

# Plano de Desenvolvimento da Unidade

2023-2025

Herbário Delta do Parnaíba  
(HDELTA)





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA**  
**PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

**ROL DE RESPONSÁVEIS**

Prof. Dra. Ivanilza Moreira de Andrade  
**Chefe do Setor (Curador)**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

**EQUIPE DE ELABORAÇÃO**

Prof. Dra. Ivanilza Moreira de Andrade  
**Chefe do Setor (Curador)**

(Portaria em hiperlink)



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

**LISTA DE SIGLAS**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

**LISTA DE ILUSTRAÇÕES, TABELAS E QUADROS**

Quadro 1. Documentos e normativas do HDELTA	12
Quadro 2. Pessoal permanente em funções administrativas	15
Quadro 3. Infraestrutura Administrativa do HDELTA	16
Quadro 4. Infraestrutura Acadêmica do HDELTA	17
Quadro 5. Análise SWOT ou FOFA	22
Quadro 6. Planejamento de Desenvolvimento Tático: Painel de Metas	23
Quadro 7. Planejamento de Desenvolvimento Operacional: Painel de Estratégias e Tarefas	38



### **Lista de Figuras**

Figura 1. Organograma da UFDPAr com a indicação do HDELTA como unidade Especial de ensino pesquisa e extensão .....	12
Figura 2. Estrutura hierárquica do Herbário Delta do Parnaíba .....	13
Figura 3. Mapa Estratégico do HDELTA .....	18
Figura 4. Cadeia de Valor do HDELTA .....	21



## SUMÁRIO

<b>1 APRESENTAÇÃO</b>	<b>8</b>
1.1 Introdução	8
1.2 Missão	8
1.3 Visão	10
1.4 Valores	11
<b>2 ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA</b>	<b>12</b>
2.1 Organograma	12
2.2 Estrutura Hierárquica da Unidade	13
2.3 Perfil do Quadro de Pessoal Permanente	15
2.4 Perfil do Quadro de Pessoal Terceirizado	15
2.5 Perfil do Quadro de Pessoal Bolsista	15
<b>3 INFRAESTRUTURA FÍSICA</b>	<b>16</b>
3.1 Detalhamento da Infraestrutura Administrativa	16
3.2 Detalhamento da Infraestrutura Acadêmica	17
<b>4 PLANEJAMENTO DO SETOR</b>	<b>17</b>
4.1 Introdução	17
4.2 Mapa Estratégico	17
4.3 Cadeia de Valores	
<b>Erro! Indicador não definido.</b>	
4.4 Análise SWOT	
<b>Erro! Indicador não definido.</b>	
4.5 Balanced Scorecard (BSC)	
<b>Erro! Indicador não definido.</b>	
4.6 Planejamento Estratégico (5W2H)	
<b>Erro! Indicador não definido.</b>	
4.7 Planejamento Tático (5W2H)	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
	14
4.8 Planejamento Operacional (5W2H)	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
<b>5 GESTÃO DE COMPRAS E CONTRATAÇÕES</b>	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
5.1 Plano Anual de Contratações (PAC) de bens, serviços, obras e TIC	15
<b>6 CONCLUSÃO</b>	
<b>Erro! Indicador não definido.</b>	
6.1 Resultados do Exercício Anterior	53
6.2 Resultados Esperados	53
<b>REFERÊNCIAS</b>	
<b>Erro! Indicador não definido.</b>	



## 1 APRESENTAÇÃO

O HDELTA foi fundado em 2010 recebendo o acrônimo “HDELTA” e criado com a Resolução n. 352/11 do CEPEX da Universidade Federal do Piauí, de 15/12/2011. Trata-se de uma Unidade Especial de Ensino Pesquisa e Extensão (órgão suplementar) da UFDPAr, vinculada diretamente a reitoria, por meio da Resolução nº 07/2021 CONSUNI de 08 de outubro de 2021, documento disponível em

[https://www.ufpi.br/arquivos\\_download/arquivos/Parnaiba/2021/CONSUNI/RESOL\\_U%C3%87%C3%83O\\_08\\_2021\\_CONSUNI.pdf](https://www.ufpi.br/arquivos_download/arquivos/Parnaiba/2021/CONSUNI/RESOL_U%C3%87%C3%83O_08_2021_CONSUNI.pdf). Além disso o HDELTA está inserido na Rede Brasileira de Herbário cujo CNPJ é 33.519.114/0001-00 e todos os dados sobre os exemplares da biodiversidade incorporados ao acervo são disponibilizados no Centro de Referência em Informação Ambiental -Cria <<https://specieslink.net/col/HDELTA/>>.

O presente documento, portanto, apresenta o Plano de Desenvolvimento da Unidade (PDU) 2024-2025 do HDELTA, a nível tático e operacional, em alinhamento com as ações da UFDPAR. Este documento explicita ações, objetivos e metas a curto prazo (Planejamento operacional-2024), reconhecimento a médio prazo (Planejamento tático de até três anos - 2024 a 2025) e foi elaborado visando aperfeiçoar e consolidar a gestão administrativa da unidade e vínculos com demais setores institucionais.

### 1.1. Introdução

O Herbário Delta do Parnaíba (HDELTA), fundado em 2010, é uma coleção composta por amostras de plantas, fungos e algas desidratadas provenientes de diversos ecossistemas. Trata-se de uma coleção de referência para a região Nordeste Setentrional, especialmente, o Delta do Rio Parnaíba.

O HDELTA tem viabilizado estudos na área da Botânica e ciências correlatas, visando a ampliação do conhecimento da flora brasileira, bem como fornecendo informações para o manejo e conservação dos diferentes ecossistemas e cobertura vegetal, mediante: a) promoção do conhecimento da





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNÁIBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

flora brasileira, em especial, do estado do Piauí, por meio de estudos taxonômicos e florísticos, subsidiando a conservação e integridade do patrimônio natural brasileiro, em consonância com projetos e programas institucionais; b) promoção da ampliação e conservação da coleção de exsicatas e carpoteca através de intercâmbios e expedições científicas; c) organização de um banco de informações; d) intercâmbio com estudiosos da área de Botânica e afins, entidades e empresas interessadas em informações sobre as plantas e; d) formação de pessoas.

Além de realizar atividades que subsidiem o ensino e a pesquisa, são desenvolvidas no HDELTA atividades de extensão, tais como: visitação a instituições de ensino e espaços não formais levando o Herbário Itinerante; recepção de estudantes, pesquisadores e interessados; elaboração de materiais didáticos, dentre outras. Nos encontros, os visitantes compreendem o que é herbário e sua importância, aprendem sobre técnicas de coleta e herborização, além de conhecimento da flora e da vegetação no intuito de aguçar a consciência conservacionista.

O objetivo principal com O HDELTA é ter uma coleção de espécimes vegetais, algas e fungos adequadamente armazenados, viabilizar estudos na área da Botânica e ciências correlatas visando a ampliação do conhecimento da flora nordestina, principalmente a do Piauí, fornecer subsídios para o manejo e conservação de diferentes ecossistemas e cobertura vegetal, além de contribuir na formação de formar recursos humanos na área de botânica e contribuir para o desenvolvimento sustentável da região. Para tanto, os objetivos específicos são a) modernizar, organizar, e fornecer infraestrutura mínima para os acervos científico e didático; b) assistir as instituições de ensino da região com material didático; c) ampliar e otimizar os fluxos de recebimento e empréstimo de material científico e didático; d) implementar atividades periódicas de divulgação científica; e) organizar de forma sistemática as visitas, exposições e visitas guiadas; f) informatizar e disponibilizar os dados do acervo; g) formar recursos humanos.

Para alcançar os objetivos visa-se as seguintes metas:

a) Melhorar a estrutura física para armazenamento dos exemplares/espécimes (armários, estantes, dentre outros) que atestem as



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNÁIBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

pesquisas/levantamentos de biodiversidade realizados no Estado do Piauí;

b) Fornecer infraestrutura física para o preparo e fixação dos espécimes/exemplares (tratamento químico e térmico) a serem incorporados nos acervos científicos e didáticos;

c) Realizar a coleta, fixação e preparação de exemplares de táxons de fanerógamas para apoio pedagógico em disciplinas dos cursos da UFDPAr e para empréstimo às instituições de ensino, principalmente, para fomentar o contato dos alunos com a biodiversidade regional;

d) Dinamizar o empréstimo/doação de exemplares e aprimorar as visitas do público externo e interno da instituição de ensino UFDPAr;

e) Informatizar 100% do acervo, através do uso de *softwares* de uso aberto (público);

f) Integrar dados dos acervos a rede *Specieslink*, e treinamento no uso de aplicativos e ferramentas disponíveis, de forma a disponibilizar todas as informações à comunidade científica, divulgação das atividades em redes sociais e sites oficiais da UFDPAr;

g) Contribuir para a formação de pessoas com a capacitação na área de Botânica e manejo de coleção biológica;

h) Contribuir no desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão.

## **1.2. Missão**

A missão com o HDELTA é fornecer uma coleção de espécimes vegetais que se constitua em um acervo de referência científica e didática, fornecendo informações para o conhecimento da flora e que possa subsidiar estratégias para a conservação e preservação da biodiversidade brasileira, além de contribuir com formação de recursos humanos e desenvolvimento sustentável da região.



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025

### **1.3. Visão**

Ser uma coleção que proporcione o manejo adequado e conservação da coleção de espécies vegetais a fim de fornecer suporte para o reconhecimento da flora nordestina, principalmente do Piauí, fomentar a pesquisa na área de botânica, atuar na formação de pessoas, realizar e subsidiar atividades de ensino, pesquisa e extensão quanto ao conhecimento e conservação da flora e fornecer subsídios para o desenvolvimento sustentável da região.

### **1.4. Valores**

Valores norteiam práticas de organização de forma ética, compromissada e condizente com a cultura (VERGARA, 2004). O Herbário Delta do Parnaíba adota os valores de compromisso com a justiça social, equidade, cidadania, ética, preservação do meio ambiente, transparência e gestão democrática, além de promover a integração de atividades de ensino, pesquisa e extensão e de difusão do conhecimento científico e tecnológico.





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNÁIBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

Resolução CONSUNI/UFDPAr 07/2021	Aprova a estrutura organizacional da UFDPAr e define objetivos dado HDELTA
-------------------------------------	--

## 2.2. Estrutura Hierárquica da Unidade

O Herbário, atualmente, é composto somente pela Chefe (curadora) com Função Gratificada (FG1). A seguir será apresentada, de forma sucinta, a estrutura hierárquica do Herbário Delta do Delta Parnaíba (Figura 2) e suas respectivas competências (Figura 2).

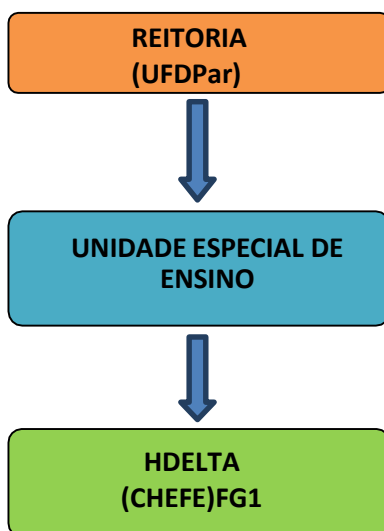


Figura 2. Estrutura hierárquica do Herbário Delta do Parnaíba.

A função do Chefe é exercida por profissional de nível superior, formado na área de Botânica, preferencialmente taxonomia, ou área correlata, designado pelo Reitor, na forma da Lei. Nas faltas e/ou impedimentos do Chefe, poderá responder pela direção um representante, que pode ser um professor, com formação na área preferencialmente, ou um técnico eleito pela chefia do HDELTA.

A nomeação do Chefe é realizada por meio de ato da Reitoria com mandato de 2 (dois) anos, sendo permitida uma única recondução por igual período, podendo candidatar-se após intervalo de 2 (dois) anos de afastamento. A chefia deve ser realizada por um docente, especialista em taxonomia. Na não existência desta qualificação, um docente da área de Botânica.

Ao Chefe compete discutir e aprovar o Plano de Ação e a Proposta



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

Orçamentária Anual do acervo e os planos de pesquisa para expansão das coleções do HDELTA; elaborar cursos e programas de trabalho, convocar, presidir e coordenar as reuniões do Conselho do HDELTA; representar o acervo em suas relações com outras instituições; apresentar anualmente o Plano de Ação e a Proposta Orçamentária para fins de aprovação; acompanhar e avaliar o desempenho dos planos, programas e projetos no âmbito do HDELTA; propor e implementar, após aprovação do Conselho, as modificações que se fizerem necessárias na estrutura organizacional e funcional da coleção.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

**2.3. Perfil do Quadro de Pessoal Permanente**

Quadro 2. Pessoal permanente em funções administrativas

UNIDADE	SIGLA	CATEGORIA	CARGA HORÁRIA	NOME DO SERVIDOR	CARGO	NÍVEL	FORMAÇÃO	TITULAÇÃO	FUNÇÃO	ATRIBUIÇÕES
Herbário Delta do Parnaíba	HDELTA	DOCENTE	DE	Ivanilza Moreirade Andrade	Chefia	ASSOCIADO IV DE	SUPERIOR	Pós- Doctor	FG1	Responsável pelo planejamento e execução da Coleção, tais como: Qualificar e ampliar a infraestrutura física; Formar profissionais capacitados, dentre outros. Manutenção da coleção a nível nacional e internacional. Suporte às atividades de ensino, pesquisa e extensão, dentre outras

**2.4. Perfil do Quadro de Pessoal Terceirizado**

UNIDADE DE LOTAÇÃO	SIGLA	NOME DO FUNCIONÁRIO	CARGO	FORMAÇÃO	TITULAÇÃO	ATRIBUIÇÕES
NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA

**2.5. Perfil do Quadro de Pessoal Bolsista**

UNIDADE DE LOTAÇÃO	SIGLA	BOLSISTA	CURSO
Herbário Delta do Parnaíba	HDELTA	BOLSISTAS TRABALHO	Licenciatura em Ciências Biológicas



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA**  
**PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

### **3. INFRAESTRUTURA FÍSICA**

O Herbário Delta do Parnaíba se localiza no pavimento superior do Bloco B, setor norte do Campus Universitário Ministro Reis Velloso, Universidade Federal do Delta do Parnaíba. O setor possui aproximadamente 320 metros quadrados de área construída.

#### **3.1. Detalhamento da Infraestrutura Administrativa**

O Herbário Delta do Parnaíba conta com nove espaços destinados ao atendimento de demandas administrativas (Quadro 3). No rol de entrada estão expostos materiais utilizados na dinâmica de uma coleção botânica; uma sala onde fica armazenada a coleção de amostras (exsicatas) de Algas, Fungos, Criptógamas e Espermatófitas, em ordem alfabética, em armários, podendo ser atualizada conforme as resoluções da comunidade científica internacional; sala de recepção, registro e informatização de amostras; sala de montagem; sala de depósito de materiais para coleta, prensagem e montagem de amostras vegetais e; copa.

Quadro 3. Infraestrutura Administrativa do HDELTA

<b>CENTRO/CAMPUS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO AMBIENTE</b>	<b>QUANTIDADE</b>
UFDPAr/Ministro Reis Velloso	Herbário Delta do Parnaíba	Almoxarifado	1
UFDPAr/Ministro Reis Velloso	Herbário Delta do Parnaíba	Sala de informatização	1
UFDPAr/Ministro Reis Velloso	Herbário Delta do Parnaíba	Sala montagem das amostras	1
UFDPAr/Ministro Reis Velloso	Herbário Delta do Parnaíba	Corredor/Tratamento de material vegetal	1
UFDPAr/Ministro Reis Velloso	Herbário Delta do Parnaíba	Acervo científico	1
UFDPAr/Ministro Reis Velloso	Herbário Delta do Parnaíba	Sala de Curadoria do Acervo	1
UFDPAr/Ministro Reis Velloso	Herbário Delta do Parnaíba	Corredor/exposição temporária/recepção	1





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA**  
**PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

UFDPAr/Ministro Reis Velloso	Herbário Delta do Parnaíba	copa	1
<b>TOTAL</b>			<b>08</b>

### 3.2. Detalhamento da Infraestrutura Acadêmica

O Herbário Delta do Parnaíba além de espaços administrativos, conta com um espaço destinado ao compartilhamento de saberes (Quadro 4).

Quadro 4. Infraestrutura Acadêmica do HDELTA

CENTRO/CAMPUS	DESCRIÇÃO DO AMBIENTE	TIPO (Sala de aula, Laboratório de Pesquisa, Laboratório de Ensino, Laboratório de Informática, etc)	QUANTIDADE
UFDPAr / Ministro Reis Velloso	Sala de estudo para estudantes e pesquisadores que desenvolvem atividades de ensino, pesquisa e extensão sobre plantas e acervo de plantas.	sala de estudo	1
<b>TOTAL</b>			<b>1</b>

## 4. PLANEJAMENTO DO SETOR

### 4.1. Introdução

O planejamento tático do HDELTA ocorre para o período de dois anos, no intuito de criar condições para que as diretrizes estabelecidas no planejamento estratégico do Plano de Desenvolvimento Institucional sejam alcançadas. Se baseia no Mapa Estratégico, na Cadeia de Valor, na Matriz de SWOT e no planejamento operacional.

### 4.2. Mapa Estratégico

O mapa estratégico é uma representação visual do planejamento estratégico da unidade, explicitando as contribuições dos resultados organizacionais com propósitos de definir e esclarecer de forma ética e transparente o foco e as estratégias da unidade. Além disso esclarece como as ações possibilitam atingir os resultados esperados (Figura 3). O mapa abrange três perspectivas:

1- Perspectiva do resultado: Expõem os resultados esperados com efeito na



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

estratégia institucional.

2- Perspectiva dos processos internos: Adoção de ações de governança e de viabilidade dos resultados.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

MISSÃO	VISÃO
<p>A missão com o HDELTA é fornecer uma coleção de espécimes vegetais que se constitua em um acervo de referência científica e didática, fornecendo informações para o conhecimento da flora e que possa subsidiar estratégias para a conservação e preservação da biodiversidade brasileira, além de contribuir com formação de recursos humanos e desenvolvimento sustentável da região.</p>	<p>Ser uma coleção que proporcione o manejo adequado e conservação da coleção de espécies vegetais a fim de fornecer suporte para o reconhecimento da flora nordestina, principalmente do Piauí, fomentar a pesquisa na área de botânica, atuar na formação de pessoas, realizar e subsidiar atividades de ensino, pesquisa e extensão quanto ao conhecimento e conservação da flora e fornecer subsídios para o desenvolvimento sustentável da região.</p>

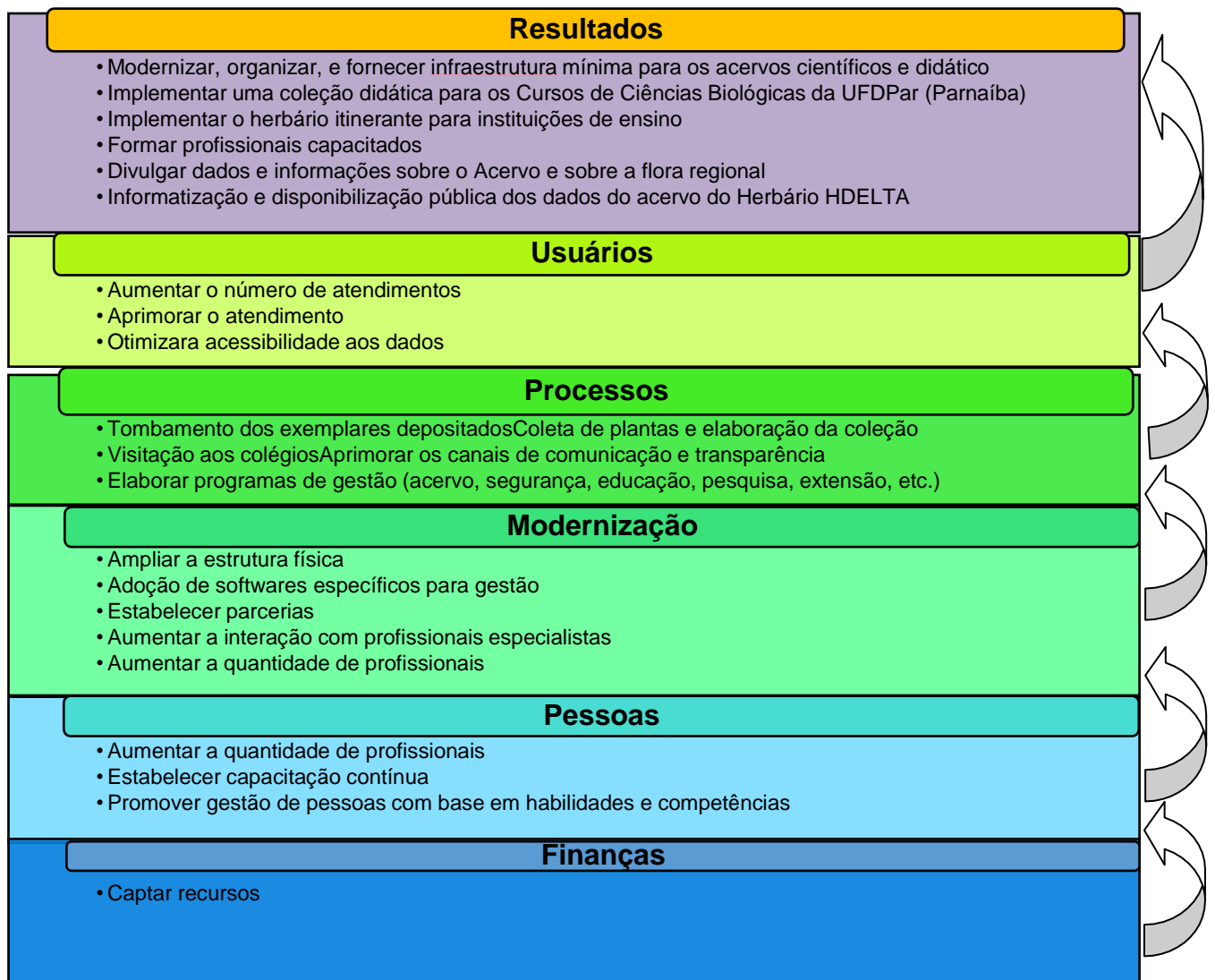


Figura 3. Mapa estratégico do HDELTA.

### 4.3. Cadeia de valor

A partir dos valores norteadores desenvolve-se atividades que abrangem macroprocessos de sustentação, gerenciais e finalísticos a fim de fornecer dados e vouchers com qualidade em tempo hábil para alunos, profissionais e sociedade em geral (Figura 4).

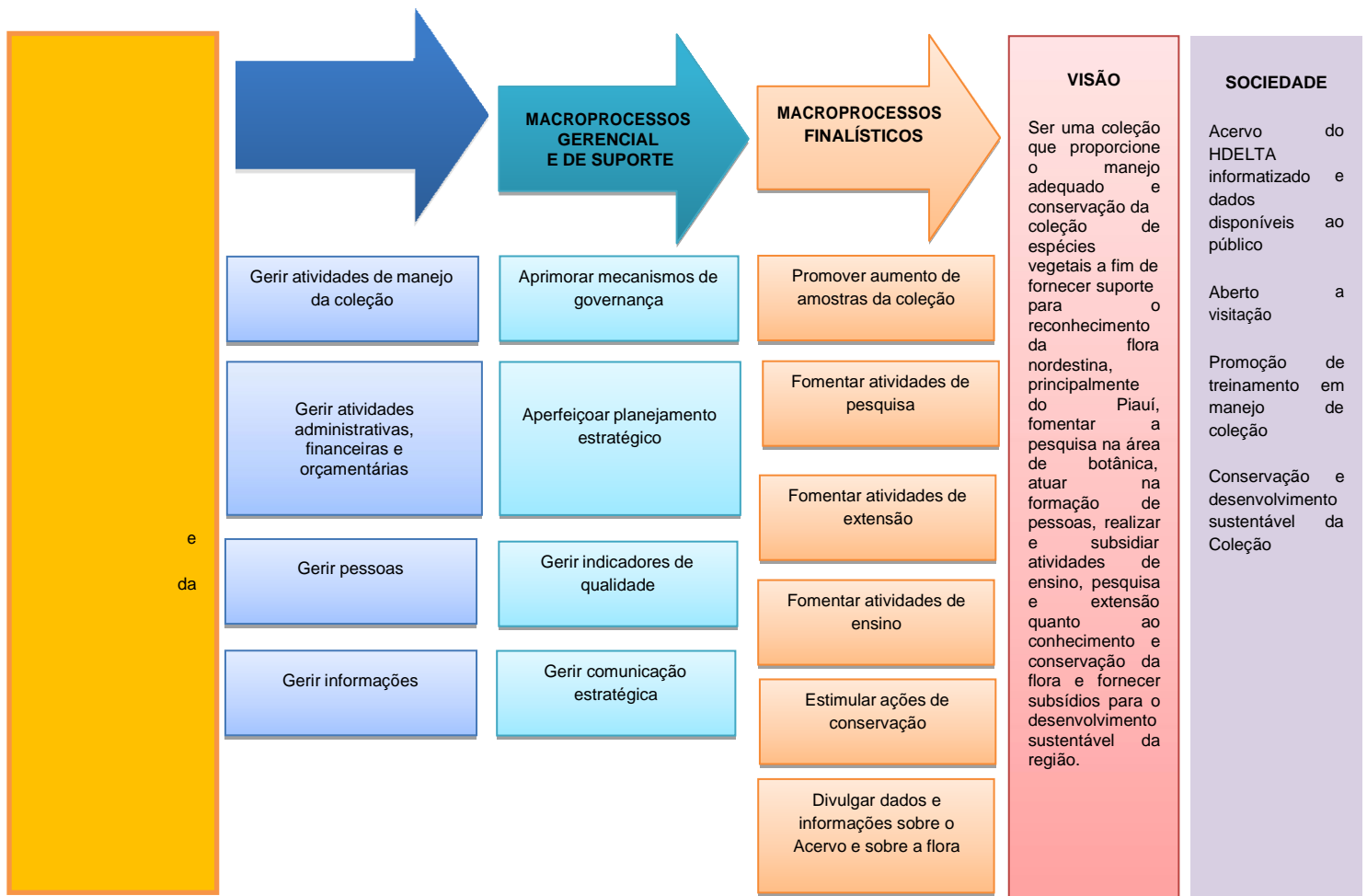


Figura 4. Cadeia de Valor do HDELTA.

### 4.4. Análise SWOT OU FOFA

A Matriz de Forças, Fraquezas, Oportunidades e Ameaças (FOFA) ou Analysis: Discover New Opportunities, Manage and Eliminate Threats (SWOT) do HDELTA esclarece fatores internos e externos que devem ser fortalecidos ou corrigidos possibilitando traçar o planejamento do HDELTA (Quadro 5).



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

Quadro 5. Análise SWOT ou FOFA do HDELTA.

		<b>FORÇAS</b>	<b>OPORTUNIDADES</b>
<b>FATORES INTERNOS</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipe permanente e qualificada</li> <li>• Espaço próprio e exclusivo</li> <li>• Reconhecimento institucional</li> <li>• Facilidade de acesso</li> <li>• Acervo 100% digitalizado</li> <li>• Integração com projetos de ensino, pesquisa e extensão</li> <li>• Inexistência de coleções de plantas similares na região</li> <li>• Divulgação nas redes sociais, sites oficiais e instituições de ensino</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proximidade de instituições afins (UFPI, UESPI, CZDP, Museu da Vila, Museu do Mar, ICMBio, IBAMA, ITD, CIA etc.)</li> <li><input type="checkbox"/> Afinidade com cursos de graduação e pós-graduação da UFDPAr (Biologia, Engenharia de Pesca, Museologia)</li> <li><input type="checkbox"/> Existência de redes nacionais e internacionais de coleções e museus universitários</li> <li><input type="checkbox"/> Demandas de empresas, pesquisadores, e instituições de ensino.</li> <li><input type="checkbox"/> Inserção em políticas científicas</li> <li><input type="checkbox"/> Integração e apoio da rede de herbários do Brasil (<i>Specieslink</i>)</li> </ul>
		<b>FRAQUEZAS</b>	<b>AMEAÇAS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipe insuficiente</li> <li>• Carência de profissionais na atuação da dinâmica de organização</li> <li>• Insuficiência de recursos</li> <li>• financeiros para manutenção, compra de material e aparelhos</li> <li>• Carência estrutura adequada para a instalação e segurança da coleção</li> <li>• Carência de profissionais especializados (taxonomistas)</li> <li>• Infraestrutura de acervo insipientes</li> <li>• Espaço impossibilitado de expansão</li> <li>• Ausência de <i>software</i> especializado para gestão de coleções</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Cortes orçamentários</li> <li><input type="checkbox"/> Carência de profissionais para manutenção de equipamentos</li> <li><input type="checkbox"/> Estrutura predial sem suporte físico e elétrico para a manutenção das coleções</li> <li><input type="checkbox"/> Falta de concurso público</li> <li><input type="checkbox"/> Alterações institucionais durante a implantação da UFDPAr</li> <li><input type="checkbox"/> Carência de fornecimento de insumos, manutenção, compra de material e aparelhos</li> </ul>	
			<b>FATORES EXTERNOS</b>



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

**4.7. Planejamento de Desenvolvimento Estratégico**

O Planejamento de Desenvolvimento estratégico do HDELTA contempla as metas atuais até o ano de 2023, visando proporcionar de forma ética e transparente o fornecimento de produtos diversos a sociedade com qualidade (Quadro 6).

Quadro 6. Planejamento de Desenvolvimento estratégico: Painel de Metas do HDELTA

<b>PAINEL DE PLANO DE METAS</b>												
<b>UNIDADE</b>				<b>HERBÁRIO DELTA DO PARNAÍBA</b>								
<b>1</b>	<b>TEMA ESTRATÉGICO</b>				<b>ENSINO</b>							
<b>OBJETIVO</b>			<b>FORMAR PROFISSIONAIS CAPACITADOS</b>									
<b>ITEM</b>	<b>IdPDE<sup>1</sup></b>	<b>META</b>	<b>CENÁRIO</b>		<b>SITUAÇÃO</b>			<b>RESPONSÁVEL<sup>2</sup></b>	<b>ACOMPANHAMENTO</b>		<b>APOIO<sup>3</sup></b>	<b>ORIGEM<sup>4</sup></b>
			<b>ATUAL</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>-</b>		<b>CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)</b>	<b>EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)</b>		
1	5.0	Instruir de modo dinâmico e com práticas pelo menos dois discentes por ano	6	6	4	4	-	HDELTA	Não	Número de alunos atuantes	PREG E PREX	Planejamento estratégico
<b>OBJETIVO</b>			<b>COLETA DE PLANTAS E ELABORAÇÃO DA COLEÇÃO</b>									
<b>ITEM</b>	<b>IdPDE<sup>1</sup></b>	<b>META</b>	<b>CENÁRIO</b>		<b>SITUAÇÃO</b>			<b>RESPONSÁVEL<sup>2</sup></b>	<b>ACOMPANHAMENTO</b>		<b>APOIO<sup>3</sup></b>	<b>ORIGEM<sup>4</sup></b>
			<b>ATUAL</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>-</b>		<b>CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)</b>	<b>EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)</b>		



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

2	5.0	Constante coleta, empréstimo e manutenção	Ca. 8.500	8.500,00	9.000,00	9.500,00	-	HDELTA	Não	Nº de exemplares incorporado	PROPLA N	Planejamento estratégico
---	-----	---	-----------	----------	----------	----------	---	--------	-----	------------------------------	----------	--------------------------



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

OBJETIVO			AUMENTAR O NÚMERO DE ATENDIMENTOS									
ITEM	IdPDE <sup>1</sup>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sup>2</sup>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
3	5.0	Documentar e avaliar interações que abrangem, consulta física ao acervo científico.	20	30	20	25	-	HDELTA	Não	Número de visitas	-	Planejamento estratégico
OBJETIVO			OTIMIZAR A ACESSIBILIDADE AOS DADOS									
ITEM	IdPDE <sup>1</sup>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sup>2</sup>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
4	5.0	Divulgar a coleção em redes sociais e sites oficiais para impulsionar o acesso dos interessados nos dados do acervo	20	30	20	25	-	HDELTA	Não	Costumeref fort score.	Superintendência de tecnologia da informação	Planejamento estratégico

UNIDADE			HERBÁRIO DELTA DO PARNAÍBA									
<b>2</b>		TEMA ESTRATÉGICO					PESQUISA E INOVAÇÃO					
OBJETIVO			INFORMATIZAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO PÚBLICA DOS DADOS DO ACERVO DO HERBÁRIO HDELTA									
ITEM	IdPDE <sup>1</sup>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sup>2</sup>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

1	5.0	Divulgação em instagram e recebimento anual de no mínimo 50 pessoas para divulgação pública dos dados	200 divulgações 100 pessoas	40 divulgações 100 pessoas	20 divulgações 50 pessoas	30 divulgações 80 pessoas 2	-	HDELTA	Não	Número de registros de exemplares no site do <i>specieslink</i> ; divulgações em instagram, visitas	-	Planejamento estratégico
---	-----	---	--------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	---	--------	-----	---	---	--------------------------



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

OBJETIVO			DIVULGAR DADOS E INFORMAÇÕES SOBRE O ACERVO E SOBRE A FLORA									
ITEM	IdPDE <sub>1</sub>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sub>2</sub>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
2	5.0	4 materiais por ano nas redes sociais e site UFDPAr	4	4	2	3	-	HDELTA	Não	Produção de material de divulgação	-	Planejamento estratégico
OBJETIVO			TOMBAMENTO DOS EXEMPLARES DEPOSITADOS									
ITEM	IdPDE <sub>1</sub>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sub>2</sub>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2022	2023	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
3	5.0	Ampliar acervo em 10% anualmente	-	30%	10%	20%	-	HDELTA	Não	Número de exemplares tombados.	PROPLAN	Planejamento estratégico
OBJETIVO			ADOÇÃO DE SOFTWARES ESPECÍFICOS PARA GESTÃO									
ITEM	IdPDE <sub>1</sub>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sub>2</sub>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
4	5.0	100% dos dados geridos por softwares	0	4	1	2	-	HDELTA	Não	Aquisição de softwares específicos.	Reitoria	Planejamento estratégico
OBJETIVO			AUMENTAR A QUANTIDADE DE PROFISSIONAIS									
ITEM	IdPDE <sub>1</sub>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sub>2</sub>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

5	5.0	4 pessoas	2	4	1	2	-	HDELTA	Não	Número de Pessoas na gestão e manejo no herbário	Reitoria	Planejamento estratégico
---	-----	-----------	---	---	---	---	---	--------	-----	--	----------	--------------------------



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

OBJETIVO			MODERNIZAR, ORGANIZAR, E FORNECER INFRAESTRUTURA MÍNIMA PARA OS ACERVOS CIENTÍFICOS E DIDÁTICO									
ITEM	IdPDE <sup>1</sup>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sup>2</sup>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
6	5.0	Aumentar o número de exemplares incorporados em 10 % ao ano.	8.500,00	2.000,00	9.000,00	9.500,00	-	Curadoria	Não	Número de exemplares tombados	PROAD; PROPLAN	Planejamento estratégico

PAINEL DE PLANO DE METAS												
UNIDADE					HERBÁRIO DELTA DO PARNAÍBA							
<b>3</b>		TEMA ESTRATÉGICO				EXTENSÃO E CULTURA						
OBJETIVO			IMPLEMENTAR UMA COLEÇÃO DIDÁTICA PARA OS CURSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UFPA (PARNAÍBA)									
ITEM	IdPDE <sup>1</sup>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sup>2</sup>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
1	5.0	Montar coleções didáticas de 20 exemplares.	20	20	10	20	-	HDELTA	Não	Número de exemplares didáticos	PREXC	Planejamento estratégico
OBJETIVO			IMPLEMENTAR O HERBÁRIO ITINERANTE PARA INSTITUIÇÕES DE ENSINO									
ITEM	IdPDE <sup>1</sup>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sup>2</sup>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA**  
**PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

2	5.0	Levar até as instituições de ensino o herbário itinerante e divulgar a diversidade e importância da flora	4	4	10	10	-	HDELTA	Não	Nº de alunos atuantes	PREXC	Planejamento estratégico
---	-----	---	---	---	----	----	---	--------	-----	-----------------------	-------	--------------------------



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

OBJETIVO			VISITAÇÃO AOS COLÉGIOS									
ITEM	IdPDE <sub>1</sub>	META	IdPDE <sub>1</sub>		ITEM			RESPONSÁVEL <sup>2</sup>	ITEM		IdPDE <sub>1</sub>	ITEM
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA A (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
3	5.0	Constante visitação e atualização	10	4	20	20	-	HDELTA	Não	Nº de visitas	PREXC	Planejamento estratégico

PAINEL DE PLANO DE METAS												
UNIDADE					HERBÁRIO DELTA DO PARNAÍBA							
<b>4</b>		TEMA ESTRATÉGICO			GESTÃO E GOVERNANÇA							
OBJETIVO			APRIMORAR O ATENDIMENTO									
ITEM	IdPDE <sub>1</sub>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sup>2</sup>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
1	5.0	Score de 80%	50%	80%	50%	80%	-	HDELTA	Não	Net promoter score	PRAD	Planejamento estratégico
OBJETIVO			ELABORAR PROGRAMAS DE GESTÃO (ACERVO, SEGURANÇA, EDUCAÇÃO, PESQUISA, EXTENSÃO, ETC.)									
ITEM	IdPDE <sub>1</sub>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sup>2</sup>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA**  
**PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

2	5.0	100% do Art. 46 da Lei 11.904/09	0%	100%	50%	100%	-	HDELTA	Não	Documentos elaborados	PROGE P	Planejamento estratégico
---	-----	----------------------------------	----	------	-----	------	---	--------	-----	-----------------------	---------	--------------------------



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

OBJETIVO			APRIMORAR OS CANAIS DE COMUNICAÇÃO E TRANSPARENCIA									
ITEM	IdPDE <sup>1</sup>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sup>2</sup>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2024	2025	2023	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
3	5.0	Aumentar número de divulgação nos canais (site UFDPAr, instagram)	1	102	1	5	-	HDELTA	Não	Documentos elaborados	Superintendência de tecnologia da informação	Planejamento estratégico
OBJETIVO			CAPTAR RECURSOS									
ITEM	IdPDE <sup>1</sup>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sup>2</sup>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2022	2023	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
4	5.0	1 edital/ano	0	1	1	1	-	HDELTA	Não	Participação em editais e parcerias	Reitoria	Planejamento estratégico

PAINEL DE PLANO DE METAS												
UNIDADE					HERBÁRIO DELTA DO PARNAÍBA							
<b>5</b>		TEMA ESTRATÉGICO				GESTÃO DE PESSOAS						
OBJETIVO			ESTABELECEER CAPACITAÇÃO CONTÍNUA									
ITEM	IdPDE <sup>1</sup>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sup>2</sup>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

1	5.0	1 atividade/ano	2	1	1	1	-	HDELTA	Não	Participação em cursos/ eventos	PROGEP	Planejamento estratégico
---	-----	-----------------	---	---	---	---	---	--------	-----	---------------------------------	--------	--------------------------



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

OBJETIVO			PROMOVER GESTÃO DE PESSOAS COM BASE EM HABILIDADES E COMPETÊNCIAS									
ITEM	IdPDE <sup>1</sup>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sup>2</sup>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
2	5.0	Elaborar mapa (atualização anual)	1	1	1	1	-	HDELTA	Não	Mapa de competências	PROGEP	Planejamento estratégico

PAINEL DE PLANO DE METAS												
UNIDADE						HERBÁRIO DELTA DO PARNAÍBA						
6		TEMA ESTRATÉGICO				SUSTENTABILIDADE						
OBJETIVO			PROMOVER O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL									
ITEM	IdPDE <sup>1</sup>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sup>2</sup>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
1	5.0	Reduzir a utilização de insumos de confecção de material, economizar água e energia	-	-	-	-	-	HDELTA	Não	Relatório	-	Planejamento estratégico

PAINEL DE PLANO DE METAS												
UNIDADE						HERBÁRIO DELTA DO PARNAÍBA						
7		TEMA ESTRATÉGICO				INTERNACIONALIZAÇÃO						
OBJETIVO			ESTABELEÇER PARCERIAS									
ITEM	IdPDE <sup>1</sup>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sup>2</sup>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

1	5.0	1 projeto/ano	1	1	1	1	-	HDELTA	Não	Participação em projetos	-	Planejamento estratégico
---	-----	---------------	---	---	---	---	---	--------	-----	--------------------------	---	--------------------------



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

OBJETIVO			AUMENTAR A INTERAÇÃO COM PROFISSIONAIS ESPECIALISTAS									
ITEM	IdPDE <sub>1</sub>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sup>2</sup>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
2	5.0	1 projeto/ano	2	1	1	1	-	HDELTA	Não	Participação em projetos	-	Planejamento estratégico

PAINEL DE PLANO DE METAS												
UNIDADE					HERBÁRIO DELTA DO PARNAÍBA							
9		TEMA ESTRATÉGICO				INFRAESTRUTURA						
OBJETIVO			AMPLIAR A ESTRUTURA FÍSICA									
ITEM	IdPDE <sub>1</sub>	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL <sup>2</sup>	ACOMPANHAMENTO		APOIO <sup>3</sup>	ORIGEM <sup>4</sup>
			ATUAL	2023	2024	2025	-		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
1	5.0	Padronização do acervo	0%	-	20%	20%	20%	HDELTA	Não	Crescimento da estrutura física	Reitoria	Planejamento estratégico

<sup>1</sup>Identificação do Planejamento Desenvolvimento Estratégico: (Nº Tema Estratégico, Nº Objetivo, Nº da Meta).

<sup>2</sup>RESPONSÁVEL<sup>2</sup>el: Definir metas a nível de diretorias, coordenações e divisões.

<sup>3</sup>Apoio: Pode ser unidade interna da unidade ou externa a unidade.

<sup>4</sup>Origem: PDI, Plano de Integridade, Plano de sustentabilidade, Plano de Risco e etc)



#### 4.7 PLANEJAMENTO TÁTICO (5W2H)

##### INTRODUÇÃO

O planejamento Operacional consiste em traçar propostas para que as metas do planejamento tático sejam alcançadas e os objetivos estratégicos superados. Este tipo de planejamento abrange um curto prazo de tempo de cerca de três a 12 meses, envolvendo recursos, fontes de custeio, setores envolvidos e prazos.

##### GESTÃO DE COMPRAS E CONTRATAÇÕES

A gestão de compras do HDELTA se baseia na Instrução Normativa n01 de janeiro de 2019 e é decidida em reunião entre Chefia e corpo técnico científico e de pesquisa. Todos os itens adquiridos pelo HDELTA são destinados a conservação, ampliação do acervo e manutenção das exposições ao público de modo a manter o funcionamento do setor.

As aquisições são provenientes do plano anual de contratações de bens, serviços e TICs consolidados para o PAC da UFDPAR no *site* <https://catalogo.compras.gov.br/cnbs-web/busca>.

#### 4.8. PLANO DE DESENVOLVIMENTO OPERACIONAL (5W2H)

No quadro 7 é explicitado o Plano Anual de Trabalho do Herbário Delta do Parnaíba.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

Quadro 7. Planejamento de Desenvolvimento Operacional: Painel de Estratégias e Tarefas do HDELTA.

PAINEL DE ESTRATÉGIAS E PLANO DE TAREFAS									
UNIDADE	HERBÁRIO DELTA DO PARNAÍBA					ANO			
								2	0
								2	3
<b>IdPDT<sup>1</sup></b>	<b>META</b>	<b>FORMAR PROFISSIONAIS CAPACITADOS</b>							
5.0									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
		1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Instruir de modo dinâmico e com práticas pelo menos dois discentes por ano	-	-	Instruir estudantes quanto a manejo de coleções e herborização	-	Chefia e Corpo Técnico	Plano tático	Não	Apoio a pesquisa
<b>IdPDT</b>	<b>META</b>	<b>COLETA DE PLANTAS E ELABORAÇÃO DA COLEÇÃO</b>							
5.0									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
		1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
2.	Constante coleta, empréstimo e manutenção	-	-	Aumentar o acervo e contribuir na disponibilização de dados sobre a flora, Apoiar a ciência disponibilizar dados de apoio a conservação disponibilizar informações para embasar e desenvolver pesquisas, ensino e extensão	-	Chefia	Plano tático	Não	Empenho em crescimento da coleção



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

IdPDT <sup>1</sup>	META	AUMENTAR O NÚMERO DE ATENDIMENTOS							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Documentar e avaliar interações que abrangem, consulta física ao acervo científico.	-	-	-	Ampliar os dias de visitação	Chefia e Corpo Técnico	Plano tático	Não	Ampliar as necessidades de atendimento a comunidade civil e acadêmica
IdPDT <sup>1</sup>	META	OTIMIZAR A ACESSIBILIDADE AOS DADOS							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
2.	Divulgar a coleção em redes sociais e sites oficiais para impulsionar o acesso dos interessados nos dados do acervo	-	-	-	Aumentar a divulgação disponibilizando links	Chefia e Corpo Técnico	Plano tático	Não	Ampliar a oferta de dados
IdPDT <sup>1</sup>	META	INFORMATIZAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO PÚBLICA DOS DADOS DO ACERVO DO HERBÁRIO HDELTA							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Divulgação em instagram e recebimento anual de no mínimo 50 pessoas para divulgação pública dos dados	-	-	-	Inserção de informações do acervo, atualização de dados on-line, fotografia em estação fotográfica dos exemplares disponíveis e inclusão deste dados <i>online</i>	Chefia e Corpo Técnico	Plano tático	Não	Apoio a pesquisa



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

IdPDT	META	DIVULGAR DADOS E INFORMAÇÕES SOBRE O ACERVO E SOBRE A FLORA							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
2.	4 materiais por ano nas redes sociais e site da UFDPAr	-	-	Aumentar o número de publicações em redes sociais e sites oficiais da universidade	-	Chefia e Corpo Técnico	Plano tático	Não	Disponibilização de dados
IdPDT <sup>1</sup>	META	TOMBAMENTO DOS EXEMPLARES DEPOSITADOS							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Ampliar acervo em 10% anualmente	-	Aumentar o acervo e contribuir na disponibilização de dados sobre a flora. Apoiar a ciência e disponibilizar dados de apoio a conservação. Disponibilizar informações para embasar e desenvolver pesquisas, ensino e extensão.	-	-	Chefia e Corpo Técnico	Plano tático	Não	Crescimento do acervo e dados científicos
IdPDT	META	ADOÇÃO DE SOFTWARES ESPECÍFICOS PARA GESTÃO							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	PLANO DE AÇÕES 2022	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
2.	100% dos dados geridos por softwares	-	-	-	Compra de softwares específicos para gestão de herbários	Chefia, Corpo Técnico e NTI	Plano tático	Não	Gestão de informação





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

IdPDT <sup>1</sup>	META	AUMENTAR A QUANTIDADE DE PROFISSIONAIS							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	2 pessoas	-	-	-	Contratação de funcionários	Reitoria	Plano tático	Não	Otimizar e acelerar o processo e produtos finais
IdPDT <sup>1</sup>	META	MODERNIZAR, ORGANIZAR, E FORNECER INFRAESTRUTURA MÍNIMA PARA OS ACERVOS CIENTÍFICOS E DIDÁTICO							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2022				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Aumentar o número de exemplares incorporados em 10 % ao ano.	-	-	-	Diariamente verificar a atualização dos nomes científicos, inserção de informações dos exemplares entregues em bancos de dados especializado; acondicionar os <i>vouchers</i> e duplicatas.	Corpo Técnico	Plano tático	Não	Manutenção de um acervo atualizado, íntegro e organizado.
IdPDT	META	IMPLEMENTAR UMA COLEÇÃO DIDÁTICA PARA OS CURSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UFDPAR (PARNAÍBA)							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
2.	Aumentar o número de exemplares incorporados em 10 % ao ano.		Confecção de exsicatas didáticas	-	-	Chefia	Plano tático	Não	Apoio ao ensino e extensão



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

IdPDT <sup>1</sup>	META	IMPLEMENTAR O HERBÁRIO ITINERANTE PARA INSTITUIÇÕES DE ENSINO							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Confecção de recursos didáticos como exsicatas, <i>banners</i> , exemplares da flora e frutos, protótipos, utensílios para coleta e herborização	-	Confecção de recursos didáticos como exsicatas, <i>banners</i> , exemplares da flora e frutos, protótipos	-	-	Chefia	Plano tático	Não	Apoio ao ensino e extensão
IdPDT	META	VISITAÇÃO AOS COLÉGIOS							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
2.	Constante visitação e atualização	-	-	Estreitar os laços entre ciência e sociedade, disponibilizar informações, apoiar a educação ambiental	-	Chefia	Plano tático	Não	Identificar o HDELTA como vínculo do serviços prestados a sociedade
IdPDT	META	APRIMORAR O ATENDIMENTO							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
2.	Incorporação de profissionais atuantes no HDELTA	-	-	-	Aumentar o número de profissionais	Reitoria	Plano tático	Não	Fornecer qualidade no fornecimento do produto final
IdPDT <sup>1</sup>	META	ELABORAR PROGRAMAS DE GESTÃO (ACERVO, SEGURANÇA, EDUCAÇÃO, PESQUISA, EXTENSÃO, ETC.)							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Atender a 100% do Art. 46 da Lei 11.904/09	-	-	-	Aumentar o número de profissionais	Reitoria	Plano tático	Não	Colaborar e ampliar as utilidades do acervo



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

IdPDT	META	APRIMORAR OS CANAIS DE COMUNICAÇÃO E TRANSPARÊNCIA							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
2.	Aumentar número de divulgação nos canais (site UFDPAr, instagram)	-	-	Disponibilizar de forma ética a dados e rotinas	-	Corpo Técnico científico e de pesquisa	Plano tático	Não	Divulgação constante
IdPDT <sup>1</sup>	META	CAPTAR RECURSOS							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	1 edital/ano	-	-	Recebimento de recursos pela instituição	-	Reitoria	Plano tático	Não	O financiamento que permite a continuidade dos objetivos e metas no HDELTA
IdPDT	META	ESTABELECEER CAPACITAÇÃO CONTÍNUA							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre				
2.	1 atividade/ano	-	Fornecimento de cursos	-	-	Chefia e Corpo Técnico	Plano tático	Não	Permitir a atualização dos profissionais envolvidos na oferta do produto final a sociedade



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

IdPDT <sup>1</sup>	META	PROMOVER GESTÃO DE PESSOAS COM BASE EM HABILIDADES E COMPETÊNCIAS							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023						ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre	ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Elaborar mapa (atualização anual)	-	-	-	Avaliação de habilidades e competências e distribuição de função	Chefia e Corpo Técnico científico e de pesquisa	Plano tático	Não	Otimizar processos
IdPDT	META	PROMOVER O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023						FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre	ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
2.	Reduzir a utilização de insumos de confecção de material, economizar água e energia no setor.	-	-		Reduzir consumo de insumos, água e energia	Chefia e Corpo Técnico científico e de pesquisa	Plano tático	Não	Permitir a continuidade das atividades de modo economicamente viável, socialmente justo e ambientalmente correto
IdPDT <sup>1</sup>	META	ESTABELEECER PARCERIAS							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023						FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre	ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	1 projeto/ano	-	-	-	Buscar parceria	Chefia	Plano tático	Não	Otimizar os processos de obtenção de recursos financeiros e pessoal



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

IdPDT	META	AUMENTAR A INTERAÇÃO COM PROFISSIONAIS ESPECIALISTAS							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
2.	1 projeto/ano	-	-	-	Aumentar o numero de contato	Chefia	Plano tático	Não	Aperfeiçoar as informações fornecidas
IdPDT <sup>1</sup>	META	AMPLIAR A ESTRUTURA FÍSICA							
5.0		PLANO DE AÇÕES 2023				ATRIBUÍDO <sup>2</sup>	ORIGEM <sup>3</sup>	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1ºTrimestre	2ºTrimestre	3ºTrimestre	4ºTrimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Padronização do acervo	-	-	-	Permitir o correto acondicionamento dos exemplares	PRAD e setor de edificações	Plano tático	Não	Correto acondicionamento dos exemplares

9. <sup>1</sup>**Identificação do Planejamento de Desenvolvimento Tático** (Nº da Meta, Nº id PDE)

10. <sup>2</sup>**Atribuído** – Indicação do responsável por executar a estratégia

11. <sup>3</sup>**Origem:** PDI, PlanoTático, Plano de Integridade, Plano de sustentabilidade, Plano de Risco, Plano de Desenvolvimento Operacionaleetc)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025

## 5. GESTÃO DE COMPRAS E CONTRATAÇÕES

Plano anual de contratações (Pac) de bens, serviços TICS e obras )



## Documento de Formalização da Demanda

Número do Documento de Formalização da Demanda: 69/2022

### 1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG Editado por
Herbário do Delta do Parnaíba	20/01/2023 00:	156680 IVANILZA MOREIR ADE

### Descrição sucinta do objeto

#### 2. Justificativa de necessidade

O Herbário se constitui em uma coleção de amostras de plantas que foram coletadas, desidratadas e montadas em cartolina, tombadas e informatizadas. Como é uma estrutura dinâmica, muitas amostras vegetais são incorporadas a Coleção e por isto a necessidade de preparação do material para que sejam adequadamente acomodados em estantes.

Materiais necessários utilizados na coleta, prensagem, montagem e informatização da coleção de plantas (HDELTA)

O herbário, também museu de plantas, é uma unidade dinâmica em que a todo momento entra amostras vegetais para serem incorporadas e por isto faz-se necessário materiais que são utilizados na dinâmica, como os solicitados



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025

3. MATERIAIS/SERVIÇOS

3.1 MATERIAIS

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	PAPÉIS E PAPELÕES	CARTOLINA	GRAMATURA: 180, COMPRIMENTO: 92, LARGURA: 65, COR: BRANCA, TIPO: ALCALINO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPRESSÃO 1XO COR PRETA <b>Unidade de fornecimento:</b> Pacote	50,00	26,00	1.300,00
2	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL KRAFT	MATERIAL: CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA: 120, COMPRIMENTO: 96, LARGURA: 66, COR: PARDA <b>Unidade de fornecimento:</b> Pacote	50,00	300,00	15.000,00
3	PAPÉIS E PAPELÕES	CARTOLINA	MATERIAL: CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA: 180, COMPRIMENTO: 960, LARGURA: 660, COR: AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA FACE <b>Unidade de fornecimento:</b> Pacote	50,00	180,00	9.000,00
4	ARTIGOS DE PLÁSTICO	CAIXA PLÁSTICA	MATERIAL: POLIESTIRENO CRISTAL, COMPRIMENTO: 11, LARGURA: 11, ALTURA: 3,5, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, COR: BRANCA, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa	5,00	16,00	80,00
5	CAIXAS, CAIXOTES E ENGRADADOS	CAIXA EMBALAGEM	MATERIAL: PAPELÃO, TIPO: ONDULADO DUPLEX, COMPRIMENTO: 700, LARGURA: 400, ALTURA: 550, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFORÇADO <b>Unidade de fornecimento:</b> Centena	2,00	320,00	640,00
6	CAIXAS, CAIXOTES E ENGRADADOS	CAIXA EMBALAGEM	MATERIAL: PAPELÃO, ALTURA: 50, COMPRIMENTO: 70, COR: PARDA, ESPESSURA: 4,5, TIPO: DOBRÁVEL, LARGURA: 40 <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa	5,00	380,00	1.900,00
7	SACOS E BOLSAS	SACO	MATERIAL: PAPEL KRAFT, ALTURA: 35, CAPACIDADE: 5, LARGURA: 18 <b>Unidade de fornecimento:</b> Embalagem	10,00	67,00	670,00
8	SACOS E BOLSAS	SACO	MATERIAL: PLÁSTICO, ALTURA: 35, CAPACIDADE: 3, LARGURA: 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOBINA PICOTADA <b>Unidade de fornecimento:</b> Bobina	2,00	84,14	168,28
9	MATERIAIS A GRANEL PARA ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	PAPEL EMBRULHO	GRAMATURA: 55, MODELO: LISO, COMPRIMENTO: 25.000, COR: ROSA, TIPO PAPEL: PAPEL MANILHA, LARGURA: 60, APRESENTAÇÃO: BOBINA, PESO: 11 <b>Unidade de fornecimento:</b> Bobina	3,00	32,89	98,67
10	ACESSÓRIOS E DISPOSITIVOS PARA ESCRITÓRIO	GRAMPEADOR	MATERIAL: METAL, CAPACIDADE: 30, TAMANHO GRAMPO: 26/6, TIPO: ALICATE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APOIO EMBORRACHADO <b>Unidade de fornecimento:</b> Peça	3,00	57,00	171,00
11	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	GRAMPO	MATERIAL: METAL, USO: GRAMPEADOR DE MESA, TAMANHO: 26/6, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa	2,00	3,45	6,90



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025

12	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	FITA ADESIVA	MATERIAL: POLIPROPILENO, APLICAÇÃO: EMPACOTAMENTO, COMPRIMENTO: 50, TIPO: TRANSPARENTE, LARGURA: 50 <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa	10,00	55,00	550,00
13	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	FITA ADESIVA	MATERIAL: ACETATO, APLICAÇÃO: EMPACOTAMENTO, COMPRIMENTO: 45, COR: MARROM, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 45 <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa	5,00	6,00	30,00
14	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	CANETA ESFEROGRÁFICA	MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL, QUANTIDADE CARGAS: 1, MATERIAL PONTA: PLÁSTICO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA: FINA, COR TINTA: AZUL <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa	3,00	1,21	3,63
15	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	CANETA ESFEROGRÁFICA	MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORPO SEXTAVADO, TAMPA VENTILADA, PONTA 1,00MM, MATERIAL PONTA: LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA: GROSSA, COR TINTA: VERMELHA <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa	2,00	0,80	1,60
16	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	CANETA ESFEROGRÁFICA	MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICA, CORPO CILÍNDRICO, MATERIAL PONTA: ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA: GROSSA, COR TINTA: PRETA <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa	2,00	0,80	1,60
17	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	CLIPE	MATERIAL: METAL, TAMANHO: 4/0, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, FORMATO: TRANÇADO <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa	4,00	12,95	51,80
18	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	LÁPIS PRETO	MATERIAL CORPO: PAPEL RECICLADO, DIÂMETRO CARGA: 2, DUREZA CARGA: HB, FORMATO CORPO: CILÍNDRICO <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa	2,00	58,00	116,00
19	DROGAS E MEDICAMENTOS	ÁLCOOL ETÍLICO	TEOR ALCOÓLICO: 70%_(70°GL), TIPO: HIDRATADO, APRESENTAÇÃO: GEL <b>Unidade de fornecimento:</b> Frasco	100,00	28,00	2.800,00
20	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	CORRETIVO LÍQUIDO	MATERIAL: BASE D'ÁGUA - SECAGEM RÁPIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICO, LAVÁVEL, INODORO <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa	2,00	23,00	46,00
21	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	ENVELOPE	MATERIAL: KRAFT, GRAMATURA: 90, MODELO: SACO COMUM, TAMANHO (C X L): 360 X 260, COR: PARDA <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	100,00	1,50	150,00
22	PAPÉIS E PAPELÕES	PAPEL PARA IMPRESSÃO FORMATADO	GRAMATURA: 75, TAMANHO (C X L): 297 X 210, COR: BRANCO, TIPO: SULFITE /APERGAMINHADO/OFFÍCIO <b>Unidade de fornecimento:</b> Embalagem	20,00	18,90	378,00
23	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	PASTA ARQUIVO	MATERIAL: POLIPROPILENO, ALTURA: 335, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2: ILHOSES DE METAL, COR: CRISTAL, TIPO: COM ALÁSTICO, LARGURA: 235 <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa	5,00	4,50	22,50
24	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	CANETA MARCA-TEXTOS	MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO PONTA: CHANFRADA, COR: FLUORESCENTE AMARELA,	5,00	8,90	44,50





UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025

			TIPO: BASE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa			
25	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD	MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO, TIPO PONTA: FELTRO, COR TINTA: VARIADA <b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa	10,00	8,90	89,00
26	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	MOUSE COMPUTADOR	TIPO CONECTOR: USB, CONECTIVIDADE: COM FIO, SENSOR: LASER, TAMANHO: PADRÃO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	3,00	59,90	179,70
27	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	TECLADO MICROCOMPUTADOR	TIPO CONECTOR: USB, CONECTIVIDADE: COM FIO, TIPO: MULTIMIDIA <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	5,00	80,00	400,00
28	ACESSÓRIOS E DISPOSITIVOS PARA ESCRITÓRIO	TESOURA	MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO: 17, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO ANATÔMICO PRETO, PONTA FINA, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	10,00	10,50	105,00
29	ACESSÓRIOS E DISPOSITIVOS PARA ESCRITÓRIO	TESOURA	MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO: 17, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO ANATÔMICO PRETO, PONTA FINA, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	20,00	28,00	560,00
30	IMPLEMENTOS E FERRAMENTAS DE JARDINAGEM	TESOURA PODA	MATERIAL LÂMINA: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMPUNHADURA DE BORRACHA, FORMATO: BICO DE GAVIÃO, COMPRIMENTO CABO: 78, APLICAÇÃO: JARDINAGEM <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	15,00	18,00	270,00
31	IMPLEMENTOS E FERRAMENTAS DE JARDINAGEM	TESOURA PODA	MATERIAL LÂMINA: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMPUNHADURA DE BORRACHA, FORMATO: BICO DE GAVIÃO, COMPRIMENTO CABO: 78, APLICAÇÃO: JARDINAGEM <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,00	38,00	76,00
32	IMPLEMENTOS E FERRAMENTAS DE JARDINAGEM	SERROTE PODA	USO: FLORESTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANUAL PODÃO TPM COM GANCHO 1135-350, QUALIDADE JA, COMPRIMENTO LÂMINA: 37 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,00	530,00	1.060,00
33 NÃO	EQUIPAMENTOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS	CARRINHO TRANSPORTE	MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA: 120, APLICAÇÃO: TRANSPORTE DE LIVROS, QUANTIDADE RODAS: 4 GIRATÓRIAS, COMPRIMENTO: 70, COR: CINZA, TIPO: 3 BANDEJAS, LARGURA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO POR FOSFATIZAÇÃO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA EPÓXI	2,00	600,00	1.200,00



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

		<b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade				
34	CABOS DE FIBRA, BARBANTE		ACABAMENTO SUPERFICIAL: CRÚ,	20,0	50,00	1.000,00
	CORDOALHAS E BARBANTES	ALGODÃO	QUANTIDADE FIOS: 12	0		
		<b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade				
35	SECADORES, DESUMIDIFICADORA	DESUMIDIFICADORA	BATERIA: LITIO (1/2AA), POTÊNCIA	5,00	2.800,00	14.000,00
	DESIDRATADORES E ANTI-HIDRATADORES		COMPRESSOR: 1/6, CONSUMO: 190, INTERFACE: COMPUTADOR, CAPACIDADE: 150, CAPACIDADE CONDICIONADOR: 6 A 8 LITROS EM 24 HORAS, VOLUME CIRCULAÇÃO DE AR: 500, COLETOR: 3, NTC: INTERNO, NÚMERO DE CANAIS: 2 INTERNOS, INTERVALO DE MEDIÇÃO: 0 A 100%, RESOLUÇÃO 01% PARA UMIDADE RELATIVA E 0,, OPERAÇÃO ENTRE AS TEMPERATURAS: 10°C A 50°C, LIMITE TEMPERATURA: 40°C A 50°C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Z. DATALOGER S/ DISPLAY, 01 BOTÃO, PARAMETROS TEMP, MEMÓRIA: 3700 LEITURAS			
		<b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade				
36	CONDIMENTOS E PRODUTOS CORRELATOS	CONDIMENTO	TIPO: CRAVO DA ÍNDIA, APRESENTAÇÃO: FLOR	50,0	100,00	5.000,00
		<b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma		0		
37	EQUIPAMENTOS PARA MONTAGEM DE ANDAIME E FORMAS DE CONCRETO	ESCADA	MATERIAL: DURALUMÍNIO, ALTURA: 1,71, QUANTIDADE DEGRAUS: 5, TIPO: TREPadeira,	2,00	1.300,00	2.600,00
		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE, COM RODÍZIOS, CORRIMÃO EM ALUMÍNIO				
		<b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade				
38	OUTROS EQUIPAMENTOS CRIPTOLÓGICOS E COMPONENTES	RASTREADOR	TIPO: VEICULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GPS GSM QUAD-BAND, COMPACTO, A PROVA D'AGUA, FIXA-, ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION	2,00	1.200,00	2.400,00
		<b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade				
39	FONES, MICROFONES E ALTO-FALANTES	MICROFONE	RESPOSTA FREQUÊNCIA: 100 10.000 HZ, APLICAÇÃO: CAIXA SOM AMPLIFICADA, ALCANCE: ATÉ 50 METROS, OPERAÇÃO VOLTAGEM: 1.5 V DC, TIPO: DE MÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SENSIBILIDADE 72 DB, ALIMENTAÇÃO: 110/220	2,00	500,00	1.000,00
		<b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade				
40	LÂMPADAS ELÉTRICAS	LÂMPADA	POTÊNCIA NOMINAL: 60, TIPO BASE: E-27,	5,00	200,00	1.000,00
		INCANDESCENTE ACABAMENTO BULBO: TRANSPARENTE, NTE TENSÃO NOMINAL: 127				
		<b>Unidade de fornecimento:</b> Caixa				
41	EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA MANUAL E PORTÁTIL	ABAJUR	NOME: ABAJUR	5,00	60,00	300,00
		<b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade				
42	MOBILIÁRIO,	ARMÁRIO VITRINE	MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO, MATERIAL	5,00	800,00	4.000,00



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

	EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES		PORTA: PORTA EM VIDRO TRANSPARENTE 5MM, QUANTIDADE PORTAS: COM DUAS PORTAS CORREDIÇAS, MATERIAL PRATELEIRAS: PRATELEIRAS EM VIDRO TRANSPARENTE 8MM <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade			
43	INSTRUMENTOS	LUPA	FAIXA AMPLIAÇÃO: 13 VEZES EM TV 20", TIPO: ELETRÔNICA FIXA DE MESA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LEITURA E ESCRITA (PESSOAS COM REGULAR COORDENAÇÃO, FORMATO: SUPORTE TIPO ABAJUR <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	5,00	200,00	1.000,00
	ÓTICOS, EQUIPAMENTOS DE TESTE, COMPONENTES E ACESSÓRIOS					
44	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROSCÓPIO	TIPO DE ANÁLISE: ÓTICO, TIPO: TRINOCULAR, AUMENTO: C/ OBJETIVAS ATÉ 100X, OCLARES ATÉ 10X, COMPONENTES: ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, ADICIONAL: INCLINAÇÃO ATÉ 30° <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	5,00	4.500,00	22.500,00
45	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	POTE ALIMENTOS	MATERIAL: VIDRO, APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS, CAPACIDADE: 900, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	10,00	300,00	3.000,00
46	IMPRESSORAS	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	CONECTIVIDADE: INTERFACE USB E ETHERNET 10/100 BASE TX, CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA: 200, TIPO PAPEL: A4, A5, CARTA, OFÍCIO,, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CICLO MENSAL 50.000 PÁGINAS, IMPRESSÃO DUPLEX AUTO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 1200 X 1200, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO: 35, TIPO IMPRESSÃO: LASER <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	2.000,00	2.000,00
47	EQUIPAMENTOS DE MESA		TECNOLOGIA: ELETROMAGNÉTICA, PROGRAMA SUPORTADO: PROGRAMAS DE DESIGNER GRÁFICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CANETA S/FIO C/ 2 BOTÕES, MOUSE, MANUAL E CD DE I, RESOLUÇÃO: 5080, COMPATIBILIDADE: WINDOWS 98 / 2000 / NT / ME / XP/ COMPUTADORES COM, PADRÃO: USB, PRECISÃO: 1.024 NÍVEIS DE PRECISÃO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	2.500,00	2.500,00
	ENTRADA DE DADOS	DIGITALIZADORA				
48	EQUIPAMENTO PARA PROJEÇÃO FOTOGRÁFICA	PROJETOR MULTIMÍDIA	DISTÂNCIA MÍNIMA TELA: 0,84, DISTÂNCIA MÁXIMA TELA: 10.41, QUANTIDADE ENTRADA RGB: 2, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO: MÍNIMO 2, TAMANHO MÍNIMO IMAGEM: 76, TIPO ZOOM: DIGITAL/OPTICO, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 2200, TIPO PROJEÇÃO: FRONTAL	1,00	2.500,00	2.500,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025

49	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	ARMÁRIO COPA /COZINHA	/RETROPROJEÇÃO/TETO, RESOLUÇÃO MÍNIMA:800 X 600, TIPO: PORTÁTIL C/BOLSA TRANSPORTE E CONTROLE REMOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ZOOM OPTICO 1,0 A 1,2 MINIMO, TIPO DATA SHOW, RESOLUÇÃO: 800 X 600, FREQUÊNCIA: 50 A 60, VOLTAGEM: 110/220 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	576,00	576,00
50	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA DE DADOS	LEITORA CÓDIGO BARRA	MATERIAL: MADEIRA/VIDRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO LISO, ALTURA: 1,85, TIPO: CRISTALEIRA, LARGURA: 0,94, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VIDRO TEMPERADO COM ESPELHO DE 3MM NO FUNDO, PROFUNDIDADE: 0,45, QUANTIDADE PORTAS: 2, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 3, PADRÃO ACABAMENTO: CARVALHO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	5,00	800,00	4.000,00
51	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	FICHÁRIO	TIPO LEITURA: BIDIRECIONAL, VELOCIDADE LEITURA: 100 VARREDURAS POR SEGUNDO (MÍNIMO), VARREDURA: DIODO LASER VISÍVEL 650 NM OU LED 645 NM, DISTÂNCIA LEITURA CONTATO: MÍNIMO 2, REFLEXÃO: 35, TIPO: MANUAL LASER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE QUEDA, INDICADOR SOM E LUZ, CODE 128, U, RESOLUÇÃO: 0,125 MM (MÍNIMO), TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 5, POTÊNCIA: 0,6 W, TIPO ACIONAMENTO: GATILHO, CONEXÃO: USB <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,0	900,00	1.800,00



## 6. CONCLUSÃO

### 6.1. Resultados do Exercício Anterior

- Apoio da Instituição nas atividades de coleta e manejo do HDELTA;
- Informatização, digitalização e disponibilidade ao público de todo acervo
- Manutenção da integração dados dos acervos a rede *Specieslink* e treinamento no uso de aplicativos e ferramentas disponíveis, de forma a disponibilizar todas as informações à comunidade científica, divulgação das atividades em redes sociais e sites oficiais da UFDPAr;
- Disponibilidade de material de material de consumo pela PRAED;
- Apoio de pessoas com quatro bolsistas trabalho, mas o técnico que tinha na coleção foi para outro setor deixando a Coleção com dificuldade de organização;
- Além de não contarmos mais com o técnico que tínhamos, não houve contratação de mais profissionais para a realização, principalmente, de manejo e informatização do Acervo. Portanto, este é o maior gargalo que estamos enfrentando no HDELTA;
- Não houve plano de emergência, equipamentos individuais e coletivos, além de treinamento;
- Aquisição de Bolsas de estudo para discentes atuarem no setor por concorrer aos editais.

### 6.2. Resultados Esperados

As coleções biológicas, dentre as suas peculiaridades, são importantes fontes de informações sobre a biodiversidade do planeta e diferentemente dos componentes de outras infraestruturas de ensino, pesquisa e extensão – que, ao sofrer danos, podem ser substituídos até mesmo com vantagens por similares mais modernos – os componentes de acervo biológicos, uma vez deteriorados, são de difícil recuperação, pois os ambientes nos quais os espécimes foram coletados no passado quase sempre se encontram alterados ou existe a possibilidade de a planta não ser mais coletada. Essa característica particular dessas coleções implica em maior responsabilidade das Instituições quanto à sua manutenção. Neste sentido, modernizar, organizar, e fornecer infraestrutura mínima para um acervo biológico é necessário e contínuo. Portanto, espera-se com as metas traçadas neste PDU obter os seguintes resultados:



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE 2023 - 2025**

- Melhoria da estrutura física do HDELTA visando ter armazenado e bem acondicionado o maior número de amostras, além de espaço adequado para as visitas e recepção de estudiosos.

- Apoio da Instituição nas atividades de coleta e manejo do HDELTA;

- Informatização, digitalização e disponibilidade ao público de todo acervo

- Manter a integração dados dos acervos a rede *Specieslink* e treinamento no uso de aplicativos e ferramentas disponíveis, de forma a disponibilizar todas as informações à comunidade científica, divulgação das atividades em redes sociais e sites oficiais da UFDPAR;

- Aprimoramento nos produtos fornecidos pelo HDELTA, o que exige ampliação do setor e medidas de controle de acesso, divulgação dos dados e *software* específicos para gestão das coleções.

- Contribuição para a formação de pessoas com a capacitação na área de Botânica e manejo de coleção biológica;

- Participação e subsídios no desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão.

- Disponibilizar ao setor um técnico para substituir ao que tinha antes;

- Contratação de mais profissionais para a realização, principalmente, de manejo e informatização do Acervo.

- Plano de emergência, equipamentos individuais e coletivos, além de treinamento.

- Aquisição de Bolsas de estudo para discentes atuarem no setor.

Por fim, levando em consideração que todas as atividades devem ser embasadas nos pilares da sustentabilidade, espera-se desenvolver as atividades de modo a cortar custos e promoção da economia na elaboração dos exemplares e contenção dos gastos de água e energia.