

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2021

FEVEREIRO  
2022

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

**RELATÓRIO DE GESTÃO DO EXECÍCIO DE 2021**

Relatório de Gestão do exercício de 2021 apresentado a comunidade e atende ao Ofício Eletrônico nº 38/2021 – PROPLAN com a finalidade de integrar ao relatório geral de prestação de contas anual a que esta unidade está obrigada nos termos do art. 70 da Constituição Federal, 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  
2022**



**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**  
CHARLIE SALVADOR GONÇALVES

**DEPARTAMENTO QUÍMICA**  
CLÁUDIA DE FIGUEIREDO BRAGA

**DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS**  
EDUARDO GALIZZA DO AMARAL MARINHO

**DEPARTAMENTO ESTATÍSTICA**  
ULISSES UMBELINO DOS ANJOS

**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA**  
BRUNO HENRIQUE CARVALHO RIBEIRO

**DEPARTAMENTO DE SISTEMÁTICA E ECOLOGIA**  
TARCÍSIO ALVES CORDEIRO

**DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR**  
PEDRO ROBERTO PONTES SANTOS

## 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 regimento, como é mostrada da figura abaixo:

#### ÓRGÃO DELIBERATIVO

- CONSELHO DE CENTRO
- DEPARTAMENTOS
- COLEGIADOS DE CURSOS

#### ÓRGÃOS EXECUTIVOS

- DIRETORIA DE CENTRO
- CHEFIAS DE DEPARTAMENTAIS
- COORDENAÇÕES DE CURSOS

#### ÓRGÃOS DE APOIO ADMINISTRATIVO

- SECRETARIA DE CENTRO
- SECRETARIAS DE DEPARTAMENTOS
- SECRETARIAS DE COORDENAÇÕES DE CURSOS

#### ÓRGÃOS SUPLEMENTARES

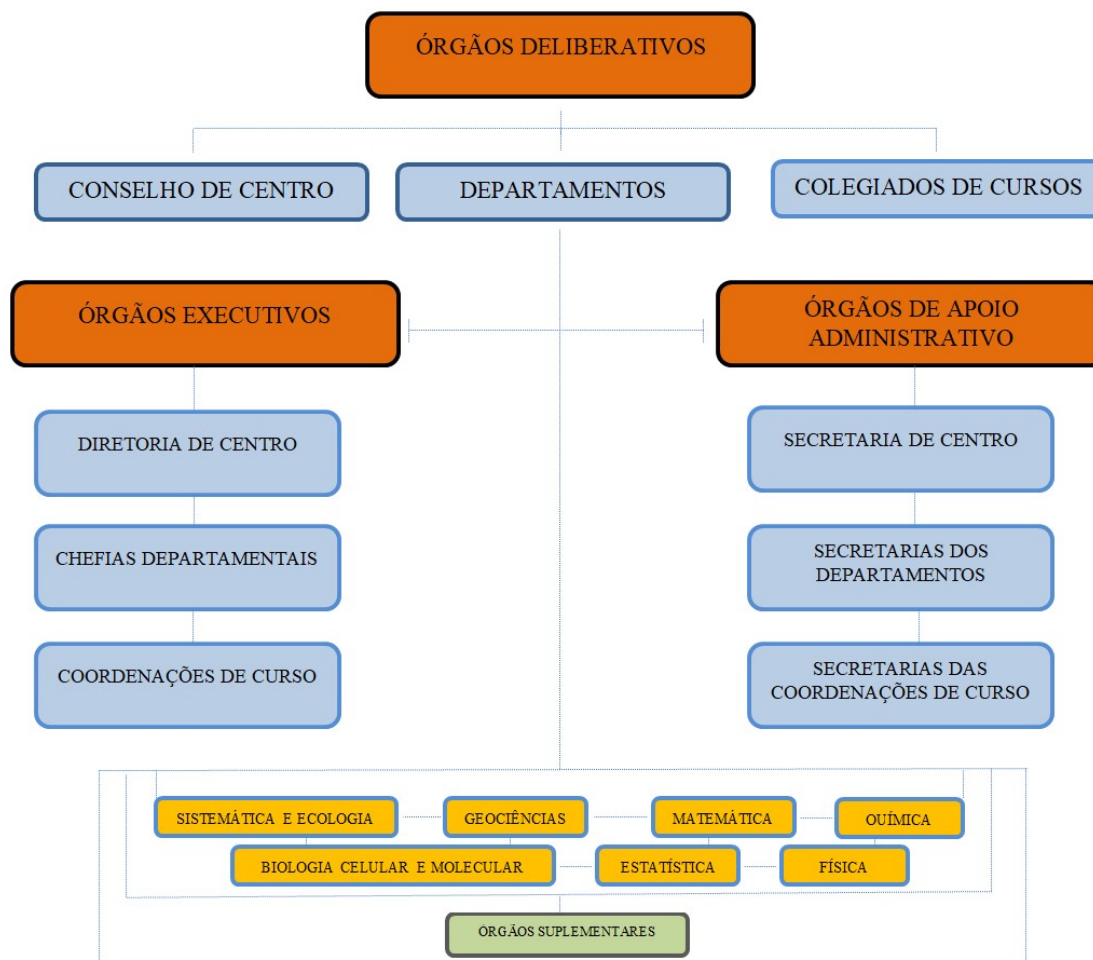
## 1.2 Instâncias deliberativas, executivas, e apoio administrativo

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

<b>ÁREAS</b>	<b>COMPETÊNCIAS</b>
<b>CONSELHO DE CENTRO</b>	Órgão deliberativo no âmbito do Centro, em matéria administrativa e didático-científico.
<b>DEPARTAMENTOS</b>	Unidades de ensino, pesquisa e extensão, para efeito de organização didática e administrativa, compreendendo disciplinas afins, e compõe-se do pessoal docente nele lotado.
<b>COLEGIADOS DE CURSOS</b>	Órgãos deliberativos no âmbito do Centro, para coordenação didática dos cursos de graduação e pós-graduação.
<b>DIRETORIA DE CENTRO</b>	A diretoria, exercida pelo diretor, é o órgão executivo que coordena, fiscaliza e superintende diretamente o Centro.
<b>CHEFIAS DE DEPARTAMENTAIS</b>	Órgão consultivo do departamento e será exercida por integrantes dos docentes nele lotado.
<b>COORDENAÇÕES DE CURSOS</b>	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.
<b>SECRETARIA DE CENTRO</b>	São os titulares dos órgãos de apoio administrativo com direção e assessoramento intermediário e serão designados pelo reitor, ou por indicação do diretor do centro.
<b>SECRETARIAS DE DEPARTAMENTOS</b>	
<b>SECRETARIAS DE COORDENAÇÕES DE CURSOS</b>	

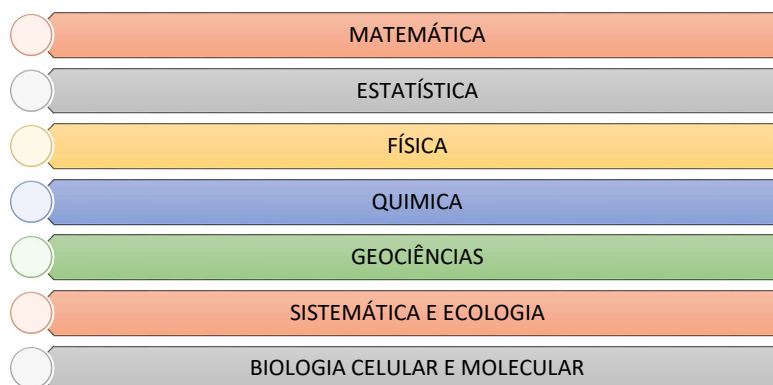
### 1.3 Organograma

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:



### 3. Ações realizadas no ano de 2021

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, traçando-se os seguintes elementos orientadores da vida acadêmico-administrativa institucional para os próximos 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 2021 por categoria.

#### ENSINO

- 03 PROCESSOS DE SELEÇÃO PARA MONITORIA;
- 02 CHAMADA INTERNA DISTRIBUIÇÃO DE BOLSAS DE ESTUDO;
- 01 PROCESSOS DE SELEÇÃO PARA PROFESSOR FORMADOR EAD.

#### PESQUISA

- 46 PUBLICAÇÕES NO PERÍODO DE 01/01 A 28/03/2021;
- 31 DEFESAS DE QUALIFICAÇÃO, MESTRADO E DOUTORADO;
- 05 PROCESSOS DE SELEÇÃO DE MESTRADO E DOUTORADO;
- 04 EVENTOS ENTRE OFERTAS DE CURSOS, CURSOS LIVRES, PALESTRAS, ENCONTROS, EXPOSIÇÕES, VIDEOCONFERÊNCIAS ENTRE OUTROS.

#### EXTENSÃO

- EDITAL PROBEX 2021-2022
- EDITAL PROBEX 07/2021 - UFPB NO SEU MUNICÍPIO 2021
- EDITAL PROEX 01/2021 - FLUEX 2021



No âmbito estrutural mesmo estando em um ano de pandemia, conseguimos executar diversos serviços de manutenção predial no centro.

○ **INFRAESTRUTURA**

**Aquisição e substituição de 3.600 lâmpadas comuns por lâmpadas de LED por todo o centro, conforme discriminamos abaixo:**



Além dos departamentos, foram contempladas todas as áreas comuns do Centro (corredores, passarelas e salas de aula) e 2 programas de pós-graduação:

- Programa Associado de Pós-Graduação em Matemática
- Programa de Pós-Graduação em Matemática

**Aquisição e montagem de móveis para as coordenações e chefias dos departamentos do CCEN.**

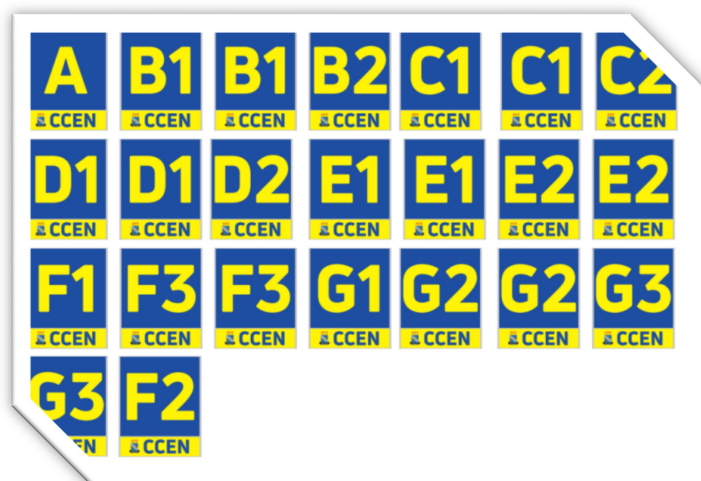
- 60 mesas em L
- 30 mesas redondas
- 60 Gaveteiros
- 60 armários

○ SINALIZAÇÃO EM PLACAS MODULARES

**PLACAS INTERCAMBIÁVEL DE PORTA**  
485 UNIDADES



**PLACAS DE BLOCOS**  
23 UNIDADES



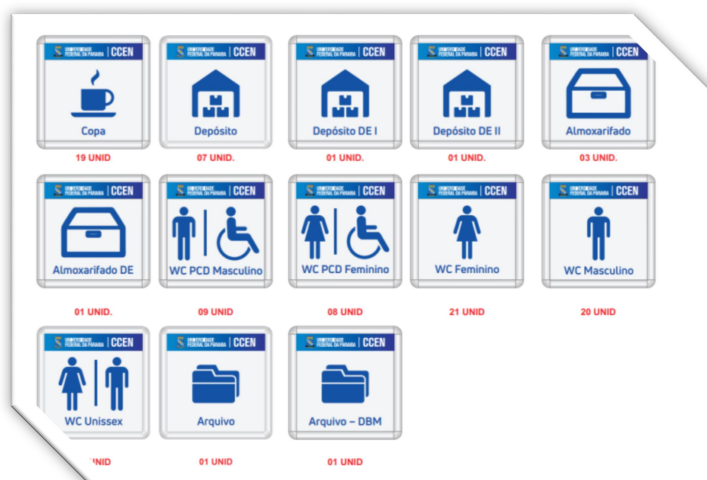
**PLACAS DE BLOCOS  
3 UNIDADES**



**PLACAS TÁTIL DE PORTA – SALA DE AULA  
29 UNIDADES**



## PLACA INTERCAMBIÁVEL PICTOGRAMA 98 UNIDADES



## PLACA EM BRAILLE DE CORRIMÃO 04 UNIDADES



### ○ MANUTENÇÃO PREDIAL

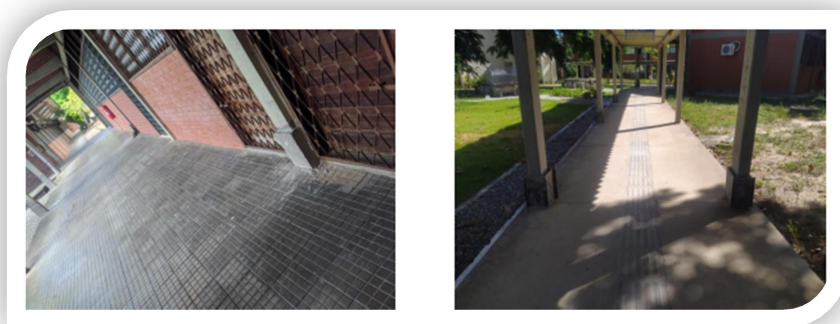
Durante muitos anos como unidade gestora o CCEN sempre cuidou da manutenção dos seus bens imóveis, acionando as Superintendências e Reitoria apenas quando necessário. Nesse ano de 2021, tivemos o fechamento da unidade gestora, no

entanto com os empenhos que tínhamos foi possível realizar os seguintes serviços no âmbito do CCEN. Como é descrito na tabela abaixo:

DESCRIÇÃO	UND	QTD
Calação em parede externa com 3 demãos - Pintura a cal	m <sup>2</sup>	1000
Coberta c/ telhas onduladas de FibroCimento 6mm	m <sup>2</sup>	150
Curmeira universal para telha de fibrocimento ondulada, esp.=6mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação	m	40
Emassamento com massa acrílica paredes externas para tinta latex ou epoxi - 2 demãos	m <sup>2</sup>	1
Emassamento com massa corrida (PVA) em paredes internas com 2 demãos	m <sup>2</sup>	885
Estrutura de madeira para telha cerâmica ou de concreto, vão de 10 a 13m	m <sup>2</sup>	300
Lixamento e escovação de casquilho ou parede a ser pintada	m <sup>2</sup>	400
Madeiramento em Massaranduba, peça serrada 7,5 x 11,25 cm	m <sup>2</sup>	200
Mola fecha porta com largura até 90cm	und	2
Pintura acrílica em paredes externas 2 demãos - sem massa	m <sup>2</sup>	1700
Pintura em estrutura de aço com 2 demãos de esmalte sintético e zarcão	m <sup>2</sup>	75
Quadro de vidro temperado incolor de 08mm c/ botões de inox	m <sup>2</sup>	24
Revisão de cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6 mm, com reposição de 10% de telha e madeira, e substituição total dos fixadores	m <sup>2</sup>	700

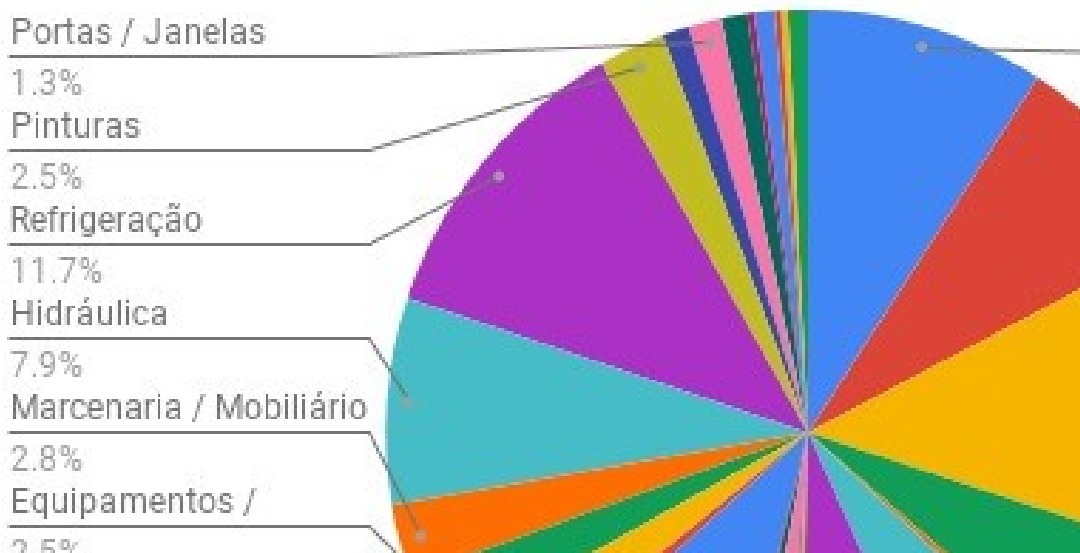


Reparação em concreto, das bases das colunas de sustentação de todos os prédios e passarelas do CCEN em cumprimento a recomendação emanada do Ministério Público Federal, como pode ser visto na figura abaixo:



E a partir da nova realidade (centralização dos serviços) junto as Superintendências a solicitação de serviços foi realizada através de requisições e executada por eles. Como destacamos no gráfico abaixo:

## Contagem de Tipo de serviço



A respeito do gráfico acima, o qual apresenta as categorias de serviços solicitados pelos usuários do CCEN, três delas representando o maior volume de demandas, sendo elas: elétrica, hidráulica e de refrigeração (instalação e manutenção). São em média 500 (quinhentas) requisições enviadas à SINFRA por ano, distribuídas entre Requisições de Manutenção SIPAC e Processos SIPAC.

Nelas são solicitados alguns tipos de serviços, sendo os mais comuns, como por exemplo: reparos de interruptor, substituição de lâmpadas e de disjuntores, reparo e substituição de torneiras e de sistemas de descarga de vasos sanitários, substituição de vasos sanitários, manutenção de telhados (limpeza e troca de telhas) e também de impermeabilização de calhas em alvenaria, pinturas de paredes e grades, reparos de calçadas e reformas de pisos. Estes são alguns dos serviços de manutenção solicitados com maior número e frequência pelo CCEN à SINFRA de Gerência de Manutenção e Equipamentos. Já à SSG (Superintendência de Serviços Gerais), são solicitados com mais frequência os serviços de podas, roço de terrenos e dedetização.

### ○ **AÇÕES DE ENFRENTAMENTO À COVID-19**

Em outubro de 2020 foi criada uma comissão interna de Biossegurança com a finalidade de elaboração de protocolos para reabertura dos laboratórios de pesquisa e

demais espaços no Centro, por meio de um formulário eletrônico criado em novembro de 2020, mais tarde em março de 2021 houve uma simplificação, sendo adequado ainda em maio de 2021 para as atividades de ensino e administrativas. Logo abaixo descrevemos as demais medidas tomadas até o presente momento:

- Solicitação de insumos diversos de biossegurança e de ventiladores para as salas de aula
- Aquisição, recebimento e distribuição dos insumos, EPCs e EPIs (tapetes, sanitizantes, *dispensers*, totens, água sanitária, borrifadores, sabonete, álcool 70, álcool gel, termômetros IR, máscaras cirúrgicas, termômetros) e ventiladores.
- Realização de reuniões remotas quinzenais (07/2021) da Comissão de Biossegurança do CCEN com os membros (representantes de alguns departamentos), totalizando 46 encontros.
- Organização de reuniões informativas no Conselho de Centro e Departamentos do CCEN.
- Elaboração de 11 comunicados sobre orientações de biossegurança para Chefias departamentais e Coordenações de Curso.
- Pesquisa científica sobre a COVID-19, e divulgação de fontes científicas. Atualização de protocolos, e acompanhamentos de dados epidemiológicos junto à órgãos de saúde SES-PB, OMS, CDC.
- Empréstimo de 1 ultrafreezer -80°C e 1 gerador para armazenamento de amostras de pacientes COVID-19 testados no LABIMOL CCM/UFPB (07/2021).
- Levantamento de dados sobre estado de saúde, infecção por COVID-19, vacinação e preferência de modalidade para a retomada junto a 637 pessoas do CCEN (10/2021).
- Georeferenciamento de ambientes com protocolos aprovados e elaboração de um site interativo (em andamento).

Além dessas medidas a comissão já avaliou os protocolos de biossegurança para diversos espaços do CCEN (laboratórios de pesquisa, biblioteca setorial, laboratórios, salas de ensino, espaços administrativos, espaços para realização de concursos), assim como atividades de ensino (aulas práticas, aulas de campo), editais de seleção e provas



presenciais de pós-graduação, concursos de substitutos e efetivos. Até a presente data foram analisados 52 processos e aprovados para as atividades, 43 laboratórios de pesquisa, 9 espaços ou atividades de ensino, 7 processos seletivos, 4 espaços administrativos e 1 biblioteca.

Bem como, participação nas reuniões do Fórum de Comissões de Biossegurança da UFPB junto à PRG, PRPG, PROPESQ, PRA, SINFRA.

○ **AQUISIÇÃO DE INSUMOS PARA O ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA**

<b>QUANTIDADE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL</b>
<input type="checkbox"/> 30 UND	<input type="checkbox"/> TERMÔMETRO
<input type="checkbox"/> 18000 UND	<input type="checkbox"/> LUVAS
<input type="checkbox"/> 50 UND	<input type="checkbox"/> BORRIFADOR
<input type="checkbox"/> 300 UND	<input type="checkbox"/> FRASCOS
<input type="checkbox"/> 10.000 LT	<input type="checkbox"/> ÁLCOOL GEL
<input type="checkbox"/> 100 UND	<input type="checkbox"/> MÁSCARA DESCARTÁVEL

○ **AQUISIÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA AS SALAS DE AULAS**

O Centro adquiriu 100 ventiladores para atender a solicitação da comissão de biossegurança.

#### 4. Desafios e ações futuras

##### ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

- Retorno das atividades presenciais com os insumos necessários (máscara, álcool em gel, sinalização, distanciamento);
- estruturação e implementação da habilitação **Física médica** no curso de graduação em física;
- Reestruturação das assessorias do CCEN (administrativa, graduação, pós-graduação, extensão e pesquisa);
- Alocação de servidores para suprir as demandas de pessoal das coordenações de graduação, pós-graduação e departamentos, em razão da possibilidade de um número elevado de aposentadoria e dos atuais servidores;

##### MANUTENÇÃO PREDIAL

- Conservação de pintura interna e externa dos prédios da direção do CCEN e laboratórios de ensino;
- Manutenção preventiva dos telhados de todos os prédios do Centro;

##### GESTÃO PATRIMONIAL E INFRAESTRUTURA

- Renovação de até 50% dos equipamentos de informática;
- Estruturação e funcionamento da sala de videoconferência do CCEN;
- Reestruturação administrativa e funcional da divisão de patrimônio;
- Padronização do inventário em consonância com a Universidade;