



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO DELTA
DO PARNAÍBA

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

2025

LABORATÓRIO ESCOLA DE
BIOMEDICINA – LEB





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 Filha**

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:

Chefe de Divisão: **Ana Carolina Machado Leódido**

Equipe de Elaboração:

Chefe de Divisão: **Ana Carolina Machado Leódido**

Biomédica: **Alyne Rodrigues de Araújo**

Atendente do Laboratório: **Soraya Angélica Alves dos Santos**

Organização e Elaboração:

Chefe de Divisão: **Ana Carolina Machado Leódido**

Atendente do Laboratório: **Soraya Angélica Alves dos Santos**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
LABORATÓRIO ESCOLA DE BIOMEDICINA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025**

MENSAGEM DO DIRIGENTE DA UNIDADE

O presente relatório consolida as atividades do Laboratório Escola de Biomedicina da Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDPa) no exercício de 2025. A unidade manteve o foco em qualidade técnica, segurança e conformidade normativa, prestando serviços à comunidade acadêmica e à população do Território de Saúde / Território de Desenvolvimento da Planície Litorânea (Piauí), além de proporcionar experiência prática aos alunos de Biomedicina em estágio obrigatório. O documento apresenta as ações realizadas, os resultados obtidos e os avanços implementados, evidenciando o papel do laboratório na formação acadêmica e no atendimento à comunidade.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
LABORATÓRIO ESCOLA DE BIOMEDICINA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2025**

LISTA DE SIGLAS E ABREVIações

ACT	Acordo de Cooperação Técnica
LEB	Laboratório Escola de Biomedicina



LISTA DE ILUSTRAÇÕES, FIGURAS, TABELAS E QUADROS

Figura 1. Cadeia de valor do Laboratório Escola de Biomedicina.

Figura 2. Mapa estratégico do Laboratório Escola de Biomedicina.

Figura 3. Estrutura organizacional do Laboratório Escola de Biomedicina (LEB).

Quadro 1 - Responsáveis da LEB.

Quadro 2 - Quadro de servidores na LEB.

Quadro 3 - Quadro de pessoal terceirizado na LEB.

Quadro 4 - Quadro de pessoal bolsista na LEB.

Quadro 5 - Quadro Demonstrativo da Infraestrutura da LEB no exercício de 2025.

Quadro 6 – Objetivos e metas do LEB.

Quadro 7 - Acompanhamento do Balanced Scorecard do LEB no PDU LEB – 2023-2025.

Quadro 8 - Demonstrativo do Orçamento do Custeio e de Capital da LEB em 2025

Quadro 9 - Número de pacientes atendidos por ano Laboratório Escola de Biomedicina – LEB / UFDPAr.

Quadro 10 - Atendimentos realizados pelo Laboratório Escola de Biomedicina- UFDPAR, 2025.

Quadro 11 - Atendimentos Realizados em Ações de Testagem Sorológica – LEB/UFDPAr, 2025.

Quadro 12 - Quantitativo de exames realizados na rotina pelo Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.

Quadro 13 - Exames ofertados no ano de 2025 no Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr.

Quadro 14 - Projetos de pesquisa executados no Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.



SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	7
1.1 MISSÃO	7
1.2 VISÃO	7
1.3 VALORES	8
1.4 CADEIA DE VALORES	8
1.5 MAPA ESTRATÉGICO	9
2 ESTRUTURA ADMINISTRATIVA-ORGANIZACIONAL DA UNIDADE	10
2.1 ORGANOGRAMA E ESTRUTURA HIERÁRQUICA	10
2.2 COMPETÊNCIAS E NORMAS DIRECIONADORAS DA UNIDADE	10
2.3 ROL DE RESPONSÁVEIS DA UNIDADE	13
2.4 PERFIL DO QUADRO DE SERVIDORES	13
2.5 PERFIL DO QUADRO DE PESSOAL TERCEIRIZADO	14
2.6 PERFIL DO QUADRO DE PESSOAL BOLSISTA	14
3 INFRAESTRUTURA DA UNIDADE	15
4 ESTRATÉGIAS E DESEMPENHO DA UNIDADE	16
4.1 OBJETIVOS E METAS PREVISTOS	16
4.2 RESULTADOS ALCANÇADOS	19
4.2.1 Análise dos resultados	20
5 GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA DA UNIDADE	21
5.1 DEMONSTRATIVO ORÇAMENTÁRIO E FINANCEIRO	21
5.2 RESULTADOS ALCANÇADOS (FINANCEIROS)	22
6 CONTEÚDO ESPECÍFICO DA UNIDADE	23
7 CONSIDERAÇÕES FINAIS	27
REFERÊNCIAS	28

1 INTRODUÇÃO

O Laboratório Escola de Biomedicina, classificado como Unidade Especial de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFDPAr, funciona como campo de estágio para o Curso de Biomedicina e oferece diversos serviços à comunidade de Parnaíba e da região da Planície Litorânea, atendendo pacientes com diferentes perfis sociodemográficos.

No laboratório, são desenvolvidas atividades relacionadas às análises clínicas, essenciais para o estágio obrigatório do curso de Biomedicina, incluindo: exames hematológicos, bioquímicos e imunológicos, uroanálises, exames parasitológicos de fezes e alguns testes de microbiologia clínica. Além dessas atividades, o laboratório também promove projetos de pesquisa, com ênfase no estudo de doenças de relevância para a saúde pública.

Durante o estágio, os discentes têm a oportunidade de aprimorar suas habilidades práticas em análises clínicas e de vivenciar o atendimento a pacientes, fortalecendo a aplicação do conhecimento teórico adquirido em sala de aula. Além da competência técnica, o estágio contribui para o desenvolvimento de habilidades essenciais, como empatia, liderança, comunicação eficaz, organização, criatividade, gestão do tempo e proatividade.

1.1 MISSÃO

Fornecer serviço laboratorial de excelência, no âmbito das análises clínicas, proporcionando campo de estágio de qualidade para que os discentes alcancem, de maneira sólida e sustentável, habilidades e conhecimentos necessários para atuar no mercado de trabalho, produzindo resultados de exames laboratoriais confiáveis para a comunidade.

1.2 VISÃO

Ser referência na prestação de serviços de análises clínicas de qualidade e no fornecimento de condições necessárias ao desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão, para formação de profissionais Biomédicos, sendo reconhecidos pela confiabilidade na formação de alunos, no atendimento e resultado de exames.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2024

1.3 VALORES

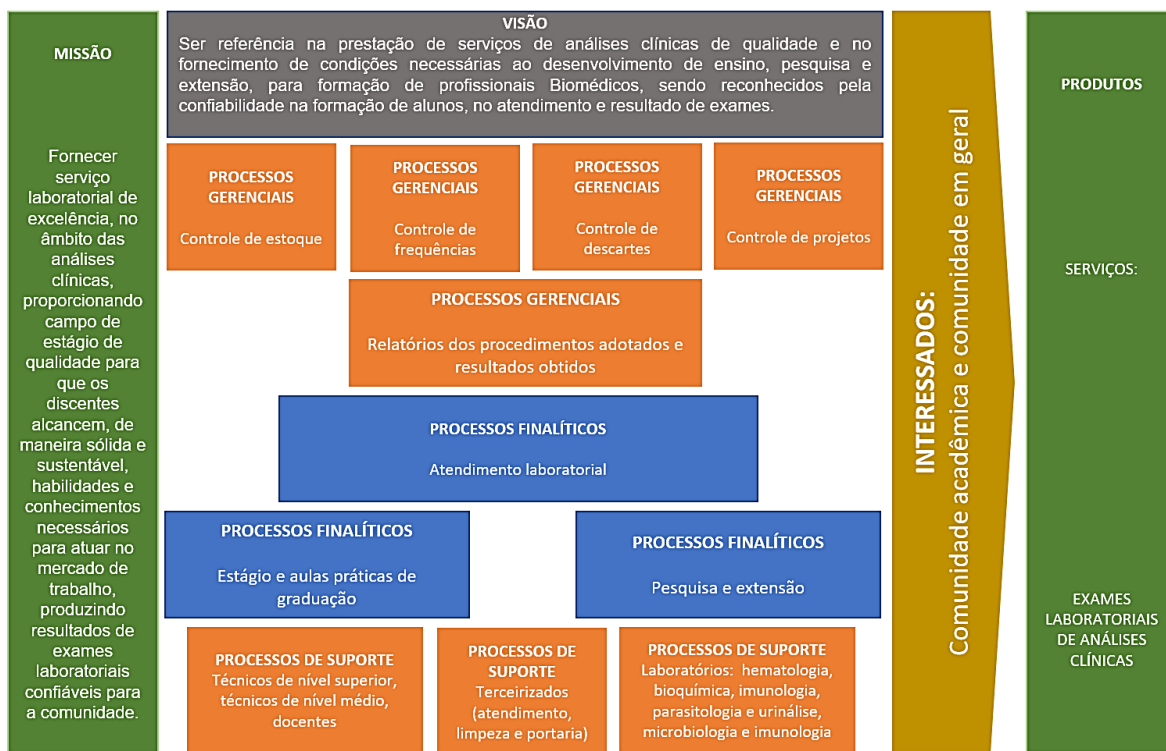
Os valores que regem o Laboratório Escola de Biomedicina são:

- Humanização e Empatia
- Foco no Paciente
- Qualidade e Segurança
- Inovação
- Trabalho em Equipe
- Transparência e Ética
- Geração e Disseminação do Conhecimento.

1.4 CADEIA DE VALORES

A cadeia de valores do Laboratório Escola de Biomedicina é apresentada na figura abaixo.

Figura 1. Cadeia de valor do Laboratório Escola de Biomedicina.

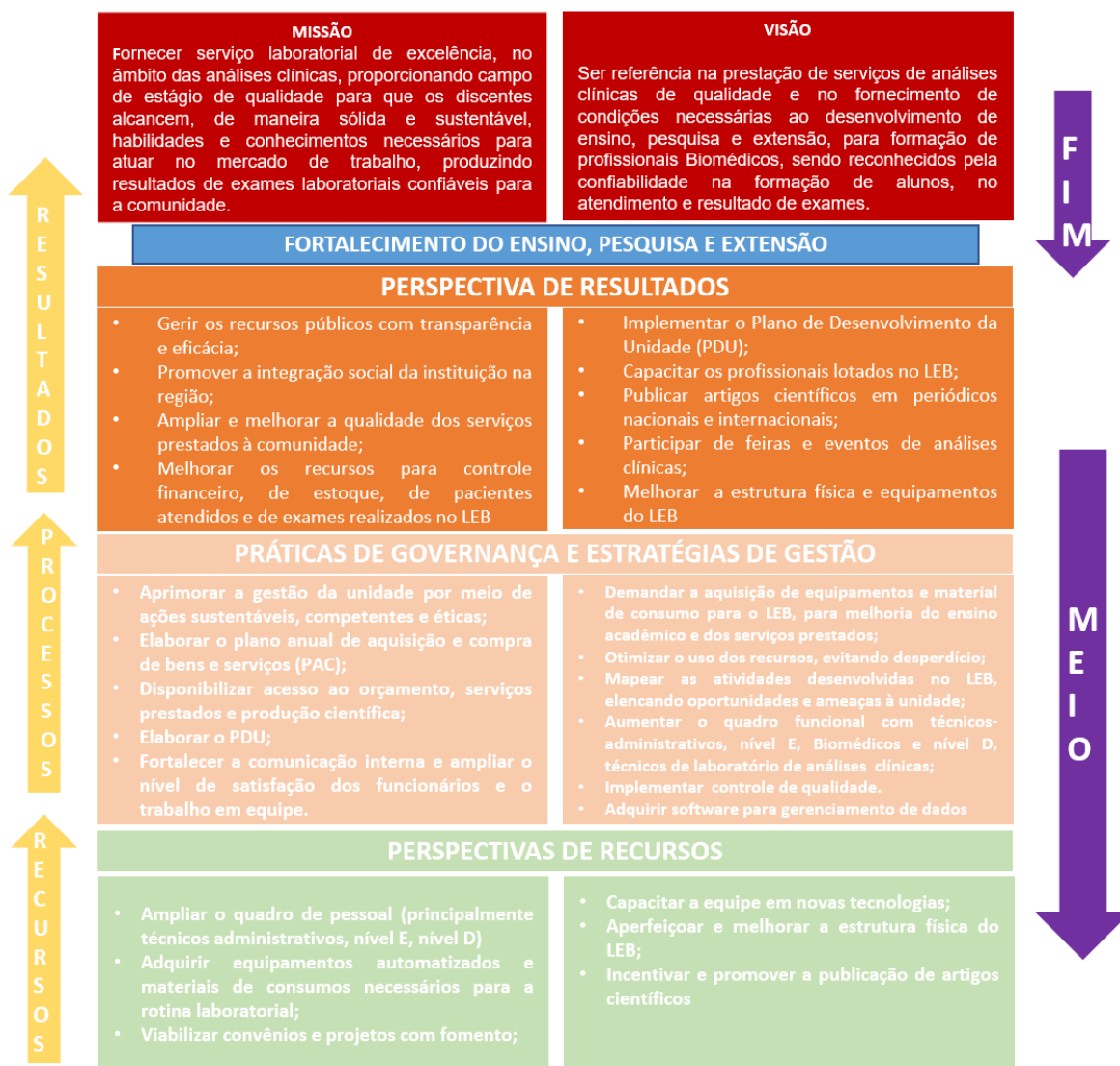


Fonte: Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.

1.5 MAPA ESTRATÉGICO

As estratégias do LEB estão detalhadas no Mapa Estratégico (Figura 02).

Figura 2. Mapa estratégico do Laboratório Escola de Biomedicina.



Fonte: Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.



2 ESTRUTURA ADMINISTRATIVA-ORGANIZACIONAL DA UNIDADE

2.1 ORGANOGRAMA E ESTRUTURA HIERÁRQUICA

O organograma abaixo ilustra toda a estrutura organizacional do laboratório.

Figura 3. Estrutura organizacional do Laboratório Escola de Biomedicina (LEB).



Fonte: Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPa, 2025.

2.2 COMPETÊNCIAS E NORMAS DIRECIONADORAS DA UNIDADE

O LEB possui equipe formada por duas servidoras de nível superior, três servidores de nível médio, três colaboradores terceirizados e bolsistas vinculados a FAPEPI. O estágio supervisionado ofertado aos discentes do curso de Biomedicina, dos dois últimos períodos, perfaz um total de 300 horas de atividades práticas presenciais, envolvendo atendimentos no Laboratório Escola, sendo no máximo 6 horas por dia e 30 horas por semana.

A coordenação é ocupada por um TAE-Biomédico, que também é Responsável Técnico pelo Laboratório junto ao Conselho Regional de Biomedicina 2ª Região e faz jus à FG-01 de Chefe de Divisão .



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2024

O Laboratório Escola de Biomedicina é constituído por 1 (uma) Coordenação/Divisão, 1 (um) Conselho Gestor, 1 (uma) Comissão de biossegurança, 1 (uma) Seção Técnica/Serviço de Análises Clínicas, (1) Seção Administrativa e 1 (uma) Seção para assuntos pedagógicos.

O LEB é uma unidade laboratorial especializada e capacitada em análises clínicas, que apresenta os requisitos necessários para desenvolver atividades de ensino, pesquisa e extensão, com as seguintes competências:

I - Servir de suporte acadêmico para o ensino de graduação, mediante estágio curricular supervisionado na área de análises clínicas;

II - Assegurar que os conhecimentos teórico-práticos tenham aplicabilidade no contexto social e realizar exames laboratoriais, de acordo com a demanda da comunidade;

III - Servir de suporte para o desenvolvimento de ações de atenção à saúde da comunidade em geral, mediante a realização de exames e emissão de laudos na área de Análises Clínicas;

IV – Propor parcerias e/ou convênios com Instituições públicas ou privadas nacionais, visando a melhoria contínua dos serviços prestados a comunidade e das atividades de ensino, pesquisa e extensão;

V – Servir de suporte as atividades de pesquisa e extensão realizadas pela comunidade institucional, mediante contrapartida;

VI – Fortalecer a imagem da UFDPa como Universidade Pública comprometida com a saúde coletiva.

As normas específicas que regem o funcionamento do LEB, suas competências e atribuições, bem como o funcionamento da sua atividade são:

- Estatuto da Universidade Federal do Delta do Parnaíba (Portaria nº342 de 21 de Junho de 2021 e publicado no DOU de 22 de Junho de 2021, retificado);



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2024

- Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) 978/2025 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa;
- Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) 63/2011 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa;
- Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) 222/2018 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2024

2.3 ROL DE RESPONSÁVEIS DA UNIDADE

Quadro 1 - Responsáveis da LEB.

UNIDADE/ SUBUNIDADE	CARGO/FUNÇÃO	PORTARIA DE DESIGNAÇÃO	NOME	E-MAIL E TELEFONE INSTITUCIONAL	MANDATO	
					INÍCIO	FINAL
Laboratório Escola de Biomedicina (LEB)	Chefe de Divisão/RT	Portaria n 5872023 (Reitoria)	Ana Machado Leódido	anacarolinaleodido@uf dpar.edu.br	04/11/2025	-

Fonte: Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.

2.4 PERFIL DO QUADRO DE SERVIDORES

Quadro 2 - Quadro de servidores na LEB.

UNIDADE/ SUBUNIDADE	NOME	MATRÍCULA (SIAPE)	CARGA HORÁRIA	E-MAIL E TELEFONE INSTITUCIONAL	PERÍODO	
					INÍCIO	TÉRMINO
Laboratório Escola de Biomedicina (LEB)	Alyne Rodrigues de Araújo Nobre	1087721	40 h	alyne.araujonobre@ufdpar.edu.br - (86) 99442-3770	-	-
Laboratório Escola de Biomedicina (LEB)	Hianny Ferreira Fernandes	216566	40 h	(86) 99442-3770	-	-
Laboratório Escola de Biomedicina (LEB)	Denise Mayara Silva de Melo	224934	40 h	(86) 99442-3770	-	-
Laboratório Escola de Biomedicina (LEB)	Edésio Pereira Borges	042338	40 h	(86) 99442-3770	-	-

Fonte: Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2024

2.5 PERFIL DO QUADRO DE PESSOAL TERCEIRIZADO

Quadro 3 - Quadro de pessoal terceirizado na LEB.

UNIDADE/ SUBUNIDADE	NOME	CPF	CARGO	CARGA HORÁRIA	PERÍODO	
					INÍCIO	TÉRMINO
Laboratório Escola de Biomedicina (LEB)	Soraya Angélica Alves dos Santos	***.080.833- **	Atendente	40 h	07h:30	13h:30

Fonte: Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.

2.6 PERFIL DO QUADRO DE PESSOAL BOLSISTA

Quadro 4 - Quadro de pessoal bolsista na LEB.

UNIDADE/ SUBUNIDADE	Nº EDITAL	NOME	CURSO	CARGA HORÁRIA	ATRIBUIÇÕES	PERÍODO	
						INÍCIO	TÉRMINO
-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2024

3 INFRAESTRUTURA DA UNIDADE

Quadro 5 - Quadro Demonstrativo da Infraestrutura da LEB no exercício de 2025.

AMBIENTES/SALAS	QUANTIDADE	ÁREA (m ²)
RECEPÇÃO: ESPAÇO PARA ATENDIMENTO DOS PACIENTES	1	-
SETOR DE COLETA: ESPAÇO PARA COLETA DE SANGUE	1	-
SETOR DE TRIAGEM ESPAÇO PARA PREPARAÇÃO DO MATERIAL BIOLÓGICO A SER ANALISADO	1	-
BANHEIRO	3	-
COPA	1	-
SETOR DE HEMATOLOGIA: ESPAÇO PARA EXAMES HEMATOLÓGICOS	1	-
SETOR DE BIOQUÍMICA: EXAME PARA DOSAGENS BIOQUÍMICAS	1	-
SETOR DE MICROBIOLOGIA: ESPAÇO PARA EXAMES MICROBIOLÓGICOS	1	-
SETOR DE URINÁLISE E PARASITOLOGIA: ESPAÇO PARA EXAMES DE PARASITOLOGIA E ANÁLISE DE URINA	1	-
SETOR DE IMUNOLOGIA: ESPAÇO PARA EXAMES IMUNOLÓGICOS	1	-
SETOR DE LAVAGEM/DESINFECÇÃO	1	-
DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA	1	-
SALA DE ADMINISTRAÇÃO	1	-
SALA DE AULA/GUARDA VOLUME	1	-
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	1	-
ABRIGO EXTERNO DE RESÍDUOS	1	-
ABRIGO DE GÁS	1	-
SUBESTAÇÃO ELÉTRICA	1	-
Total	20	472,6 m2

Fonte: Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPa, 2025.



4 ESTRATÉGIAS E DESEMPENHO DA UNIDADE

4.1 OBJETIVOS E METAS PREVISTOS

O Planejamento Estratégico do Laboratório Escola de Biomedicina da UFDPAr, estruturado com base na metodologia 5W2H (PDU LEB, 2023-2025), estabelece objetivos e metas voltados ao fortalecimento da capacidade assistencial, à conformidade regulatória, à qualificação dos serviços e à melhoria contínua da gestão e da infraestrutura da unidade.

Quadro 6 - Objetivos e metas da LEB.

LEB		
OBJETIVOS DA UNIDADE (PDU)	METAS DA UNIDADE (PDU)	ANO DA META (PDU)
Oferecer exames de media e alta complexidade	Disponibilizar mais exames	2025
Aquisição de insumos e materiais	Garantir a conformidade com as normas regulamentadoras	2025
Melhorar a qualidade e segurança das instalações	Garantir a saúde dos usuários do prédio	2025
Implementar a capacitação contínua de pessoal	Qualificar a equipe	2025
Adquirir equipamentos mais modernos	Acompanhar a atualização tecnológica	2025
Elaborar junto a PROTIC o programa de gestão laboratorial	Garantir a privacidade dos dados e aprimorar a gestão do laboratório	2025

Onde:

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

Fonte: PDU LEB, 2023-2025. Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2024

O objetivo de disponibilizar mais exames laboratoriais visa ampliar e diversificar a oferta de serviços à comunidade acadêmica e à população atendida, de forma compatível com a capacidade instalada do laboratório, garantindo a qualidade no ensino, confiabilidade dos resultados e a segurança dos usuários. Para o alcance desse objetivo, foi prevista a ampliação gradual do número de exames ofertados, observando a disponibilidade de insumos, equipamentos e recursos humanos, bem como o atendimento às normas regulatórias vigentes.

No que se refere à conformidade com as normas regulamentadoras, o planejamento prevê assegurar o atendimento integral às exigências legais e sanitárias aplicáveis aos laboratórios clínicos, incluindo requisitos de gestão, técnicos e de infraestrutura, com vistas à manutenção do funcionamento regular da unidade e à qualidade dos serviços prestados.

Outro objetivo estratégico consiste em melhorar a qualidade e a segurança das instalações, por meio da realização de adequações estruturais e manutenções prediais, garantindo condições ambientais adequadas, segurança para usuários e servidores e conformidade com as normas técnicas e sanitárias.

O planejamento também contempla a implementação da capacitação contínua de pessoal, com a meta de assegurar a participação periódica dos servidores em ações de capacitação, visando ao aprimoramento técnico, à atualização profissional e à melhoria dos processos de trabalho no laboratório.

No eixo de modernização, foi estabelecido como objetivo adquirir equipamentos mais modernos, com a finalidade de atualizar o parque tecnológico da unidade, ampliar a capacidade diagnóstica e garantir maior eficiência e qualidade na execução dos exames laboratoriais.

Por fim, o Planejamento Estratégico prevê a elaboração e implantação de um sistema de gestão laboratorial, em articulação com a PROTIC, com o objetivo de aprimorar o controle dos processos, a rastreabilidade das amostras, a organização das informações e o suporte à tomada de decisão gerencial.

De forma integrada, os objetivos e metas previstos no Planejamento Estratégico orientam as ações do Laboratório, servindo como referência para o acompanhamento



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2024

dos resultados, a avaliação do desempenho institucional e o replanejamento das atividades nos exercícios subsequentes.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2024

4.2 RESULTADOS ALCANÇADOS

Quadro 7 - Acompanhamento do Balanced Scorecard do LEB no PDU LEB – 2023-2025.

METAS DA UNIDADE	INDICADOR	CÁLCULO DO ALCANCE	META	RESULTADO	NÍVEL DE ALCANCE
Disponibilizar mais exames	Número de exames laboratoriais ofertados	Ampliar a oferta de exames de média e alta complexidade até 2025	-	2025: 641 pacientes atendidos	100%
Garantir a conformidade com as normas regulamentadoras	Aquisição de insumos e materiais	Atender integralmente à RDC nº 978/2025 (substitui a RDC 786/2023) e demais normativas até 2025	-	Conformidade integral nos requisitos de gestão e técnicos	100%
Melhorar a qualidade e a segurança das instalações	Número de adequações estruturais realizadas	(Adequações realizadas / Adequações previstas) × 100. $(5 \div 6) \times 100 = 83,33\%$	Garantir segurança predial conforme NR e órgãos reguladores até 2025	Foram finalizadas 5 adequações estruturais previstas, 1 em andamento .	83,33%
Implementar a capacitação contínua de pessoal	Número de capacitações realizadas	Nº de capacitações realizadas no período $(5 \text{ servidores capacitados} \div 5 \text{ servidores}) \times 100 = 100\%$	Realizar ao menos 1 capacitação anual até 2025	Todos os 5 servidores realizaram pelo menos uma capacitação no período avaliado	100%
Adquirir equipamentos mais modernos	Quantidade de equipamentos adquiridos ou modernizados	(Equipamentos adquiridos / Equipamentos planejados) × 100 $(5 \div 6) \times 100 = 83,33\%$	Atualizar o parque tecnológico do laboratório até 2025	Foram adquiridos 5 dos 6 equipamentos planejados	83,33%
Elaborar junto a PROTIC o programa de gestão laboratorial	Existência de sistema de gestão laboratorial	Verificação documental (Sim/Não) Não	Desenvolver e implantar programa de gestão laboratorial até 2025	Não há sistema de gestão laboratorial implantado no período avaliado	-

Fonte: PDU LEB, 2023-2025. Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.



4.2.1 Análise dos resultados

Em 2025, foram realizados 641 atendimentos, atingindo 100% do planejamento para o período. Apesar da meta anual ter sido alcançada em 2025, observou-se variação nos atendimentos nos anos anteriores, o que indica a necessidade de monitoramento contínuo da capacidade assistencial e da disponibilidade de insumos e recursos humanos.

A unidade atingiu a conformidade nos requisitos de gestão e técnicos, atendendo à RDC nº 978/2025 e demais normativas vigentes. Este resultado demonstra o compromisso do LEB com a qualidade e a segurança operacional.

Foram finalizadas 5 das 6 adequações estruturais previstas, correspondendo a 83,33% de execução da meta. As intervenções realizadas contribuíram para a segurança predial e melhoria do ambiente de trabalho, reforçando a importância da conclusão da última adequação para atingir a meta integral.

Todos os cinco servidores da unidade participaram de pelo menos uma ação de capacitação no período avaliado, resultando em 100% de cumprimento da meta. Este resultado evidencia o comprometimento institucional com a atualização profissional e o aprimoramento técnico da equipe.

Foram adquiridos cinco dos seis equipamentos planejados, atingindo 83,33% da meta. Embora a modernização tecnológica tenha avançado, a aquisição remanescente deve ser priorizada nos próximos ciclos de planejamento para otimizar a execução dos exames e o ensino prático.

O sistema de gestão laboratorial não foi implantado no período avaliado, o que aponta para a necessidade de priorizar a implementação do programa de gestão, garantindo maior controle, rastreabilidade das amostras e suporte à tomada de decisão gerencial.

De forma geral, o LEB apresentou execução satisfatória do planejamento estratégico, com avanços consistentes em áreas-chave, como capacitação da equipe, conformidade normativa e oferta de vagas de estágio e exames. Ao mesmo tempo, a análise evidencia pontos que demandam continuidade e replanejamento, especialmente no que se refere à modernização tecnológica, adequações estruturais e implantação do sistema de gestão laboratorial. Estes aspectos devem ser priorizados a partir de 2026,



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2024

assegurando a melhoria contínua dos serviços prestados, a qualidade acadêmica e o atendimento à comunidade.

5 GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA DA UNIDADE

5.1 DEMONSTRATIVO ORÇAMENTÁRIO E FINANCEIRO

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

ITEM	CLASSIFICAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	Capital	Microscópios Binocular – MARCA CARL ZEISS – modelo PRIMOSTAR 3. (Processo DFD 2024, recebimento do material foi em 06/2025)	R\$ 13.075,00	4	R\$ 52.300,00
2	Custeio	Manutenção de equipamentos	R\$ 16.661,13	8	R\$ 16.661,13
3	Serviço	Ensaio de Proficiência – Controle Externo de Qualidade	R\$ 12.109,24	-	R\$ 12.109,24
4	Custeio	Reagentes e insumos para Laboratório (Pregão em andamento)	R\$ 17.996,72	-	R\$ 17.996,72
5	Capital	Analizador Bioquímico Automático	R\$ 96.000,00	1	R\$ 96.000,00
6	-	Películas fachada, retoque de pintura (paredes internas e externas), manutenção de ar condicionado, cx d água e bebedouro	-	-	-
Valor Total R\$					R\$ 195.067,09

Fonte: Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.

5.2 RESULTADOS ALCANÇADOS (FINANCEIROS)

A execução orçamentária e financeira da Unidade, no exercício de 2025, evidencia uma gestão eficiente e alinhada às necessidades operacionais, pedagógicas e estruturais do Laboratório Escola de Biomedicina (LEB). O investimento total de R\$



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2024

195.067,09 foi distribuído entre despesas de capital e de custeio, priorizando a modernização do parque tecnológico, a manutenção da qualidade dos serviços prestados e a conformidade com os padrões técnicos exigidos para laboratórios de ensino e atendimento à comunidade.

No que se refere às despesas de capital, destacam-se a aquisição de quatro microscópios binoculares de alta qualidade e um analisador bioquímico automático. Esses investimentos contribuíram diretamente para a ampliação da capacidade técnica do laboratório, a melhoria da precisão diagnóstica e a qualificação das atividades práticas desenvolvidas pelos alunos. A modernização dos equipamentos fortalece o processo de ensino-aprendizagem e reduz a dependência de equipamentos obsoletos, garantindo maior eficiência operacional a médio e longo prazo.

As despesas de custeio contemplaram a manutenção de equipamentos, a aquisição de reagentes e insumos laboratoriais e a participação em programas de Ensaio de Proficiência – Controle Externo de Qualidade. Esses gastos são fundamentais para assegurar o funcionamento contínuo do laboratório, a confiabilidade dos resultados emitidos e o atendimento às exigências normativas e de qualidade. A adesão ao controle externo de qualidade demonstra o compromisso institucional com a excelência técnica e a segurança dos exames realizados.

Além disso, as ações de manutenção predial e de infraestrutura foram devidamente executadas, refletindo a preocupação com a conservação do espaço físico, o conforto dos usuários e a adequação das condições ambientais para o desenvolvimento das atividades laboratoriais. Essas intervenções contribuíram para a melhoria das condições de trabalho, a segurança dos usuários e a continuidade das atividades acadêmicas e assistenciais do laboratório de forma eficiente e adequada às normas vigentes.

De forma geral, os recursos aplicados em 2025 resultaram em ganhos significativos para a sustentabilidade do laboratório, garantindo suporte às atividades de ensino, pesquisa e extensão. A adequada alocação orçamentária possibilitou não apenas a manutenção das atividades regulares, mas também a ampliação da capacidade de atendimento, a qualificação da formação acadêmica e o fortalecimento do compromisso social do Laboratório Escola de Biomedicina.



6 CONTEÚDO ESPECÍFICO DA UNIDADE

Em 2025, o Laboratório Escola de Biomedicina (LEB) foi campo de estágio para 57 discentes do curso de Biomedicina, proporcionando experiência prática em análises clínicas e atendimento à comunidade.

Conforme apresentado no Quadro 9, o número de pacientes atendidos pelo Laboratório Escola de Biomedicina da UFDPAr em 2025, evidência a retomada parcial da capacidade assistencial, totalizando 641 pacientes atendidos.

Quadro 9 - Número de pacientes atendidos por ano Laboratório Escola de Biomedicina – LEB / UFDPAr em 2025.

Ano	Nº de pacientes atendidos
2025	641

Fonte: Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.

Os atendimentos realizados em 2025 abrangeram pacientes encaminhados pela rede pública de saúde, setores da própria universidade e ações em saúde, com destaque para as ações de testagem sorológica, que concentraram a maior parte dos atendimentos no período (Quadro 10).

Quadro 10 - Atendimentos realizados pelo Laboratório Escola de Biomedicina-UFDPAR, 2025.

Público atendido	Total de atendimentos
ASDH – Associação Solidária do Desenvolvimento Humano (Monte Morá; Casas das Samaritanas; Fazenda da Paz; Manain; Fazenda da Paz) e ASDH (Cajueiro da Praia – PI)	10
CESBEM	–
Pacientes encaminhados de UBSs	71
Pacientes encaminhados da UFDPAr	75
Pacientes encaminhados do CIEM (Centro Integrado de Especialidades Médicas – UFDPAr)	78
Ações realizadas (Testes Sorológicos)	392
LIEM	–
Pacientes para testes de COVID-19	15
TOTAL	641

Fonte: Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2024

Em 2025, o Laboratório Escola de Biomedicina da UFDPAr realizou 641 atendimentos, distribuídos entre atendimentos ambulatoriais regulares e ações em saúde. Destacam-se as ações de testagem sorológica, que concentraram a maior parte dos atendimentos no período, além dos atendimentos oriundos de encaminhamentos da rede pública de saúde e de setores da própria universidade, reforçando o caráter assistencial, extensionista e formativo da unidade (Quadro 11).

Quadro 11 - Atendimentos Realizados em Ações de Testagem Sorológica – LEB/UFDPAr, 2025.

Título e data da ação	Total de atendimentos
Ação Saúde em Foco I (08/04/2025)	44
Ação Saúde em Foco II (08/05/2025)	45
Ação Outubro Rosa (17/10/2025)	65
Atendimentos vinculados ao projeto de pesquisa da Fundação Oswaldo Cruz – FIOCRUZ/IOC	200
Ação Dezembro Vermelho (05/12/2025)	38
TOTAL	392

Fonte: Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.

Os dados apresentados no quadro 11, evidenciam o caráter assistencial, extensionista e formativo da unidade, reforçando sua contribuição para o apoio à rede de saúde e às atividades acadêmicas.

De acordo com o quadro 11, o Laboratório Escola de Biomedicina realizou 392 atendimentos em ações de testagem sorológica, contemplando os testes de HIV, HBsAg, HCV e Sífilis. As ações envolveram campanhas institucionais, atividades de promoção da saúde e atendimentos vinculados a projeto de pesquisa em parceria com a Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ/IOC).

Essas atividades reforçam a integração entre ensino, pesquisa e extensão, bem como o compromisso institucional do Laboratório com a vigilância epidemiológica e a promoção da saúde.

Conforme apresentado no quadro 12, foram realizados 1.695 exames laboratoriais de rotina ao longo do exercício, abrangendo análises hematológicas, bioquímicas, imunológicas, parasitológicas, urinálise e testes rápidos.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2024

Quadro 12 - Quantitativo de exames realizados na rotina pela Clínica Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.

Exame	Total de exames	Valor estimado – laboratório particular (R\$)	Valor estimado – Tabela SUS (R\$)
Hemograma	199	2.985,00	817,89
VHS	1	12,00	2,73
Glicemia de jejum	175	1.750,00	323,75
Glicemia pós-prandial	–	–	–
Colesterol total	158	1.580,00	292,30
Colesterol LDL	158	1.580,00	554,58
Colesterol HDL	158	1.580,00	554,58
Triglicerídeos	158	1.580,00	554,58
Ureia	105	1.260,00	194,25
Creatinina	112	1.344,00	207,20
TGO/AST	74	888,00	259,74
TGP/ALT	74	888,00	259,74
Proteína C Reativa (PCR)	9	270,00	189,45
HIV 1/2	44	1.980,00	440,00
HBsAg	42	1.260,00	1.022,70
HCV	39	1.170,00	723,45
Sífilis	42	1.260,00	172,20
VDRL	7	105,00	19,81
Hemoglobina glicada	–	–	–
Exame parasitológico de fezes	38	380,00	62,70
Sumário de urina	87	609,00	321,90
Baciloscopia	–	–	–
COVID-19	15	1.200,00	–
TOTAL	1.695	23.681,00	6.973,55

Fonte: Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.

O volume de exames realizados corresponde a um valor estimado de R\$ 23.681,00, considerando os preços médios praticados por laboratórios particulares, e de R\$ 6.973,55, com base nos valores da Tabela SUS. Esses dados evidenciam o impacto econômico e social dos serviços prestados pela unidade, ao garantir acesso gratuito a exames laboratoriais e contribuir para a formação acadêmica e o apoio à rede de saúde.

Conforme detalhado no quadro 13, o Laboratório ofertou exames distribuídos entre os setores de Hematologia, Bioquímica, Imunologia, Parasitologia e Urinálise. O portfólio



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2024

de exames contemplou análises essenciais para o apoio diagnóstico e para a vigilância em saúde, estando alinhado à capacidade instalada do Laboratório, à disponibilidade de insumos e equipamentos e ao atendimento às normas técnicas e sanitárias vigentes.

Quadro 13 - Exames ofertados no ano de 2025 no Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr.

Setor do laboratório	Exames ofertados
Hematologia	Hemograma; VHS
Bioquímica	Glicemia de jejum; Glicemia pós-prandial; Colesterol total; Colesterol LDL; Colesterol HDL; Triglicerídeos; Ureia; Creatinina; TGO/AST; TGP/ALT; Proteína C Reativa (PCR)
Imunologia	HIV 1/2; HBsAg; HCV; Sífilis; VDRL; COVID-19
Parasitologia	Exame parasitológico de fezes
Urinálise	Sumário de urina

Fonte: Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.

Em 2025, o Laboratório Escola de Biomedicina esteve vinculado à execução de quatro projetos de pesquisa, conforme apresentado no quadro 14, vale destacar que todos os projetos abordaram temas relevantes para a saúde pública.

Quadro 14 - Projetos de pesquisa executados no Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.

Título do projeto	Responsável	Financiamento / Situação
Perfil epidemiológico e laboratorial dos pacientes atendidos no Laboratório Escola da Universidade Federal do Delta do Parnaíba, entre 2018–2024	Dra. Ana Carolina Machado Leódido	Comitê de Ética em Pesquisa – CAAE nº 79538224.6.0000.0192
Perfil soroepidemiológico e molecular das hepatites virais e outras infecções sexualmente transmissíveis em indivíduos das macrorregiões do Litoral e do Meio Norte do Estado do Piauí	Dra. Bárbara Vieira do Lago	Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) – CAAE nº 88842325.7.1001.5248
Projeto de pesquisa aprovado no Edital nº 01/2024 – Incentivo à Pesquisa UFDPAr	Dra. Alyne Rodrigues de Araújo	UFDPAr – Edital nº 01/2024 (Incentivo à Pesquisa)
Projeto de inovação aprovado no Edital nº 02/2024 – Incentivo à Inovação UFDPAr	Dra. Alyne Rodrigues de Araújo	UFDPAr – Edital nº 02/2024 (Incentivo à Inovação)

Fonte: Laboratório Escola de Biomedicina – UFDPAr, 2025.

As pesquisas foram conduzidas por Biomédicas da categoria Técnica Administrativa e docentes, todos os projetos possuem aprovação em Comitê de Ética em Pesquisa, e alguns possuem financiamento oriundo de parcerias institucionais e editais



de incentivo à pesquisa e à inovação. A participação da unidade nesses projetos fortalece a produção científica, contribui para a qualificação da formação acadêmica e consolida a integração entre ensino, pesquisa e extensão no âmbito institucional.

7 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Laboratório Escola de Biomedicina da UFDPa demonstrou significativo compromisso com a excelência em ensino, pesquisa, extensão e atendimento à comunidade. A análise dos resultados evidencia avanços relevantes em diversos aspectos, incluindo a manutenção da oferta de vagas para o estágio supervisionado obrigatório do curso de Biomedicina, a realização de exames laboratoriais, a modernização do parque tecnológico, a capacitação contínua dos servidores e o atendimento as normas regulamentadoras.

Os investimentos realizados, tanto em capital quanto em custeio, demonstram a preocupação institucional com a sustentabilidade, segurança e atualização tecnológica da unidade, garantindo condições adequadas para a execução das atividades pedagógicas, assistenciais e científicas. A participação ativa em projetos de pesquisa e inovação evidencia o engajamento do LEB na produção e disseminação do conhecimento científico, fortaleceu a integração entre ensino, pesquisa e extensão.

Assim, o Laboratório Escola de Biomedicina reafirma seu papel como referência em ensino, pesquisa e extensão, consolidando sua contribuição para a formação de profissionais biomédicos competentes, para o fortalecimento da saúde pública regional e para o desenvolvimento institucional da UFDPa.



REFERÊNCIAS

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **RDC nº 978, de 6 de junho de 2025.** Requisitos técnico-sanitários para o funcionamento de Laboratórios Clínicos, de Postos de Coleta e de outros Serviços que executam atividades relacionadas a Exames de Análises Clínicas (EAC). Diário Oficial da União: Brasília, 2025.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA. Plano de Desenvolvimento da Unidade 2023-2025: Laboratório Escola de Biomedicina (LEB). Parnaíba: UFDPar, 2023. Disponível em: https://ufdpar.edu.br/ufdpar/paginas/paginas-pdu/copy_of_PDULEB20232025.pdf. Acesso em: 27 dez. 2025.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA. Plano de Gestão de Riscos 2023-2025: Laboratório Escola de Biomedicina. Parnaíba: UFDPar, 2023. Disponível em: <https://ufdpar.edu.br/UFDPar/paginas/paginas-pdu/acompanhamento-reitoria/plano-de-gestao-de-riscos-2023-2025/pgr-2023-leb.pdf>.