16
Quadro 8 Demonstrativo do Orçamento do Custeio e de Capital da CZDP em 2025....	19
Quadro 9 Bens de custeio e de capital da CZDP recebidos ou em fase de empenho no exercício de 2025.....	20
Quadro 10 Lista de projetos com financiamento externo com participação da Coleção Zoológica Delta do Parnaíba – UFDPa, no ano de 2025.....	21
Quadro 11 Bolsistas de Pesquisa com atuação na Coleção Zoológica Delta do Parnaíba em 2025.....	22
Quadro 12 Bolsistas de Ensino com atuação na Coleção Zoológica Delta do Parnaíba em 2025.....	22
Quadro 13 Bolsistas de Extensão com atuação na Coleção Zoológica Delta do Parnaíba em 2025.....	22
Quadro 14 Envolvimento de discentes com a CZDP em 2025.....	23
Quadro 15 Publicações com envolvimento da CZDP em 2025.....	23
Quadro 16 Número de visitantes da Coleção Zoológica Delta do Parnaíba 2025.....	24
Quadro 17 Itens de acervo da Coleção Zoológica Delta do Parnaíba em 2025.....	25



SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....	7
1.1 MISSÃO.....	8
1.2 VISÃO.....	8
1.3 VALORES.....	8
1.4 CADEIA DE VALORES.....	9
1.5 MAPA ESTRATÉGICO.....	10
2 ESTRUTURA ADMINISTRATIVA-ORGANIZACIONAL DA UNIDADE.....	11
2.1 ORGANOGRAMA E ESTRUTURA HIERÁRQUICA.....	11
2.2 COMPETÊNCIAS E NORMAS DIRECIONADORAS DA UNIDADE.....	12
2.3 ROL DE RESPONSÁVEIS DA UNIDADE.....	13
2.4 PERFIL DO QUADRO DE SERVIDORES.....	13
2.5 PERFIL DO QUADRO DE PESSOAL BOLSISTA.....	13
3 INFRAESTRUTURA DA UNIDADE.....	14
4 ESTRATÉGIAS E DESEMPENHO DA UNIDADE.....	15
4.1 OBJETIVOS E METAS PREVISTOS.....	15
4.2 RESULTADOS ALCANÇADOS.....	16
4.2.1 Análise dos resultados.....	17
5 GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA DA UNIDADE.....	18
5.1 DEMONSTRATIVO ORÇAMENTÁRIO E FINANCEIRO.....	19
5.2 RESULTADOS ALCANÇADOS (FINANCEIROS).....	20
6 CONTEÚDO ESPECÍFICO DA UNIDADE.....	21
7 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	25
REFERÊNCIAS.....	26



1 INTRODUÇÃO

A Coleção Zoológica Delta do Parnaíba (CZDP) é um repositório de biodiversidade sediado no Campus da Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDPAr), dedicado à coleta, conservação e disponibilização de amostras e informações sobre a fauna regional. Sua origem remonta ao final da década de 2000, quando passou a apoiar as atividades acadêmicas do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do então Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí (CMRV/UFPI).

Após um período inicial de funcionamento informal, a CZDP foi oficialmente criada em 2011, em conjunto com o Herbário Delta do Parnaíba (HDELTA). Inicialmente instalada no Bloco 22 do Setor Norte do Campus, a coleção teve sua primeira expansão física em 2018, após a transferência do HDELTA para o Bloco 20, o que possibilitou a ampliação da área disponível e a implantação da sala de exposição, fortalecendo as ações de ensino e extensão.

Do ponto de vista administrativo, a CZDP esteve inicialmente vinculada à PRPPG/UFPI, à PREG/UFPI e ao Curso de Ciências Biológicas do CMRV/UFPI. Em 2016, passou a ser classificada como Órgão de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão, com vínculo direto à Diretoria do Campus, status mantido após a criação da UFDPAr. Desde 2020, a unidade é denominada Unidade Especial de Ensino, Pesquisa e Extensão (UEEPE), vinculada à Reitoria, conforme o Regimento Geral da UFDPAr.

Ao longo de sua trajetória, a CZDP contou com a contribuição de diversos docentes, destacando-se os professores Dr. Anderson Guzzi (primeiro curador), Dr. José Roberto Leite, Dra. Ivanilza Andrade e Dr. Antônio Tavares, além do corpo técnico formado pelos biólogos Dra. Roberta Leite, Dra. Irlaine Vieira, Me. Mário Branco e Dr. Pedro Carneiro. Mais recentemente, a unidade passou a contar com bolsistas administrativos da UFDPAr — Wesley Souza Araújo do Nascimento (2022), Lucas Santos de Araújo (2022–2023), Maria de Lourdes Silva Santos Neta (2023), Marianne Gonçalves Martins (2024) e Isabella Vieira de Carvalho (2025) — que, juntamente com a equipe, atuaram em atividades administrativas e em projetos de ensino, pesquisa e extensão, envolvendo estudantes de graduação e pós-graduação.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025**

Atualmente, a CZDP abriga mais de 3.000 exemplares da fauna regional, provenientes de atividades de ensino, pesquisa e extensão da UFDPAr e de instituições parceiras. O acervo, devidamente fixado, conservado e documentado, encontra-se disponível à comunidade acadêmica e ao público em geral, constituindo relevante patrimônio científico da região.

O presente Relatório Anual de Atividades (RAA) apresenta os resultados alcançados pelo setor em 2025 e foi elaborado conforme o *Manual RAA 2025* da PROPLAN/UFDPAr, em consonância com a Instrução Normativa TCU nº 84/2020 e a Decisão Normativa TCU nº 198/2022.

1.1 MISSÃO

Adquirir, guardar e disseminar amostras, dados e informações sobre a biodiversidade regional, de forma a contribuir para o crescimento científico, formação de recursos humanos e desenvolvimento sustentável da região.

1.2 VISÃO

Ser um centro de referência na difusão e socialização do conhecimento sobre a biodiversidade, reconhecido pela comunidade científica e pela sociedade em geral como um fornecedor de subsídios para o desenvolvimento sustentável da região.

1.3 VALORES

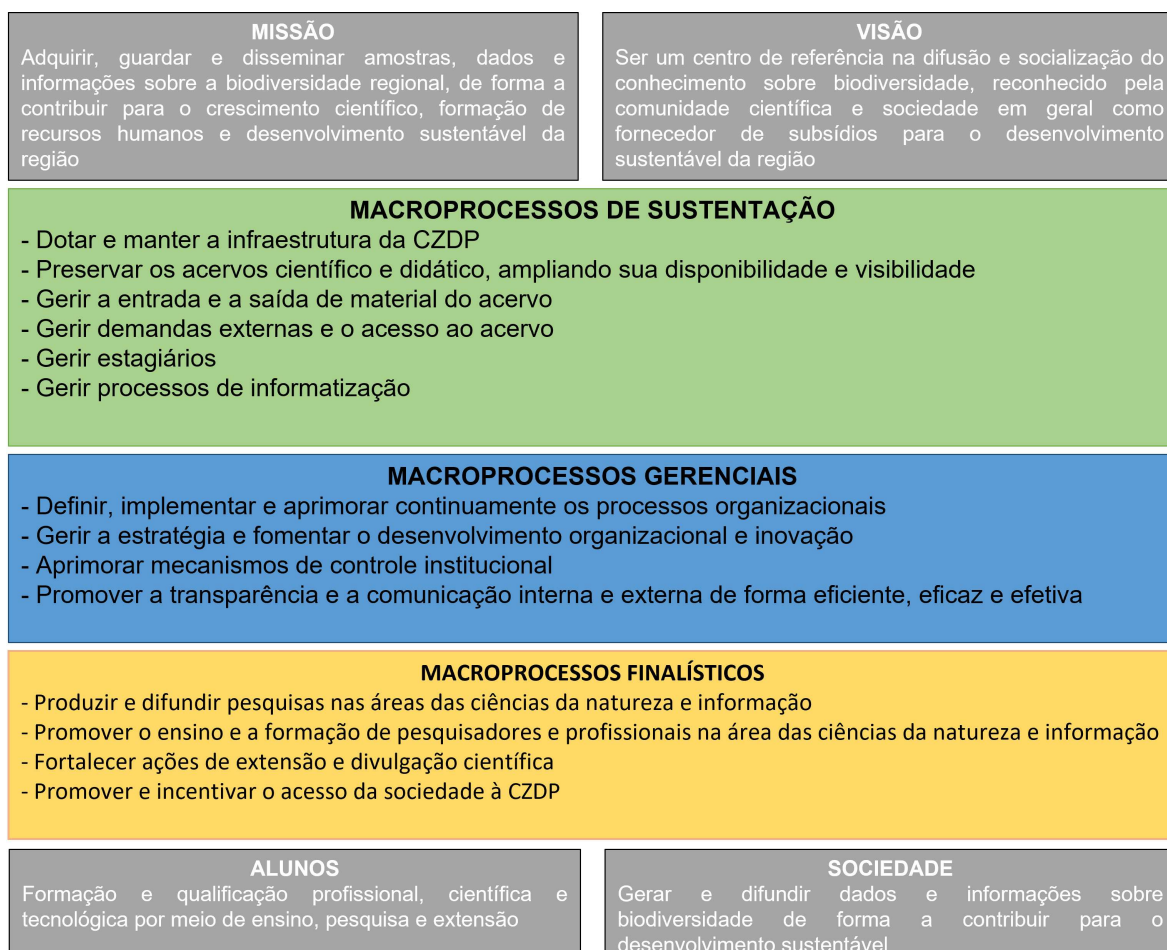
- Excelência técnico-científica
- Qualidade nas atividades de aquisição, preservação, pesquisa e difusão do acervo
- Acessibilidade universal
- Preservação do patrimônio material e imaterial
- Biologia para o bem-estar da sociedade



1.4 CADEIA DE VALORES

A CZDP gera valor a partir da aquisição, conservação e difusão de amostras e informações sobre a biodiversidade regional, com foco no avanço científico, na formação de recursos humanos e no desenvolvimento sustentável. Esse processo é sustentado por macroprocessos de apoio e gerenciais, que asseguram a infraestrutura, a gestão do acervo, a eficiência organizacional, a governança e a transparência institucional. Os macroprocessos finalísticos transformam essas bases em resultados concretos, por meio da produção e disseminação do conhecimento, do ensino, da pesquisa, da extensão e do acesso público ao acervo, beneficiando diretamente alunos e a sociedade.

Figura 1. Cadeia de valor da Coleção Zoológica Delta do Parnaíba – UFDPAr

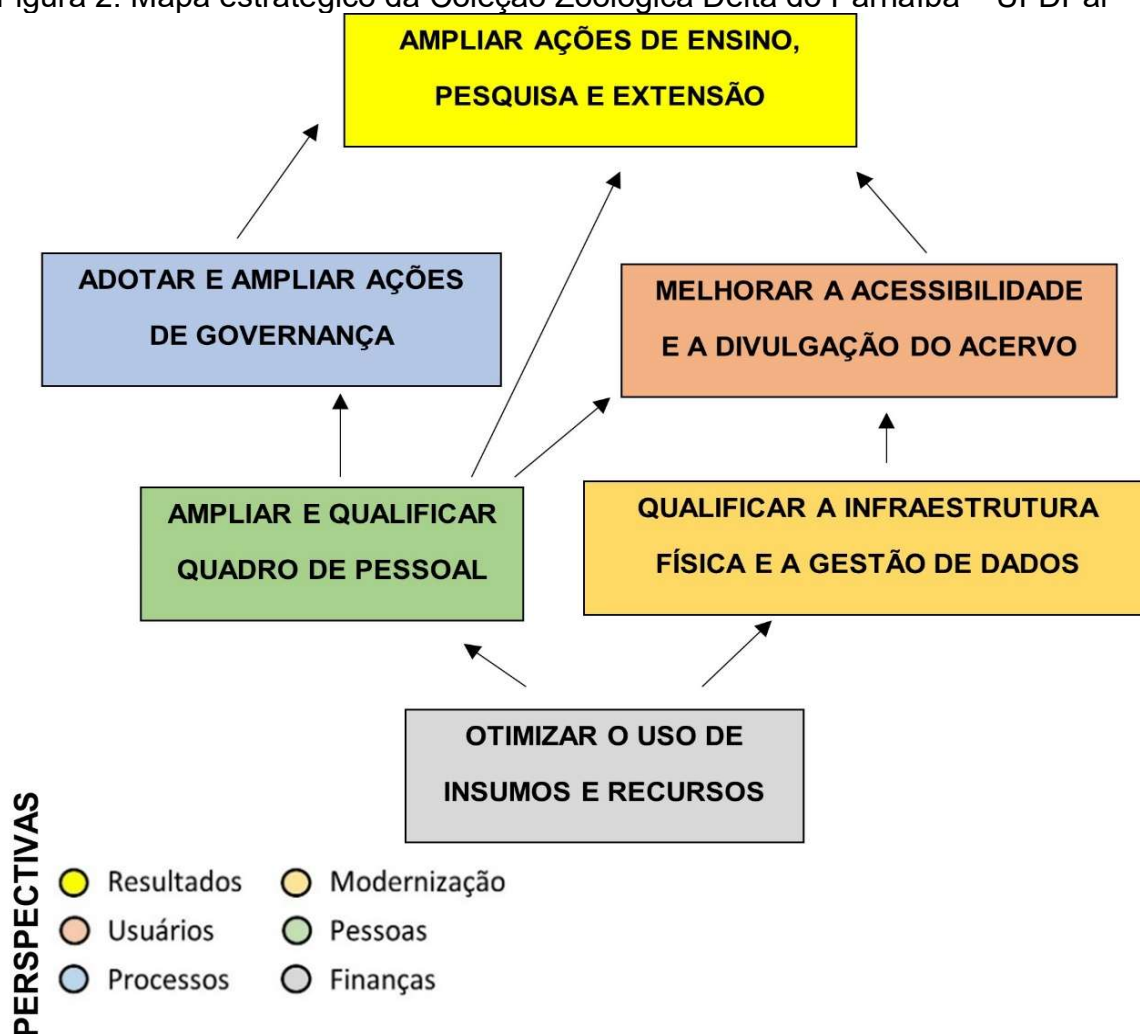


Fonte: PDU CZDP 2023-2025, 2023

1.5 MAPA ESTRATÉGICO

O mapa estratégico da CZDP sintetiza as diretrizes que orientam o seu desenvolvimento institucional, evidenciando a relação entre recursos, pessoas, processos e resultados. Ele explicita como a otimização de insumos, a qualificação da infraestrutura e do quadro de pessoal, o fortalecimento da governança e a ampliação da acessibilidade ao acervo se articulam de forma integrada para alcançar o objetivo central da Coleção: expandir e qualificar suas ações de ensino, pesquisa e extensão.

Figura 2. Mapa estratégico da Coleção Zoológica Delta do Parnaíba – UFDPAr



Fonte: PDU CZDP 2023-2025, 2023



2 ESTRUTURA ADMINISTRATIVA-ORGANIZACIONAL DA UNIDADE

À luz do Estatuto e do Regimento Geral da UFDPAr, a CZDP encontra-se formalmente integrada à estrutura organizacional da Universidade na condição de Unidade Especial de Ensino, Pesquisa e Extensão (UEEPE). De acordo com o Estatuto da UFDPAr, as Unidades Especiais têm por finalidade auxiliar, apoiar e desenvolver as atividades de ensino, pesquisa e extensão, mediante a execução de ações administrativas, bem como de programas e projetos institucionais, em consonância com os princípios, objetivos e finalidades acadêmicas e científicas que orientam a atuação da Universidade.

O Regimento Geral da UFDPAr aprofunda e detalha esse enquadramento institucional ao caracterizar as UEEPE como estruturas de suporte às atividades acadêmicas, dotadas de natureza estratégica e vocação para a experimentação, a inovação, a realização de estágios, a complementação da formação profissional e a interação permanente com as unidades acadêmicas de ensino de graduação e pós-graduação. Nesse contexto normativo, a Coleção Zoológica do Delta é explicitamente elencada entre as unidades que integram a categoria de UEEPE, tendo seu funcionamento e suas competências condicionados à regulamentação por meio de normas complementares, em estrita observância à legislação vigente e às diretrizes estabelecidas no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFDPAr.

2.1 ORGANOGRAMA E ESTRUTURA HIERÁRQUICA

Figura 3. Organograma da Coleção Zoológica Delta do Parnaíba



Fonte: PDU CZDP 2023-2025, 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025

2.2 COMPETÊNCIAS E NORMAS DIRECIONADORAS DA UNIDADE

A CZDP, enquanto UEEPE tem suas atividades reguladas pelas normativas da UFDPAr conforme Quadro 1.

Quadro 1. Documentos próprios da Coleção Zoológica Delta do Parnaíba

Item	Documentos Próprios do Setor (ex. Regimento Interno, PDU etc.)	Aprovação
1	Portaria MEC/SES nº 342/2021 – Aprova o Estatuto da UFDPAr	21/06/2021
2	Resolução CONSUNI/UFDPAr 126/2024 – Regimento geral da UFDPAr	30/12/2024
3	Resolução CONSUNI/UFDPAr 07/2021 - Estrutura organizacional da UFDPAr	08/10/2021
4	Plano de Gestão de Riscos CZDP 2025 – 2026	-
5	Plano de Desenvolvimento da Unidade CZDP 2025 - 2026	-
6	Resolução CONSUNI nº 75/2024 – Aprova o PDI 2024/2028 da UFDPAr	29/04/2024

Fonte: Elaboração própria, 2025.

A Resolução CONSUNI nº 07/2021 define as competências da Coleção Zoológica Delta do Parnaíba (CZDP) nos seguintes termos:

A CZDP tem por objetivo armazenar, tratar, conservar e documentar amostras de material testemunho não vivo de origem animal, assegurando a segurança, acessibilidade, qualidade, longevidade, integridade e interoperabilidade dos espécimes e dados da coleção. Esses critérios visam subsidiar a pesquisa científica e tecnológica, além de apoiar exposições, demonstrações, treinamentos e atividades educacionais (CONSUNI/UFDPAr, Resolução nº 07/2021, Art. 15, § 3º).



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025

2.3 ROL DE RESPONSÁVEIS DA UNIDADE

Quadro 2. Responsáveis da CZDP

UNIDADE/ SUBUNIDADE	CARGO/FUNÇÃO	PORTARIA DE DESIGNAÇÃO	NOME	E-MAIL E TELEFONE INSTITUCIONAL	MANDATO	
					INÍCIO	FINAL
CZDP/ Curadoria	Professor do Magistério Superior/ Curador	Portaria UFDPAr 247/2024	Anderson Guzzi	guzzi@ufdpar.edu.br/ czdp@ufdpar.edu.br	01/04/2024	-

Fonte: Elaboração própria, 2025.

2.4 PERFIL DO QUADRO DE SERVIDORES

Quadro 3. Quadro de servidores na CZDP

UNIDADE/ SUBUNIDADE	NOME	MATRÍCULA (SIAPE)	CARGA HORÁRIA	E-MAIL E TELEFONE INSTITUCIONAL	PERÍODO	
					INÍCIO	TÉRMINO
CZDP/Gestão técnica	Pedro Bastos de Macêdo Carneiro	1617132	40h	pedrocarneiro@ufdpar.edu.br	13/09/2022	-

Fonte: Elaboração própria, 2025.

2.5 PERFIL DO QUADRO DE PESSOAL BOLSISTA

Quadro 4. Quadro de pessoal bolsista na CZDP

UNIDADE/ SUBUNIDADE	Nº EDITAL	NOME	CURSO	CARGA HORÁRIA	ATRIBUIÇÕES	PERÍODO	
						INÍCIO	TÉRMINO
CZDP/Gestão técnica	Edital Nº 02/2025 - PROGEP	Marianne Gonçalves Martins	Engenharia de Pesca	20h	Gestão do acervo	01/03/2024	28/02/2025
CZDP/Gestão técnica	Edital Nº 02/2025 - PROGEP	Isabella Vieira de Carvalho	Ciências Biológicas	20h	Gestão do acervo	06/03/2025	-

Fonte: Elaboração própria, 2025.



3 INFRAESTRUTURA DA UNIDADE

A CZDP está localizada no Bloco 22 da UFDPAr e se divide em 6 salas: acervo científico (Salas 368 e 369), acervo didático (Salas 370 e 371), almoxarifado (Sala 373) e curadoria (Sala 374) (Quadro 5). A curadoria abriga a estrutura administrativa da CZDP contendo materiais de escritório, arquivos e equipamentos de informática. O almoxarifado abriga materiais, equipamentos e reagentes necessários para a inclusão, manipulação e conservação das amostras incorporadas aos acervos. O acervo científico é composto do laboratório de preparação e manipulação de amostras (Sala 368), e da reserva técnica (Sala 369) onde são armazenadas e conservadas as amostras biológicas que não estão em uso. O acervo didático é composto por sala didática (Sala 370) e sala de exposição (Sala 371), estando aberta à visitação pelo público externo.

Ambos os acervos científico e didático abrigam amostras biológicas fixadas em via úmida (amostras em potes de vidro com álcool etílico) e em via seca (ossos, peles, conchas, carapaças, exoesqueletos, penas etc.). Esse material está armazenado em estantes e armários de metal, e são mantidos em ambientes com controle de temperatura, umidade, luz e pragas a fim de garantir sua longevidade.

A CZDP passa por um processo contínuo de documentação do acervo, e hoje dados e metadados das amostras biológicas estão disponibilizados na internet, o que demanda infraestrutura de informática dedicada. Além das ferramentas de informática, a CZDP dispõe ainda de equipamentos de apoio à preparação e manipulação de amostras, como freezer, refrigerador, estufa, microscópios, plásticos e vidrarias etc.

Quadro 5. Quadro Demonstrativo da Infraestrutura da CZDP no exercício de 2025

AMBIENTES/SALAS	QUANTIDADE	ÁREA (m ²)
Sala da curadoria	1	13,05
Almoxarifado	1	5,87
Laboratório de preparação e manipulação de amostras	1	9,76
Reserva técnica	1	20,23
Sala didática	1	9,76
Sala de exposições	1	20,23
Total	6	78,90

Fonte: PDU CZDP 2023-2025, 2023



4 ESTRATÉGIAS E DESEMPENHO DA UNIDADE

4.1 OBJETIVOS E METAS PREVISTOS

Quadro 6. Objetivos e metas da CZDP

CZDP		
OBJETIVOS DA UNIDADE (PDU)	METAS DA UNIDADE (PDU)	ANO DA META (PDU)
Ampliar ações de ensino, pesquisa e extensão	Ampliar interação institucional (interna e externa)	2025
Ampliar ações de ensino, pesquisa e extensão	Ampliar participação em projetos	2025
Ampliar ações de ensino, pesquisa e extensão	Ampliar o acervo em escala espacial, temporal e taxonômica	2025
Melhorar a acessibilidade e a divulgação do acervo	Ampliar disponibilidade de dados online	2025
Melhorar a acessibilidade e a divulgação do acervo	Qualificar a sala de exposições	2024
Melhorar a acessibilidade e a divulgação do acervo	Implantar programa de acessibilidade	2024
Adotar e ampliar ações de governança	Reformular regimento interno	2024
Adotar e ampliar ações de governança	Elaborar programa de gestão do acervo abrangendo aquisição, conservação e descarte	2024
Qualificar a infraestrutura física e a gestão de dados	Planejar e implantar estrutura de combate a incêndio	2025
Qualificar a infraestrutura física e a gestão de dados	Ampliar espaço físico.	2025
Qualificar a infraestrutura física e a gestão de dados	Otimizar o uso do software Specify para gestão do acervo	2023
Ampliar e qualificar quadro de pessoal	Designar novos servidores para a CZDP	2025
Ampliar e qualificar quadro de pessoal	Promover a capacitação continuada de membros	2024
Otimizar o uso de insumos e recursos	Otimizar o uso de insumos e recursos	2023
Otimizar o uso de insumos e recursos	Captar recursos de fontes externas	2024

Onde:

OU	Objetivo da Unidade (PDU)
MU	Meta da Unidade (PDU)

Fonte: Elaboração própria, 2025.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025

4.2 RESULTADOS ALCANÇADOS

Quadro 7. Acompanhamento do Balanced Scorecard da CZDP no PDU CZDP 2023-2025

METAS DA UNIDADE	INDICADOR	CÁLCULO DO ALCANCE	META	RESULTADO	NÍVEL DE ALCANCE
Ampliar interação institucional (interna e externa)	Parcerias formalizadas	Parcerias formalizadas	Não se aplica	5	100%
Ampliar participação em projetos	Projetos cadastrados	Projetos cadastrados	Não se aplica	9	100%
Ampliar o acervo em escala espacial, temporal e taxonômica	Itens incorporados	Itens incorporados	Não se aplica	176	100%
Ampliar disponibilidade de dados online	Interações de qualquer natureza	Interações de qualquer natureza	Não se aplica	115	100%
Planejar e implantar estrutura de combate a incêndio	Aquisição de materiais de combate a incêndio	Aquisição de materiais de combate a incêndio	Não se aplica	0	0%
Ampliar espaço físico.	Área ampliada	Área ampliada	Não se aplica	0	0%
Designar novos servidores para a CZDP	Pessoas no setor	Pessoas no setor	Não se aplica	0	0%

Fonte: PDU CZDP 2023-2025, 2023



4.2.1 Análise dos resultados

Em 2025, a Coleção Zoológica Delta do Parnaíba (CZDP) apresentou avanços consistentes em relação às metas estabelecidas, com resultados que evidenciam o fortalecimento de sua atuação institucional, científica e de difusão do conhecimento. No campo da interação institucional, foram desenvolvidas ações em parceria com a Articulação de Mulheres Empoderadas em Atividades Sustentáveis (AMEAS), o Museu do Mar do Delta do Parnaíba, o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), o Serviço Social do Comércio (Sesc) e a Universidade Estadual do Piauí (UESPI), envolvendo o repasse de informações científicas sobre a fauna local e apoio técnico a exposições. Encontra-se em andamento a formalização de termos de cooperação técnica com o Museu do Mar e o ICMBio, com vistas à consolidação dessas parcerias.

A meta de ampliação da participação em projetos foi plenamente atendida, com o cadastramento de um projeto de ensino na PREG, um projeto de extensão, um evento e um curso de extensão na PREX, três projetos de pesquisa na PROPOPI, além de um projeto junto à FINEP e outro cadastrado na FADEX, evidenciando a inserção transversal da CZDP nas atividades de ensino, pesquisa, extensão e inovação da universidade.

Quanto à ampliação do acervo em escala espacial, temporal e taxonômica, foram incorporados materiais provenientes de projetos em execução, realizados tombamentos de exemplares previamente incorporados, como peixes, e recebidas doações, com destaque para insetos oriundos de atividades didáticas da disciplina de Invertebrados II do curso de Ciências Biológicas da UFDPa. Em 2025, cerca de 176 novos exemplares foram incorporados, aproximadamente 100 deles insetos, com números finais ainda em consolidação.

No que se refere à ampliação da disponibilidade de dados online, os resultados foram expressivos, com a criação do site institucional da CZDP e a disponibilização de formulários eletrônicos para depósito, empréstimo de material e agendamento de visitas. A demanda registrada ao longo do ano incluiu 25 pedidos de empréstimo, quatro pedidos de depósito e 87 solicitações de visita.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025**

As metas relativas à implantação de estrutura de combate a incêndio, ampliação do espaço físico e designação de novos servidores dependem de decisões da gestão universitária e não puderam ser plenamente implementadas em 2025. Como medidas mitigadoras, foram realizadas manutenções preventivas nos equipamentos de segurança, reorganização do espaço físico existente e ampliação da equipe por meio da seleção de bolsistas, incluindo apoio administrativo, ensino, extensão e iniciação científica, assegurando o suporte às atividades essenciais da coleção.

De modo geral, os resultados de 2025 demonstram a capacidade da CZDP de avançar em suas metas prioritárias mesmo diante de limitações estruturais, adotando estratégias de gestão que garantem a continuidade, a visibilidade e a relevância institucional da coleção.

5 GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA DA UNIDADE

A CZDP não dispõe de dotação orçamentária própria. Suas necessidades de aquisição de bens e serviços são planejadas e registradas no Plano de Contratações Anual (PCA) da UFDPa, com vistas a subsidiar a definição de prioridades e a alocação orçamentária institucional. A inclusão no PCA não implica autorização automática para contratação, estando a execução condicionada à análise de mérito e à disponibilidade de recursos no exercício subsequente.

Para a aquisição de bens e serviços, após a autorização da demanda pela Administração Superior, a CZDP atua em parceria com a Pró-Reitoria de Administração (PRAD) na elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP) e do Termo de Referência (TR). Essa etapa dá início à fase preparatória da contratação, conduzida pela equipe da PRAD. Concluída a seleção do fornecedor, seguem-se as fases de empenho da despesa, liquidação e pagamento, em conformidade com a legislação vigente.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025

5.1 DEMONSTRATIVO ORÇAMENTÁRIO E FINANCEIRO

Conforme Documento de Formalização da Demanda (DFD) nº 248/2024, a CZDP incluiu 26 itens, entre material de consumo, capital e custeio, no PCA da UFDPa para o ano de 2025, que totalizaram R\$ 39.895,00 (Quadro 8).

Quadro 8. Demonstrativo do Orçamento do Custeio e de Capital da CZDP em 2025

ITEM	CLASSIFICAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE	VALOR TOTAL (R\$)
1	Custeio	Álcool etílico	15,00	150	2.250,00
2	Custeio	Caixa entomológica	265,00	15	3.975,00
3	Custeio	Luva procedimento (P)	40,00	25	1.000,00
4	Custeio	Luva procedimento (M)	40,00	25	1.000,00
5	Custeio	Luva procedimento (G)	40,00	25	1.000,00
6	Custeio	Máscara PFF2/N95	1,50	100	150,00
7	Custeio	Máscara cirúrgica	0,40	100	40,00
8	Custeio	Frasco vidro 1 L	20,00	50	1.000,00
9	Custeio	Frasco plástico 2 L	30,00	50	1.500,00
10	Custeio	Frasco plástico 4 L	40,00	50	2.000,00
11	Custeio	Frasco plástico 5 L	40,00	50	2.000,00
12	Custeio	Formaldeído	25,00	10	250,00
13	Custeio	Peróxido de hidrogênio	40,00	20	800,00
14	Custeio	Algodão uso médico	50,00	2	100,00
15	Custeio	Resina poliéster cristal	250,00	1	250,00
16	Custeio	Glicerol	40,00	30	1.200,00
17	Custeio	Hidróxido de potássio	30,00	5	150,00
18	Custeio	Corante Alizarina	80,00	1	80,00
19	Capital	Cadeira de escritório	300,00	3	900,00
20	Capital	Mesa de escritório	300,00	3	900,00
21	Capital	Estereomicroscópio trinocular	4.000,00	1	4.000,00
22	Capital	Microscópio óptico trinocular	6.000,00	1	6.000,00
23	Capital	Estereomicroscópio binocular	300,00	3	900,00
24	Capital	Câmera digital	2.000,00	3	6.000,00
25	Capital	Balança de precisão	2.000,00	1	2.000,00
26	Capital	Lupa de mesa	150,00	3	450,00
Valor Total R\$					39.895,00

Fonte: CZDP DFD nº 248/2024, 2024.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025

5.2 RESULTADOS ALCANÇADOS (FINANCEIROS)

No exercício de 2025, a CZDP adotou a estratégia de compras conjuntas com outros setores da Universidade, visando à otimização dos procedimentos administrativos, por meio dos processos nº 23855.001517/2025-71 (custeio) e nº 23855.001206/2025-29 (capital).

Dos 26 itens previstos no DFD nº 248/2024, dois itens (mesa e cadeiras de escritório) foram requisitados diretamente à Divisão de Controle e Patrimônio da PRAD, por meio do Ofício CZDP nº 02/2025 (Protocolo nº 23855.005851/2025-35), encontrando-se devidamente recebidos. Outros 14 itens foram submetidos a processo licitatório e encontram-se em fase de empenho (Quadro 9). Os 10 itens restantes não foram adquiridos por não terem sido contemplados no certame. Ressalta-se que as quantidades contratadas puderam ser ajustadas em função da disponibilidade orçamentária e das necessidades do setor.

Quadro 9. Bens de custeio e de capital da CZDP recebidos ou em fase de empenho no exercício de 2025

ITEM	CLASSIFICAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	PROCESSO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QTD	VALOR TOTAL (R\$)
1	Custeio	Formaldeído	23855.008302/2025-12	11,87	5	59,35
2	Custeio	Álcool etílico	23855.008280/2025-24	9,40	200	1.880,00
3	Custeio	Máscara cirúrgica	23855.008288/2025-02	6,70	200	1.340,00
4	Custeio	Máscara PFF2/N95	23855.008282/2025-67	2,97	100	297,00
5	Custeio	Luva (M)	23855.008296/2025-77	20,97	16	335,52
6	Custeio	Luva (P)	23855.008288/2025-02	22,00	15	330,00
7	Custeio	Frasco vidro 1 L	23855.008290/2025-45	36,40	40	1.456,00
8	Custeio	Frasco plástico 2 L	23855.008290/2025-45	29,30	40	1.172,00
9	Custeio	Peróxido de hidrogênio	23855.008290/2025-45	31,73	10	317,30
10	Custeio	Glicerol P.A.	23855.008290/2025-45	45,63	14	638,82
11	Custeio	Hidróxido de potássio	23855.008290/2025-45	60,48	2	120,96
12	Custeio	Corante alizarina	23855.008298/2025-23	52,57	1	52,57
13	Capital	Estereomicroscópio binocular	23855.008120/2025-76	2.577,42	1	2.577,42
14	Capital	Estereomicroscópio trinocular	23855.008120/2025-76	3.002,06	1	3.002,06
15	Capital	Mesa de escritório	23855.005851/2025-35	-	1	-
16	Capital	Cadeira de escritório	23855.005851/2025-35	-	2	-
Valor Total R\$						13.579,00

Elaboração própria, 2025.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025

6 CONTEÚDO ESPECÍFICO DA UNIDADE

A CZDP, enquanto Unidade Especial de Ensino, Pesquisa e Extensão, atua dando suporte às atividades acadêmicas da UFDPAr, além de firmar parcerias com outras instituições congêneres. Em 2025, a Unidade participou de 7 projetos com financiamento externo, ante 6 projetos em 2024, tendo recebido, como contrapartida, recursos na forma de material de consumo, material permanente e/ou bolsas (Quadro 10). Esses recursos foram utilizados para cobrir os custos das atividades realizadas, além de promover a melhoria, renovação ou ampliação do patrimônio do setor, de forma a qualificar os serviços prestados para a população em geral.

Quadro 10. Lista de projetos com financiamento externo com participação da Coleção Zoológica Delta do Parnaíba – UFDPAr, no ano de 2025

CHAMADA	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR GLOBAL	BOLSISTA NA CZDP	VIGÊNCIA
PROPOI/UFDPAR Nº 07/2025 - PIBIC	As mudanças climáticas podem fissurar a barreira biogeográfica do rio Amazonas?	Dr. Pedro Bastos de Macêdo Carneiro	R\$ 8.400,00	sim	2025-2026
PREX/UFDPAR Nº 02/2025 - PIBIEX	CZDP Digital: Ampliação do Acesso aos Dados de Biodiversidade da Coleção Zoológica Delta do Parnaíba	Dr. Pedro Bastos de Macêdo Carneiro	R\$ 8.400,00	sim	2025-2026
PREG/UFDPAR Nº 08/2025 - Ensino	Taxidermia para a educação ambiental: formação e conservação no Delta do Parnaíba	Dr. Pedro Bastos de Macêdo Carneiro	R\$ 8.400,00	sim	2025-2026
FAPEPI Nº 05/2025 - PBIC	Avaliação integrada de riscos às áreas de alimentação de tartarugas marinhas na costa semiárida do Brasil	Dr. Pedro Bastos de Macêdo Carneiro	R\$ 8.400,00	sim	2025-2026
FAPEPI Nº 06/2024 - PAPE	Museu de Ciências e Zoologia da UFDPAr: Modernização e Implementação de Tecnologias Interativas	Dr. Pedro Bastos de Macêdo Carneiro	R\$ 29.100,00	não	2025-2026
MCTI/FINEP/FNDCT 2024 - Acervos	Patrimônios do Velho Monge: preservação de acervos naturais do delta do rio Parnaíba	Dr. Pedro Bastos de Macêdo Carneiro	R\$ 477.274,02	não	2025-2028
CNPq/MCTI Nº 10/2023	As mudanças climáticas podem fissurar a barreira biogeográfica do rio Amazonas?	Dr. Pedro Bastos de Macêdo Carneiro	R\$ 56.040,00	sim	2023-2026

Fonte: Elaboração própria, 2025.

A execução dos projetos viabilizou a participação de estudantes de graduação da UFDPAr na CZDP como bolsistas de pesquisa, ensino ou extensão (Quadros 11, 12 e 13). Os números variam conforme os editais, porém em 2025, pela primeira vez, houve participação em projetos de ensino (Edital PREG/UFDPAr nº 08/2025).



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025

Quadro 11. Bolsistas de Pesquisa com atuação na Coleção Zoológica Delta do Parnaíba em 2025

Bolsista	Curso	Edital	Período
Rayssa dos Santos Silva	Ciências Biológicas	FAPEPI Nº 005/2024 – PBIC	Nov 2024 - Out 2025
Sofia Holanda Carvalho	Ciências Biológicas	PROPOPI/UFDPAr Nº 08/2024 – PIBIC	Ago 2024 - Jul 2025
Sofia Holanda Carvalho	Ciências Biológicas	PROPOPI/UFDPAr Nº 07/2025 – PIBIC	Jul 2025 - Dez 2025
Sofia Holanda Carvalho	Ciências Biológicas	FAPEPI Nº 05/2025 - PBIC	Dez 2025 - Nov 2026
Carlos Germano Veira de Brito	Ciências Biológicas	FAPEPI Nº 005/2024 – PBIC	Nov 2024 - Out 2025
Carlos Germano Veira de Brito	Ciências Biológicas	PROPOPI/UFDPAr Nº 07/2025 – PIBIC	Dez 2025 - Jun 2026
Wanderson da Silva Araújo	Ciências Econômicas	PROPOPI/UFDPAr Nº 07/2025 - PIBIC	Jul 2025 - Jun 2026

Fonte: Elaboração própria, 2025.

Quadro 12. Bolsistas de Ensino com atuação na Coleção Zoológica Delta do Parnaíba em 2025

Bolsista	Curso	Edital	Período
Wanderson Braga Franco	Ciências Biológicas	PREG/UFDPAr Nº 08/2025 - Ensino	Ago 2025 - Jul 2026

Fonte: Elaboração própria, 2025.

Quadro 13. Bolsistas de Extensão com atuação na Coleção Zoológica Delta do Parnaíba em 2025

Bolsista	Curso	Edital	Período
Maria Julia Carvalho Costa	Ciências Contábeis	PREX/UFDPAr Nº 02/2025 - PIBIEX	Ago 2025 - Jul 2026

Fonte: Elaboração própria, 2025.

Além dos bolsistas vinculados aos projetos, outros estudantes de graduação e pós-graduação, tanto da UFDPAr quanto de outras instituições, participaram das atividades da CZDP em 2025 (Quadro 11). Essa participação ocorreu por meio de ações voluntárias em atividades de extensão e em atividades específicas voltadas à consulta e organização do acervo.

Quadro 14. Envolvimento de discentes com a CZDP em 2025

Modalidade	Curso	Quantidade
Pós-Graduação	Mestrado em Artes, Patrimônio e Museologia/UFDPAr	2
Graduação	Ciências Biológicas/UFDPAr	7
Graduação	Ciências Contábeis/UFDPAr	1
Graduação	Engenharia de Pesca/UFDPAr	1
Graduação	Economia/UFDPAr	1
	TOTAL	12

Fonte: Elaboração própria, 2025.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025

A partir da atuação da equipe da CZDP, foram publicados 22 trabalhos acadêmicos, entre artigos, resumos de congresso e trabalhos de conclusão de curso no ano de 2025 (Quadro 15). Esse número representa um aumento de 144,4% em relação ao número de publicações em 2024.

Quadro 15. Publicações com envolvimento da CZDP em 2025

	Tipo	Referência
1	Artigo	ARAUJO, L. S.; FONSECA FILHO, R. E. Turismo e educação ambiental na Coleção Zoológica Delta do Parnaíba, UFDPAR. <i>Revista Brasileira de Educação Ambiental</i> , São Paulo, v. 20, n. 1, p. 119–143, 2025.
2	Artigo	COSTA, R. J. <i>et al.</i> How temperature and meteorological conditions trigger algal blooms on tropical reefs. <i>Marine Pollution Bulletin</i> , v. 217, p. 118101, 2025.
3	Artigo	FERNANDES, N. P. <i>et al.</i> A new prenylated guaiane from the brown seaweed <i>Dictyota mertensii</i> . <i>Química Nova</i> , v. 48, e20250164, 2025.
4	Capítulo	BRITO, C. G. V. <i>et al.</i> Invertebrados de valor econômico no Delta do Parnaíba: uma abordagem prática no contexto escolar. In: <i>Educação multidisciplinar: diálogos entre saberes e práticas pedagógicas</i> . Rio de Janeiro: Editora e-Publicar, 2025. v. 2, p. 19–30.
5	Resumo	BRITO, C. G. V. <i>et al.</i> Coleções científicas e o tripé ensino, pesquisa e extensão: uma abordagem crítica do acervo da CZDP. In: FÓRUM PERMANENTE DE MUSEUS UNIVERSITÁRIOS , 8., 2025, Fortaleza. <i>Anais [...]</i> . Fortaleza: UFC, 2025.
6	Resumo	BRITO, C. G. V. <i>et al.</i> Abundância e sazonalidade de macroalgas em ecossistemas aquáticos no litoral de Luís Correia, Piauí, Brasil. In: CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA , 75.; REUNIÃO NORDESTINA DE BOTÂNICA , 39., 2025, Parnaíba. <i>Anais</i> . Parnaíba: Sociedade Botânica do Brasil, 2025.
7	Resumo	BRITO, C. G. V.; SILVA, R. S.; CARNEIRO, P. B. M. Potencial científico da CZDP para estudos sobre a APA Delta do Parnaíba. In: ENCONTRO REGIONAL DE ENSINO DE BIOLOGIA – REGIONAL NORDESTE , 9., 2025, Parnaíba. <i>Anais</i> . Parnaíba, 2025.
8	Resumo	BRITO, C. G. V. <i>et al.</i> Influência das mudanças climáticas na área de ocorrência da alga verde calcária <i>Halimeda incrassata</i> . In: INTEGRA UFDPAR , 2025, Parnaíba. <i>Anais [...]</i> . Parnaíba: UFDPAR, 2025.
9	Resumo	CARVALHO, S. H. <i>et al.</i> Diversidade e representatividade espacial dos anfíbios da CZDP. In: FÓRUM PERMANENTE DE MUSEUS UNIVERSITÁRIOS , 8., 2025, Fortaleza. <i>Anais [...]</i> . Fortaleza: UFC, 2025.
10	Resumo	CARVALHO, S. H.; MATOS, A.; CARNEIRO, P. B. M. As mudanças climáticas podem fissurar a barreira biogeográfica do rio Amazonas? In: INTEGRA UFDPAR , 2025, Parnaíba. <i>Anais [...]</i> . Parnaíba: UFDPAR, 2025.
11	Resumo	CARVALHO, S. H. <i>et al.</i> Variação sazonal da biomassa de <i>Gracilaria birdiae</i> em Luís Correia, Piauí. In: CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA , 75.; REUNIÃO NORDESTINA DE BOTÂNICA , 39., 2025, Parnaíba. <i>Anais</i> . Parnaíba: Sociedade Botânica do Brasil, 2025.
12	Resumo	FERREIRA, J. S. <i>et al.</i> Influência das epidemias de Zika e COVID-19 nas anomalias congênitas no Piauí (2014–2022). In: INTEGRA UFDPAR , 2025, Parnaíba. <i>Anais [...]</i> . Parnaíba: UFDPAR, 2025.
13	Resumo	FRANCO, W. B.; LIMA, A. S. S.; CARNEIRO, P. B. M. Da coleção científica ao espaço museológico: a transformação da CZDP. In: FÓRUM PERMANENTE DE MUSEUS UNIVERSITÁRIOS , 8., 2025, Fortaleza. <i>Anais [...]</i> . Fortaleza: UFC, 2025.
14	Resumo	FRANCO, W. B. <i>et al.</i> Variação sazonal da biomassa de <i>Bryopsis pennata</i> na Praia do Coqueiro, Luís Correia, Piauí. In: CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA , 75.; REUNIÃO NORDESTINA DE BOTÂNICA , 39., 2025, Parnaíba. <i>Anais</i> . Parnaíba: Sociedade Botânica do Brasil, 2025.
15	Resumo	MARTINS, M. G. <i>et al.</i> Implementação do padrão Darwin Core em coleções científicas: o caso da CZDP. In: FÓRUM PERMANENTE DE MUSEUS UNIVERSITÁRIOS , 8., 2025, Fortaleza. <i>Anais [...]</i> . Fortaleza: UFC, 2025.
16	Resumo	OLIVEIRA, B. S. <i>et al.</i> Desafios e potencialidades da sala de exposições da CZDP. In: ENCONTRO DE CULTURA, ARTE E PATRIMÔNIO DA PLANÍCIE LITORÂNEA DO PIAUÍ , 1., 2025, Parnaíba. <i>Anais</i> . Teresina: Acadêmica Editorial, 2025.
17	Resumo	SILVA, R. D. S.; BRITO, C. G. V. Efeitos dos fatores ambientais na distribuição do peixe-boi-marinho <i>Trichechus manatus</i> no Nordeste do Brasil. In: INTEGRA UFDPAR , 2025, Parnaíba. <i>Anais [...]</i> . Parnaíba: UFDPAR, 2025.
18	Resumo	SILVA, R. D. S. <i>et al.</i> Coleções zoológicas como ambiente de ensino-aprendizagem: relato de experiência da CZDP. In: FÓRUM PERMANENTE DE MUSEUS UNIVERSITÁRIOS , 8., 2025, Fortaleza. <i>Anais [...]</i> . Fortaleza: UFC, 2025.
19	Resumo	SILVA, R. D. S. <i>et al.</i> Composição da comunidade de algas em recife de arenito na Praia do Coqueiro, Piauí. In: CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA , 75.; REUNIÃO NORDESTINA DE BOTÂNICA , 39., 2025, Parnaíba. <i>Anais</i> . Parnaíba: Sociedade Botânica do Brasil, 2025.
20	TCC	OLIVEIRA, N. S. <i>Recurso ilustrado como proposta de integração às coleções entomológicas didáticas</i> . 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Licenciatura em Ciências Biológicas) – Universidade Federal do Delta do Parnaíba, Parnaíba, 2025.
21	TCC	SANTOS, M. F. <i>Diversidade de Lepidoptera na região de Parnaíba, Piauí</i> . 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Licenciatura em Ciências Biológicas) – Universidade Federal do Delta do Parnaíba, Parnaíba, 2025.
22	Dissertação	CARDOSO, F. I. C. Práticas de documentação museológica dos objetos no Museu do Mar do Delta do Parnaíba: um estudo da sala “A Natureza do Delta”, Parnaíba, Piauí, Brasil. 2025. Dissertação (Mestrado em Artes, Patrimônio e Museologia) – Universidade Federal do Delta do Parnaíba, Parnaíba, 2025.

Fonte: Elaboração própria, 2025.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025

Outra atividade central do setor, desenvolvida de forma integrada pela equipe técnica, bolsistas e voluntários, são as ações de educação e divulgação científica. Em 2025, a CZDP recebeu 2.032 visitantes (Quadro 16), o que representa um crescimento de 6,1% em relação a 2024 e de 27,0% em comparação a 2023. Esses dados evidenciam uma trajetória contínua de expansão da CZDP como espaço científico-educacional em Parnaíba, com público crescente e diversificado ao longo dos últimos anos.

Quadro 16. Número de visitantes da Coleção Zoológica Delta do Parnaíba 2025

Mês	Quantidade
Janeiro	0
Fevereiro	3
Março	119
Abril	127
Maio	236
Junho	323
Julho	15
Agosto	213
Setembro	280
Outubro	246
Novembro	435
Dezembro	35
TOTAL	2032

Fonte: Elaboração própria, 2025.

Por fim, a CZDP vem mantendo e ampliando seu acervo ano a ano, aumentando seu alcance e cobertura taxonômica, o que a torna mais relevante para pesquisadores e demais interessados na fauna regional. Atualmente o acervo da CZDP conta com 3663 itens (Quadro 17), cujos dados podem ser consultados online (<https://specieslink.net/search/>).



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025

Quadro 17. Itens de acervo da Coleção Zoológica Delta do Parnaíba em 2025

Item	Descrição	Quantidade
Anfíbios	Animais conservados em via úmida	702
Ascídias	Animais conservados em via úmida	17
Crustáceos	Animais conservados em via seca e úmida	61
Moluscos	Animais conservados em via seca	50
Insetos	Animais taxidermizados em via seca	2521
Peixes	Animais conservados em via úmida	49
Répteis	Animais conservados em via úmida	239
Mamíferos	Animais ou partes de animais conservados em via seca e úmida	10
Aves	Animais ou partes de animais conservados em via seca e úmida	14
TOTAL		3663

Fonte: Elaboração própria, 2025.

7 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao longo de 2025 a Coleção Zoológica Delta do Parnaíba (CZDP) ampliou e qualificou suas atividades, diversificando seu portfólio de ações nos eixos do ensino, da pesquisa e da extensão. Os resultados apresentados neste Relatório Anual de Atividades evidenciam o fortalecimento da CZDP como infraestrutura estratégica da Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDPa) e seu crescente protagonismo entre os acervos científicos do estado do Piauí, especialmente na região norte.

Em consonância com as diretrizes do Plano de Desenvolvimento da Unidade (PDU), o ano de 2025 foi marcado pela ampliação da captação de recursos externos, pela execução de projetos financiados e pelo fortalecimento das ações de educação e divulgação científica, refletido no aumento contínuo do público atendido e na maior inserção da coleção em eventos acadêmicos e científicos. Também se destacam os avanços na produção técnico-científica e na organização e documentação do acervo.

Outro aspecto relevante foi a intensificação da participação discente, com a atuação de estudantes da graduação e da pós-graduação da UFDPa como bolsistas e voluntários em projetos de pesquisa, ensino e extensão, incluindo, de forma inédita, a aprovação de propostas em editais voltados ao ensino. Paralelamente, a ampliação das parcerias institucionais, em âmbito local, nacional e internacional, fortaleceu as atividades de coleta, intercâmbio e disseminação de amostras e dados biológicos.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025

Dessa forma, os avanços registrados reafirmam o compromisso da CZDP com a missão institucional da UFDPAr e indicam perspectivas positivas para os próximos anos, com a consolidação da coleção como centro de referência em biodiversidade, formação acadêmica e divulgação científica, alinhado aos objetivos estratégicos definidos no PDU.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Tribunal de Contas da União. **Decisão Normativa n.º 198/2022**. Brasília, DF, 2022.

BRASIL. Tribunal de Contas da União. **Instrução Normativa n.º 84/2020**. Brasília, DF, 2020.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA. **Documento de Formalização da Demanda n.º 248/2024**. Parnaíba: UFDPAr, 2024.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA. Coleção Zoológica Delta do Parnaíba. **Plano de Desenvolvimento da Unidade 2023–2025**. Parnaíba: UFDPAr, 2023. Disponível em: <https://ufdpar.edu.br/ufdpar/paginas/UFDPAr/paginas/paginas-pdu/unidades-especiais-de-ensino-pesquisa-e-extensao-2023>. Acesso em: 19 dez. 2025.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA. Pró-Reitoria de Planejamento. **Manual RAA 2025**. Parnaíba: UFDPAr, 2025.