



# Universidade Federal da Paraíba Centro de Ciências Exatas e da Natureza

# RELATÓRIO DE GESTÃO Exercício 2024



### UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA DIREÇÃO DE CENTRO

#### RELATÓRIO DE GESTÃO DO EXERCÍCIO DE 2024

Relatório de Gestão do exercício de 2024 apresentado à comunidade e atende ao Ofício Eletrônico nº 6/2024 — PROPLAN, elaborado de acordo com as disposições da IN TCU nº 84/2020, da DN TCU nº 187/2020 e do Sistema e-Contas.

DIREÇÃO DE CENTRO JOÃO PESSOA – PB





# **DIRETOR**JOSÉ ROBERTO SOARES DO NASCIMENTO

**VICE-DIRETOR**MÁRIO CESAR UGULINO DE ARAÚJO

**ASSESSOR ADMINISTRATIVO** FÁBIO ABRANTES DE OLIVEIRA

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO ANA CRISTINA MAGYAR

ASSESSORIA DE GRADUAÇÃO
ULISSES UMBELINO DOS ANJOS

**GESTORA ADMINISTRATIVA**FABIANA MARQUES DE SOUSA



#### **CHEFES DE DEPARTAMENTO**

**DEPARTAMENTO DE FÍSICA** EDVALDO NOGUEIRA JÚNIOR

**DEPARTAMENTO QUÍMICA**COSME RAFAEL MARTINEZ SALINAS

**DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS** RICHARDE MARQUES DA SILVA

**DEPARTAMENTO ESTATÍSTICA**MARCELO RODRIGO PORTELA FERREIRA

**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA** MANASSÉS XAVIER DE SOUZA

**DEPARTAMENTO DE SISTEMÁTICA E ECOLOGIA** LEANDRO LACERDA GIACOMIN

**DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR** GLÁUCIA VERÍSSIMO FAHEINA MARTINS



#### COORDENAÇÕES DE PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO

#### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR ÂNGELA CAMILA ORBEM MENEGATTI

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS PEDRO CORDEIRO ESTRELA DE ANDRADE PINTO

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE

MESTRADO: ANA LUIZA MATTOS BRAGA

DOUTORADO: EDUARDO RODRIGUES VIANA DE LIMA

#### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA JORGE GABRIEL GOMES DE SOUZA RAMOS

#### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA DAISY BARBOSA LUCENA

#### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA DAMIÃO JÚNIO GONÇALVES ARAÚJO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA EM REDE NACIONAL FÁGNER DIAS ARARUNA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELOS DE DECISÃO E SAÚDE HEMÍLIO FERNANDES CAMPOS COÊLHO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA WALLACE DUARTE FRAGOSO



# **SUMÁRIO**

1	ES	STRUTURA ORGANIZACIONAL	8
	1.1	INSTÂNCIAS DELIBERATIVAS, EXECUTIVAS E APOIO ADMINISTRATIVO	9
	1.2	ORGANOGRAMA	10
2	ÁF	REA DE ATUAÇÃO ACADÊMICA	11
	2.1	LABORATÓRIOS DE PESQUISA E/OU PRÁTICAS PROFISSIONAIS	12
3	GE	ESTÃO ORCAMENTÁRIA	15
	3.1	CONTEXTO GERAL	15
	3.2	PERFIL DO GASTO	16
4	ΑÇ	ÇÕES REALIZADAS EM 2024	17
5	DE	ESAFIOS E ACÕES FIITURAS	20



#### **APRESENTAÇÃO**

O Centro de Ciências Exatas e da Natureza - CCEN foi criado pelo Decreto nº 73.701, de 28 de fevereiro de 1974. Na forma de Órgão Setorial, vinculado a Universidade Federal da Paraíba - UFPB, com a finalidade de ensino, pesquisa e extensão, tendo sede em João Pessoa. Desde a sua criação e ao longo de sua história, o CCEN vem cumprindo seu papel, de educar, produzir e disseminar o saber universal, preservar e difundir as artes e a cultura, e contribuir para o desenvolvimento humano, comprometendo-se com a justiça social, a sustentabilidade socioambiental, a democracia e a cidadania.



#### 1 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

A estrutura organizacional do CCEN é regulamentada pelo seu Estatuto e Regimento Geral da UFPB e envolve órgãos deliberativos, executivo e de apoio administrativo como é mostrada da figura abaixo:

#### ÓRGÃO DELIBERATIVO

- · CONSELHOS DE CENTRO
- DEPARTAMENTOS
- COLEGIADOS DE CURSOS

#### ÓRGÃOS EXECUTIVOS

- DIRETORIA DE CENTRO
- CHEFIAS DE DEPARTAMENTOS
- COORDENAÇÕES DE CUROS
- PÓS-GRADUAÇÕES

#### ÓRGÃOS DE APOIO ADMINISTRATIVO

- SECRETARIA DE CENTRO
- SECRETARIAS DE DEPARTAMENTOS
- SECRETARIAS DE COORDENAÇÕES DE CURSOS
- SECRETARIAS DE COORDENAÇÕES DA PÓS-GRADUAÇÃO

#### ÓRGÃOS SUPLEMENTARES



# 1.1 INSTÂNCIAS DELIBERATIVAS, EXECUTIVAS E APOIO ADMINISTRATIVO

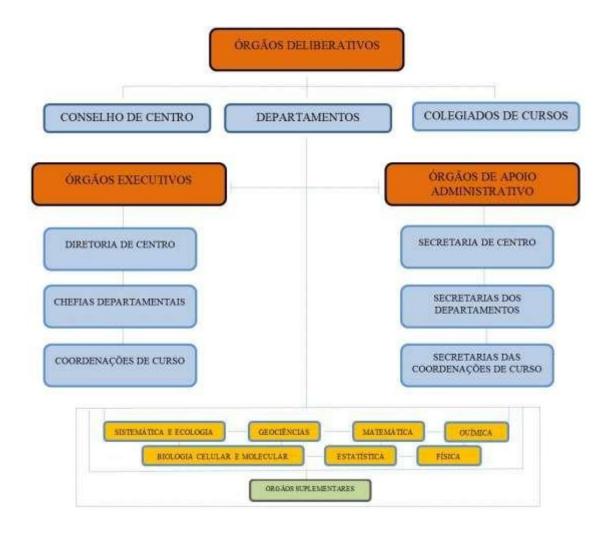
No quadro abaixo podemos mostrar as competências de cada uma das instâncias do CCEN.

ÁREAS	COMPETÊNCIAS				
CONSELHO DE CENTRO	Órgão deliberativo no âmbito do Centro, em matériaadministrativa e didático-científico.				
DEPARTAMENTOS	Unidades de ensino, pesquisa e extensão, para efeito de organização didática e administrativa compreendendo disciplinas afins, e compõe-se do pessoal docente nele lotado.				
COLEGIADOS DE CURSOS	Órgãos deliberativos no âmbito do Centro, pa coordenação didática dos cursos de graduação pós- graduação.				
DIRETORIA DE CENTRO	A diretoria, exercida pelo diretor, é o órgão executivo que coordena, fiscaliza e superintende diretamente o Centro.				
CHEFIAS DE DEPARTAMENTAIS	Órgão consultivo do departamento e será exercida porintegrantes dos docentes nele lotado.				
COORDENAÇÕES DE CURSOS	Órgão consultivo do colegiado de curso e será exercida por um coordenador e vice coordenador, seu substituto eventual e principal colaborador, em tarefas de caráter permanente, ambos em regime de tempo integral.				
SECRETARIA DE CENTRO	Cão os tituloros dos árgãos do apois administrativo				
SECRETARIAS DE DEPARTAMENTOS	São os titulares dos órgãos de apoio administrativo com direção e assessoramento intermediário e serão designados pelo reitor, ou por indicação do				
SECRETARIAS DE COORDENAÇÕES DE CURSOS	diretor do centro.				



#### 1.2 ORGANOGRAMA

A estrutura organizacional do CCEN é mostrada abaixo na figura:





#### 2 ÁREA DE ATUAÇÃO ACADÊMICA

O CCEN é um centro que atua no ensino, pesquisa e extensão e na inovação tecnológica, oferecendo cursos de graduação, pós-graduação acadêmico e profissional, presencial e a distância. Na área de conhecimento dos cursos abaixo:

MATEMÁTICA
ESTATÍSTICA
FÍSICA
QUÍMICA
GEOCIÊNCIAS
SISTEMÁTICA E ECOLOGIA
BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

O CCEN é um dos mais importantes Centros da UFPB, sendo referência no ensino, na pesquisa na extensão e na inovação. Funcionando com uma boa infraestrutura e tendo uma relevante atuação voltada ao desenvolvimento científico, tecnológico, cultural e socioeconômico. Na Pós-Graduação oferece os seguintes Programas:

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE POS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE BIOLOGIA EM REDE NACIONAL
PROGRAMA DE POS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA EM REDE NACIONAL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELOS DE DECISÃO E SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
PROGRAMA EM MATEMÁTICA EM REDE NACIONAL



Destes, sete programas têm avaliação Nível 5 pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e um Nível 6, conceituado como Excelência. A nota máxima estipulada pela Capes é 7.

#### 2.1 LABORATÓRIOS DE PESQUISA E/OU PRÁTICAS PROFISSIONAIS

Dep	artamento De Matemática						
1	Laboratório De Estudos E Pesquisa Da Aprendizagem Científica - Lepac/Dm/Ufpb						
2	Laboratório Multimídia Para Capacitação No Uso De Tecnologias E Metodologias Científicas Para O Ensino De Matemática - Tecmat/Dm/Ufpb						
3	Laboratório De Iniciação Científica Do Projeto Integrado De Pesquisa Em Análise – Pipa/Dm/Ufpb						
Dep	artamento De Estatítica						
1	Laboratório Didático Joab Lima						
2	Laboratório Didático Rui Barbosa						
3	Laboratório De Estudos Demográficos						
4	Laboratório De Estatística Aplicada E Geoprocessamento						
5	Laboratório De Amostragem E Métodos De Pesquisa						
6	Laboratório De Modelagem Estatística						
7	Laboratório De Estatística Computacional E Inteligência						
8	Laboratório De Tecnologias Para O Ensino Virtual De Estatística (Labteve)						
Dep	artamento De Sistemática E Ecologia						
1	Herbário						
2	Laboratório De Algas Marinhas						
3	Laboratório De Anatomia Vegetal						
4	Laboratório De Ecofisiologia Animal						
5	Laboratório De Ambientes Recifais E Biotecnologia Com Microalgas						
6	Laboratório De Ecologia Comportamental E Psicobiologia						
7	Laboratório De Ecologia Terrestre						
8	Laboratório De Entomologia						
9	Laboratório De Entomologia Laboratório De Equipamentos E Apoio Didático						
10	Laboratório De Ficologia: Cultivo De Macroalgas Marinhas						
11	Laboratório De Herpetologia						
12	Laboratório De Hidrologia, Microbiologia E Parasitologia						
13	Laboratório De Ictiologia						
14	Laboratório De Invertebra Dos Paulo Young						
15	Laboratório De Mamíferos						
16	Laboratório De Microscopia: Taxonomia De Angiospermas						
17	Laboratório De Ornitologia						
18	Laboratório De Ecologia Aplicada E Conservação						
19	Laboratório De Sistemas Costeiros						
20	Laboratório De Sistemática E Morfologia De Peixes						
21	Laboratório Didático De Botânica						
22	Laboratório Didático De Zoologia						
23	Laboratório De Termitologia						
24	Laboratório De Ecologia Aquática						
Dep	artamento De Física						
1	Laboratório De Física Experimental I						
2	Laboratório De Física Experimental li						



3	Laboratório De Física Moderna I					
4	Laboratório De Física Moderna li					
5	Laboratório De Instrumentação Científica I					
6	Laboratório De Instrumentação Científica li					
7	Laboratório De Instrumentação Ensino De Física I					
8	Laboratório De Instrumentação Ensino De Física li					
9	Laboratório De Ótica Não-Linear					
10	Laboratório De Magnetismo Nano Estruturado: Magneton					
11	Laboratório De Física Atômica E Laser					
12 13	Laboratório De Espectroscopia Ótica  Laboratório De Síntese De Materiais					
14	Laboratório De Física Aplicada					
15	Laboratório De Mecatrônica					
	artamento De Geociências					
1	Laboratório De Climatologia Geográfica					
	<u> </u>					
2	Laboratório De Estudos Do Semiárido					
3	Laboratório De Estudos Fluviais					
4	Laboratório De Estudos Geológicos E Ambientais					
5	Laboratório De Estudos Urbanos					
6	Laboratório E Centro De Estudos De Geografia Do Trabalho					
7	Laboratório E Oficina De Geografia Da Paraíba					
8	Laboratório Gestar: Território, Trabalho E Cidadania					
9	Laboratório De Ensino, Pesquisa E Projetos Em Análise Espacial					
10	Laboratório De Bacias Ambientais					
11	<u> </u>					
	Laboratório De Geomorfologia E Gestão De Riscos					
Departamento De Química						
1	Laboratório Físico-Química – Lab 01					
2	aboratório Química Orgânica – Lab 06					
3	aboratório De Química Analítica – Lab 02 aboratório Química Geral – Lab 05					
5	Laboratório Química Geral – Lab 03					
6	Laboratório Química Inorganica – Lab 03  Laboratório Química Instrumental – Lab 04					
7	Laboratório De Modelagem Molecular De Reações Químicas P&D (Lmmrq)					
8	Laboratório De Hialotécnica (Lh)					
9	Laboratório De Instrumentação Para O Ensino De Química (Dq – 04)					
10	Laboratório De Estudos Em Química Ambiental (Lega)					
11	Laboratório Química Geral Ii - Desativado					
12	Laboratório Química Inorgânica li – Desativado					
13	Laboratório Química Orgânica li - Desativado					
14	Laboratório De Pesquisa Em Bioenergia E Síntese Orgânica (Lpbs)					
15	Laboratório Químico De Produtos Naturais (Lqpn)					
16	Laboratório De Espectroscopia (Lpe)					
17	Laboratório Multiusuário De Química (Lmq)					
18	Laboratório De Síntese Orgânica E Biocatálise (Lasob)					
19	Laboratório De Bioprocessos E Bioprodutos (Labp)					
20 21	Laboratório De Sistemas Inteligentes Em Química P&D – Anexo (Lisq )  Laboratório De Computação - Graduação					
22	Limacafar – Em Obra (Finalização)					
23	Laboratório De Compostos De Coordenação E Química De Superfície P&D (Lccqs)					
24	Laboratório De Instrumentação E Automação Em Química Analítica E Quimiometria P&D (Laqa)					
	Lastiano Do monamonação E natornação Em Química Anamica E Químicina r aD (Laga)					

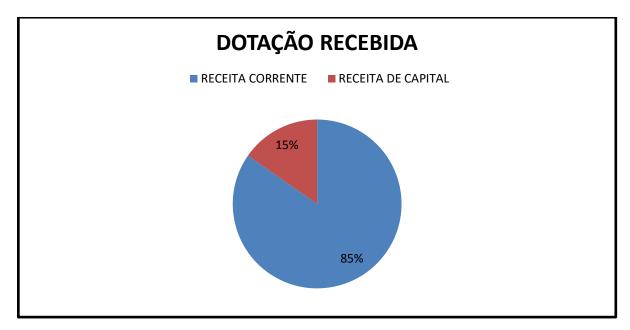


25	Laboratório De Síntese Orgânica Medicinal P&D (Lasom)				
Laboratório De Sistemas Inteligentes Em Química (Lisq) Laboratório De Química Quântica Computacional P&D (Lqqc) Departamento De Biologia Molecular Laboratório De Avaliação De Risco De Novas Tecnologias (Labrisco) Unidade De Produção De Organismos Modelo Não-Convencionais (Unipom) Laboratório De Toxicologia E Genética Do Câncer (Toxgen) Laboratório De Biologia Celular E Do Desenvolvimento (Labid) Laboratório De Quimica De Proteinas E Peptideos (Lqpp) Laboratório De Genética De Microrganismos I (Lgm I) Laboratório De Genética De Microrganismos I (Lgm II) Sala De Lavagem E Esterilização - Laboratórios De Genética De Microrganismos Laboratório De Biomoléculas De Organismos Aquáticos (Bioaqua) Laboratório De Biomoléculas De Organismos Aquáticos (Bioaqua) Laboratório De Cristalografia De Proteínas Tóxicas (Cprtox-Lab) Laboratório Didático De Biofísica (Ldbf) Laboratório Didático De Biofísica (Ldbf) Laboratório Didático De Genética (Ldg) Laboratório Didático De Biologia Celular (Ldbc) Laboratório Didático De Biologia Celular (Ldbc) Laboratório Didático De Biologia De Microorganismos (Biomicro) Laboratório Didático De Biologia De Microorganismos (Biomicro) Laboratório De Vídeos Simulações Biológicas (Lavisb) Laboratório De Proteômica I (Laprote)					
	Laboratório De Sistemas Inteligentes Em Química (Lisq) Laboratório De Química Quântica Computacional P&D (Lqqc) Departamento De Biología Molecular Laboratório De Avaliação De Risco De Novas Tecnologias (Labrisco) Unidade De Produção De Organismos Modelo Não-Convencionais (Unipom) Laboratório De Toxicologia E Genética Do Câncer (Toxgen) Laboratório De Biologia Celular E Do Desenvolvimento (Labid) Laboratório De Química De Proteinas E Peptideos (Lqpp) Laboratório De Genética De Microrganismos I (Lgm I) Laboratório De Genética De Microrganismos I (Lgm I) Laboratório De Genética De Microrganismos Ii (Lgm II) Sala De Lavagem E Esterilização - Laboratórios De Genética De Microrganismos Laboratório De Biomoléculas De Organismos Aquáticos (Bioaqua) Laboratório De Biomoléculas De Organismos Aquáticos (Bioaqua) Laboratório Multiusuário Do Departamento De Biologia Molecular (Lmdbm) Laboratório De Cristalografía De Proteínas Tóxicas (Cprtox-Lab) Laboratório De Estudos Moleculares Aplicados À Clínica (Lemac) Laboratório Didático De Biológia Celular (Ldbc) Laboratório Didático De Biologia Celular (Ldbc) Laboratório De Biologia De Microorganismos (Biomicro) Laboratório De Proteômica I (Laprote) Laboratório De Imunologia E Patologia De Invertebrados Marinhos (Labipi) Sala De Experimentação Animal E Processamento De Amostras Laboratório De Genética Molecular Humana (Lgmh) Laboratório De Genética Evolutiva Paulo Leminski Laboratório De Farmacologia E Bioquímica Experimental (Lafabe)				
Dep					
3	· · · · ·				
	, ,,,				
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
	·				
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
	` '				
	'				
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				
	• ,				
	. ,				
	, ,				
	\				
21					
22					
23	\ <b>\ \</b>				
24					
25					
26	Lbmeo - Laboratório De Biologia Molecular Estrutural E Oncogenética				
27	Laboratório De Biologia Molecular De Plantas				

#### 3 GESTÃO ORCAMENTÁRIA

#### 3.1 CONTEXTO GERAL

O Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN) recebeu em 2024 com um orçamento de R\$ 875.794,08. Do qual R\$ 134.027,33 corresponde à receita para despesas de capital e R\$ 741. 766,75 com receita corrente para gastos com depesas correntes.



Fonte: Relatório, Tesouro Gerencial, 2024.

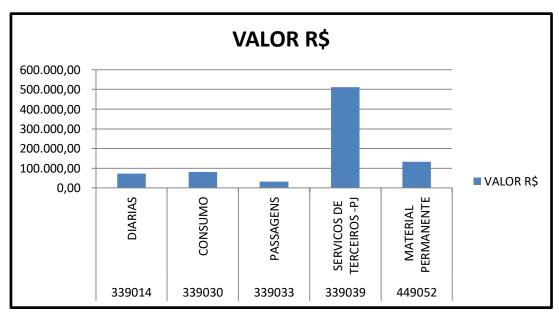
A gestão do CCEN está relacionada ao desenvolvimento das ações no ensino, pesquisa, extensão e suas diretrizes estabelecidas para a manutenção, ampliação e/ou melhoria da qualidade destas atividades são executadas alinhada com o Plano de Desenvolvimento Institucional da UFPB.



#### 3.2 PERFIL DO GASTO

O orçamento do CCEN é composto de recursos oriundos da própria Instituição, do Tesouro Nacional e das emendas parlamentares. E sua execução centra-se na manutenção e desenvolvimento das atividades meio e fim do Centro, tendo como prioridade as atividades de ensino de graduação e funcionamento do Centro. Os programas de pós graduação são apoiados pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e sua execução com a extinsão de Unidade Gestora do CCEN fica de responsabiliade da Pró-Reitoria Administrativa.

O orçamento do CCEN é dividido por natureza da despesa e no ano de 2024 se apresenta assim:



Dotação detalhada por natureza de despesa / Valor R\$

Fonte: Relatório, Tesouro Gerencial 2023.

Podemos observar que o gasto efetivo e expressivo se deu com Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica, em 2024 o CCEN solicitou a SINFRA 1310 requisições de manutenção (Construção Civil/ Elétrica/ Hidráulica e Sanitária/ Máquinas e Equipamentos) sendo 965 atendidas.

#### 4 AÇÕES REALIZADAS EM 2024

O Planejamento Estratégico do CCEN, enquanto processo, dá mais ênfase à concepção qualitativa do Centro, no médio e longo prazo. Seus delineamentos têm sido discutidos com a comunidade universitária, no decorrer dos últimos anos, traçandose os seguintes elementos orientadores da vida acadêmico-administrativa institucional para ospróximos anos: as Diretrizes, os Objetivos e as Linhas de Ações de Modernização institucional, Melhoria das condições básicas de funcionamento, recuperação, complementação, expansão e modernização da infraestrutura do centro.

Abaixo vamos elencar as ações realizadas no ano de 2024 por categoria.

ÁREAS	OBJETIVOS		AÇÕES	UNIDADES
INFRAESTRUTURA	INFRAESTRUTURA FISICA	QUAR A	MANUTENÇÃO DO TELHADO E VAZAMENTOS NO LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO	CCEN
INFRAESTRUTURA	I INFRAESTRUTURA FISICA	QUAR A	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO NO CCEN	CCEN
INFRAESTRUTURA	PINF.IF.01: MODERNIZAR E ADEC	QUAR A	ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES	DE
INFRAESTRUTURA	PINF.IF.01: MODERNIZAR E ADE	QUAR A	INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS EM SALA DE AULA	DQ
INFRAESTRUTURA	PINF.IF.01: MODERNIZAR E ADEC	QUAR A	REPARO DE INFILTRAÇÕES EM SALAS	DM
INFRAESTRUTURA	INFRAESTRUTURA FISICA	QUAR A	DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	DSE
INFRAESTRUTURA	I INFRAESTRUTURA FISICA	QUAR A	REPARO NA COBERTURA E NO TETO DO LOGEPA	CCEN
INFRAESTRUTURA	PINF.IF.01: MODERNIZAR E ADEC	QUAR A	MANUTENÇÃO DA SALA DQ-04 DO BLOCO C2	CCEN

INFRAESTRUTURA	PINF.IF.01: MODERNIZAR E ADEQUAR A INFRAESTRUTURA FÍSICA	ADEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E ALIMENTADORES DO BLOCO D1	CCEN
INFRAESTRUTURA	PINF.IF.01: MODERNIZAR E ADEQUAR A INFRAESTRUTURA FÍSICA	ADEQUAÇÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA NO LQQC	CCEN
INFRAESTRUTURA	PINF.IF.01: MODERNIZAR E ADEQUAR A INFRAESTRUTURA FÍSICA	ADEQUAÇÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA NO LABORATÓRIO BIOPROCESSOS (LBB)	CCEN
INFRAESTRUTURA	PINF.IF.02: ASSEGURAR A AQUISIÇÃO E OS SERVIÇOS GERAIS E DE MANUTENÇÃO NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DA INSTITUIÇÃO	INSTALAÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA NOS BANHEIROS DO DSE	DSE
INFRAESTRUTURA	NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DA INSTITUIÇÃO	MANUTENÇÃO NA SALA DO PIBID - BL. A DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA	DM
INFRAESTRUTURA	PINF.IF.02: ASSEGURAR A AQUISIÇÃO E OS SERVIÇOS GERAIS E DE MANUTENÇÃO NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DA INSTITUIÇÃO	PINTURA EXTERNA E INTERNA E TROCA DE ESQUADRIAS	DF
INFRAESTRUTURA	INSTITUIÇÃO	PINTURA DE SALAS, FORROS E MANUTENÇÃO NA COBERTA DOS BANHEIROS	CCEN
INFRAESTRUTURA	INSTITUIÇÃO	MANUTENÇÃO QUADRO DE DISJUNTORES E CIRCUITOS ELÉTRICOS - BLOCO D1	CCEN
INFRAESTRUTURA	PINF.IF.02: ASSEGURAR A AQUISIÇÃO E OS SERVIÇOS GERAIS E DE MANUTENÇÃO NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DA INSTITUIÇÃO	MANUTENÇÃO NA COBERTA DO LARBIM - CCEN	CCEN
INFRAESTRUTURA	PINF.IF.02: ASSEGURAR A AQUISIÇÃO E OS SERVIÇOS GERAIS E DE MANUTENÇÃO NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DA	MANUTENÇÃO DA COBERTAS DOS BLOCOS F1, F3 E F3	DSE

	INSTITUIÇÃO		
INFRAESTRUTURA	PINF.IF.02: ASSEGURAR A AQUISIÇÃO E OS SERVIÇOS GERAIS E DE MANUTENÇÃO NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DA INSTITUIÇÃO	REPAROS NA IMPERMEABILIZAÇÃO DOS BLOCOS F2 E F3	DSE
INFRAESTRUTURA	PINF.IF.02: ASSEGURAR A AQUISIÇÃO E OS SERVIÇOS GERAIS E DE MANUTENÇÃO NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DA INSTITUIÇÃO	INSTALAÇÃO DE GRADIL NA JANELA DO ARQUIVO - CCEN	CCEN
PINF.IF.02: ASSEGURAR A AQUISIÇÃO E OS SERVIÇOS GERAIS E DE MANUTENÇÃO NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DA INSTITUIÇÃO PINF.IF.02: ASSEGURAR A AQUISIÇÃO E OS SERVIÇOS GERAIS E DE MANUTENÇÃO PINF.IF.02: ASSEGURAR A AQUISIÇÃO E OS SERVIÇOS GERAIS E DE MANUTENÇÃO		DE	
INFRAESTRUTURA	PINF.IF.02: ASSEGURAR A AQUISIÇÃO E OS SERVIÇOS GERAIS E DE MANUTENÇÃO NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DA INSTITUIÇÃO	MANUTENÇÃO NO LABTEVE COM PINTURA INTERNA E COBERTA	DE
INFRAESTRUTURA	PINF.IF.02: ASSEGURAR A AQUISIÇÃO E OS SERVIÇOS GERAIS E DE MANUTENÇÃO NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DA INSTITUIÇÃO	MANUTENÇÃO DO LABORATÓRIO DE PESQUISA EM BIOENERGIA E SÍNTESE	CCEN
INFRAESTRUTURA	PINF.IF.02: ASSEGURAR A AQUISIÇÃO E OS SERVIÇOS GERAIS E DE MANUTENÇÃO NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DA INSTITUIÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DAS ESQUADRIAS NO LABORATÓRIO DE HIALOTÉCNICA	DQ
INFRAESTRUTURA	PINF.IF.02: ASSEGURAR A AQUISIÇÃO E OS SERVIÇOS GERAIS E DE MANUTENÇÃO NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DA INSTITUIÇÃO	INSTALAÇÃO DE 01 (UM) PORTÃO METÁLICO NA USINA DE PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO	CCEN

### 5 DESAFIOS E AÇÕES FUTURAS

Os desafios do CCEN foram elaborados com base nas perspectivas estabelecidas no mapa estratégico previsto no PDI da UFPB, resultando na construção de ações necessárias para o fortalecimento do Centro de Ciências da Exatas e da Natureza e que serão apresentados nas tabelas abaixo.

#### GESTÃO ACADÊMICA

PI.GA	Ac.01: Fortalecer o desempenho acadêmico							
		CRONOGRAMA						
<b>1</b> 0	AÇÕES A SEREM IMPLEMENTADAS	2024		2025		2026		
		1ºS	2ºS	1ºS	2ºS	1ºS	2ºS	
1	Reestruturação das assessorias do CCEN (administrativa, graduação, pós-graduação, extensão e pesquisa).	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
2	Discursão e implementação de central de atendimento da graduação e pós-graduação do CCEN			Х	Х	Х	Х	
3	Formação de comissão para criação de indicadores de desempenho acadêmico da graduação e pós-graduação do CCEN			Х	Х	Х	Х	
4	Criação de observatório da pesquisa junto ao CCEN, em conjunto com a PROPESQ			X	Х	Х	Х	
5	Implementação da habilitação Física médica no curso de graduaçãoem física			Х	Х	Х	Х	
3								
PI.GA	Ac.02: Integrar os projetos pedagógicos às necessidades e perspectivas da sociedade e do	o mundo	do trab	alho	l .	l .	I.	
PI.GA	Ac.03: Incentivar a produção acadêmica e a inivação científica e tecnológica							

# ORÇAMENTO

		CRO	CRONOGRAMA							
Nº	AÇÕES A SEREM IMPLEMENTADAS	2024	2024		2025					
		1ºS	2ºS	1ºS	2ºS	1ºS	2ºS			
1										
2										
3										
4										
ORC.0	2: Ampliar a captação de recursos externos	<u> </u>	•		•	•				
							1			

### GESTÃO ADMINISTRATIVA

Processo	s internos									
PI.GAd.0	1: Desenvolver e executar rotinas participativas de planejamento, avalia	ação e controle								
		CRC	CRONOGRAMA							
N <sub>0</sub>	AÇÕES A SEREM IMPLEMENTADAS	2024	2024		2025					
		1ºS	2ºS	1ºS	2ºS	1ºS	2ºS			
PI.GAd.0	2: Mapear e padronizar o fluxo de processos internos									
PI.GAd.0	3: Adotar boas práticas de governança pública	1								
							$\perp$			
							<u> </u>			
PI.GAd.0	4: Aprimorar a comunicação institucional interna e externa	•	<u> </u>	T	<b>-</b>					
PI.GAd.0	5: Garantir boas práticas da gestão ambiental	1		1	_					

#### PESSOAS E INFRAESTRUTURA

	sos internos						
Pinf.P.C	01: Capacitar e qualificar os servidores em aréas estratégicas						
	AÇÕES A SEREM IMPLEMENTADAS	CRONOGRAMA			2026		
No		2024			2025		-
		1ºS	2ºS	1ºS	2ºS	1ºS	2ºS
Pinf.P.C	02: Dimensionar, estruturar e otimizar o quadro de servidores						
	Dimensionamento dos servidores técnicos administrativos para suprir as demandas		X	X	X		
1	de pessaol das coordenações de graduação, pós-graduação e departamentos, em						
- 1	razão da possibilidade de um número elevado de aposentadoria e dos atuais						
	servidores.	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				- V	
2	Reestruturação administrativa e funcional da divisão de patrimônio	X	X	X	Χ	X	X
Pint.P.(	03: Promover a qualidade de vida, saúde e segurança do trabalho	1		<b>.</b> .	h .	h .	- h .
D: ( ) E	Discursão e implementação do Programa de Gestão de Desempenho - PGD			X	X	Х	X
Pint.IF.	01: Modernizar e adequar a infraestrutura física	T > 4		1	h .	h .	- h .
İ	Manutenção da sinalização vertical e horizontal do CCEN em termos de orientação	X	X	X	Х	Х	X
	e acessibilidade			.,			
	Projeção da sinalização dos banheiros destinados aos discentes seguindo orientação do MPT do que tange a acessibilidade de gênero	X	X	X	X	X	X
Pinf.IF.	02: Assegurar a aquisição e os serviços gerais e de manutenção necessários ao funcionam	nento da	instituiç	ão	•	•	
1	Conservação de pintura interna e externa dos prédios da direção do CCEN	Х	X				
2	Conservação dos laboratórios de ensino	X	Х	Х	X	X	X
3	Manutenção preventiva dos telhados dos prédios do Centro		Х	Х	X	X	X
4	Reestruturação das instalações de ar condicionado setores do CCEN		Х	Х	Χ	X	Х
5	Reformulação da jardinagem entre os ambientes do CCEN		X	X	Χ	X	Х
6	Reforma do bloco administrativo (cobertura das salas da Chefia Departamental, Secretaria do Departamento			Х	Х	X	X
7	Aquisição de estufas, muflas, agitadores de peneiras, lupas, balanças junto ao projeto PREAMAR.			Х	X	X	Х
8	Aquisição de 60 poltronas padrão para auditório, um computador com processador			Х	X	Х	X
	Intel Core i5 13ª geração, com tela de 21 polegadas full HD, HD SSD de 256GB e						
	Memória RAM de 16GB DDR4, e um projetor para o Auditório 1 - Antigo auditório						
	do CCEN						
9	Aquisição de 47 poltronas padrão para auditório, um computador com processador			Х	X	X	X
	Intel Core i5 13ª geração, com tela de 21 polegadas full HD, HD SSD de 256GB e						
	Memória RAM de 16GB DDR4, e um projetor para o Auditório 2. Auditório localizado						
	no prédio das Pós-Graduações MDS e Matemática e o PET da Física. Projeto em						
	andamento.						
	Aquisição de 40 carteiras, um computador com processador Intel Core i5 13 <sup>a</sup>						

	geração, com tela de 21 polegadas full HD, HD SSD de 256GB e Memória RAM de 16GB DDR4, e um projetor para o <b>Auditório 3</b> - Auditório localizado no prédio das Pós-Graduações MDS e Matemática e o PET da Física. Projeto em andamento.				
10	Aquisição de 70 computadores para os laboratórios Joab Lima e Rui Barbosa. Configuração: Modelo All-in-one Tela de no mínimo 21 polegadas full HD Processador no mínimo Intel Core i5 13ª geração HD SSD de no mínimo 256GB, Memória RAM de no mínimo 16GB DDR4	X	Х	Х	X
11	Edificação de espaço para coleções com aprox 2.000 m2	X	Х	X	Х
12	Reforma do telhado do LARBIN. Bloco A1/térreo	X	Х	X	Х
13	Elevador para fonecer acessibilidade no Bloco F3	X	Х	Х	Х
14	Laboratório do Milênio - Aquisição dos seguintes itens:  02 Ar-condicionados de 24mil BTUs; 25 Computadores com processador Intel Core i5 13a geração, com tela de 21 polegadas full HD, HD SSD de 256GB e Memória RAM de 16GB DDR4; 01 Projetor de alta definição; 01 Impressora Multifuncional com Wireless; 01 Quadro Branco (4 metros); 31 Cadeiras giratória para mesa de computador; 05 Bancadas alta para laboratório: Altura 900mm, Largura 800mm, Comprimento 5000mm; 01 Mesa Reunião Redonda: Altura 730mm, Largura 1200mm, Comprimento 1200mm; 02 Armários Alto 2 Portas: 800X500X1600MM com rodapé.	X	X	X	X
15	Laboratório do Programa de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) - Aquisição dos seguintes itens:  02 Ar-condicionados de ar de 24mil BTUs; 25 Computadores com processador Intel Core i5 13a geração, com tela de 21 polegadas full HD, HD SSD de 256GB e Memória RAM de 16GB DDR4; 01 Projetor de alta definição; 01 Impressora Multifuncional com Wireless; 01 Quadro Branco (4 metros); 31 Cadeiras giratória para mesa de computador; 05 Bancadas alta para laboratório: Altura 900mm, Largura 800mm, Comprimento	X	X	X	X

	5000mm:				
	01 Mesa Reunião Redonda: Altura 730mm, Largura 1200mm, Comprimento 1200mm;				
	02 Armários Alto 2 Portas: 800X500X1600MM com rodapé.				
16	Laboratório em tecnologias digitais em Matemática - Aquisição dos seguintes itens:	X	Х	X	X
	02 Ar-condicionados de 24mil BTUs;				
	35 Computadores com processador Intel Core i5 13a geração, com tela de 21 polegadas full HD, HD SSD de 256GB e Memória RAM de 16GB DDR4;				
	01 Projetor de alta definição;				
	01 Impressora Multifuncional com Wireless;				
	01 Quadro Branco (4 metros);				
	36 Cadeiras giratória para mesa de computador;				
	07 Bancadas alta para laboratório: Altura 900mm, Largura 800mm, Comprimento				
	5000mm;				
	01 Mesa Reunião Retangular: Altura 730mm, Largura 800mm, Comprimento 1200mm;				
	02 Armários Alto 2 Portas: 800X500X1600MM com rodapé.				
17	Novo Auditório - Aquisição dos seguintes itens:	Х	X	Х	X
	i to vo riaditorio - riquioligao abb bogannos nono.			(	
	04 Ar-condicionados de 36mil BTUs;				
	01 Computador com processador Intel Core i5 13a geração, com tela de 21 polegadas				
	full HD, HD SSD de 256GB e Memória RAM de 16GB DDR4;				
	01 Projetor de alta definição;				
	01 Tela de Projeção;				
	01 Quadro Branco (6 metros);				
	05 Cadeiras giratória;				
	110 Poltronas para auditório com assento rebatível e prancheta escamotável: Espuma				
	Injetada, Altura 55.5 cm, largura 58.5 cm, Comprimento 81.5 cm;				
	01 Work Mesa de Reunião Retangular: 3200X1000MM (LXP) Tampo Bipartido;				
	02 Armários Alto 2 Portas: 800X500X1600MM com rodapé.				
18	Novos Ambientes de Professores (x6) - Aquisição dos seguintes itens:	X	X	Χ	Χ
	01 Ar-condicionado de 18mil BTUs;				
	01 Computador com processador Intel Core i5 13a geração, com tela de 21 polegadas				
	full HD, HD SSD de 256GB e Memória RAM de 16GB DDR4;				
	01 Impressora Multifuncional com Wireless;				
	01 Quadro Branco (3 metros);				
	01 Cadeira para escritório: Revestido em tela, Apoio lombar, Assento em espuma				
	injetada, Mecanismo de reclinação, Sistema de regulagem da pressão, Rodízios de				
	duplo giro, Apoio de braços;				
	02 Cadeiras giratória;				
	Mesa L: 1600x1800x730mm (LxPxH);				

	Armário Alto 2 Portas: 800X500X1600MM com rodapé;						
	Gaveteiro Volante 4 Gavetas 2 Fechada: 400X500X627MM						
19	Ambientes no Prédio Discente de Pós-Graduação - Aquisição dos seguintes itens:			X	X	X	X
	02 Quadros Branco (4,8 metros);						
	02 Projetores de alta definição;						
	02 Telas de Projeção;						
	36 Cadeiras giratória ;						
	01 Mesa Reunião Redonda: Altura 730mm, Largura 1200mm, Comprimento 1200mm;						
	04 Armários Alto 2 Portas: 800X500X1600MM com rodapé.						
20	Manutenção geral ou reforma do telhado dos blocos, com possível alteração do tipo			Х	X	Х	Х
	de telhado.						
Pinf.IF.03	: Promover eficiência energética, uso sustentável dos recursos naturais e tratamento ade	quado c	los resíd	duos			
	Instalação de ponto de descarte de cartuchos e toners para encaminhamento à	Χ	Х				
1	logística reversa						
Pinf.Se.0	I: Prover a segurança das pessoas, do patrimônio e da informação		•	•	•	•	•
	Reforma predial e funcional dos laboratórios de ensino e química (analítica, orgânica			Х	X		
	e etc) – Decisão de tutela de urgência da Justiça do Trabalho na Paraíba.						
Pinf.TI.01	: Ampliar e adequar a infraestrutura de TI	•	•	•	•	•	•
1	Estruturação e funcionamento da sala de videoconferência do CCEN			Х	Х	Х	Х

#### UFPB E SOCIEDADE

SOC.0	1: Melhorar os indicadores de desempenho institucional						
		CRONOGRAMA					
Nº	AÇÕES A SEREM IMPLEMENTADAS	2024	2024		2025		
		1°S 2°S 1°S 2°S	1ºS	2ºS			
1							
2							
3							
4							
SOC.02	2: Contribuir para o desenvolvimento científico, tecnológico e cultural da sociedade						