



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
Comissão de biossegurança do CCEN
biossegccen@gmail.com

CERTIDÃO DE APROVAÇÃO DO PROTOCOLO DE BIOSSEGURANÇA

Nº 43/2021

SOLICITANTE: Professor Dr. Charlie Salvador Gonçalves, Chefe do Departamento de Física (DF)

SETORES: Ambientes de ensino: Laboratório de Física Experimental I, Laboratório de Física Experimental II, Laboratório de Instrumentação Científica e Laboratório de Física Moderna, onde serão ministradas as disciplinas Física Experimental I, Física Experimental II, Laboratório de Instrumentação Científica e Laboratório de Física Moderna

A Comissão de Biossegurança do Centro de Ciências Exatas e da Natureza da UFPB, em seu pleno exercício de avaliador na retomada das atividades neste CENTRO ACADÊMICO, CERTIFICA que os ambientes de ensino Laboratório de Física Experimental II, Laboratório de Instrumentação Científica e Laboratório de Física Moderna tiveram o seu PROTOCOLO DE BIOSSEGURANÇA PARA O CONTEXTO DA PANDEMIA COVID-19 **APROVADO** em, 09 de setembro de 2021, para que sejam ministradas as disciplinas *Física Experimental I, Física Experimental II, Laboratório de Instrumentação Científica e Laboratório de Física Moderna*, pois estão em conformidade com as orientações do Plano UFPB para Retomada Gradual das Atividades Presenciais, conforme disposto no Art. 7º da PORTARIA Nº 323/GR/REITORIA/UFPB de 16 de outubro de 2020.

ANÁLISE PROCESSUAL

DETALHAMENTO: Este parecer refere-se à solicitação de apreciação dos procedimentos necessários para minimização dos riscos de contágio do Corona vírus na retomada de atividades presenciais nos ambientes de ensino do Departamento de Física (DF), acima citados, sob responsabilidade do solicitante, Professor Dr. Charlie Salvador Gonçalves, Chefe do Departamento de Física, e dos respectivos coordenadores dos laboratórios supracitados.

A área total e de circulação de cada laboratório, o número de alunos/turma em bandeira epidemiológica amarela, estão expressos no quadro abaixo, o qual foi construído a partir do protocolo encaminhado pelo DF.

Quadro 1 - Informativo dos laboratórios do DF

Disciplina	Física Experim. I	Física Experim. II	Lab. de Instr. Cient. I	Lab. de Fís. Moder. I
Laboratório	Ambiente Externo	Ambiente Externo	Lab. de Instr. Cient.	Lab. de Fís. Moderna
Área total m ²	64*	45*	35	46
Área de circul. m ²	40	27,5	17,6	22
Alunos/turma	20 – 10 + 10	20 – 10 + 10	5	8 – 4 + 4
CH/semana	2h	2h	4h – 2h + 2h	4h – 2h + 2h
Alunos/bandeira amar.	14	14	7	7

As disciplinas serão ministradas nos seguintes locais: Área externa aos Laboratórios de Física Experimental I e II (Figura 1a) e Laboratório de Instrumentação Científica I (Figura 1b) e Laboratório de Física Moderna I (figura 1c), no Prédio DF1, Corredor térreo do DF.

Figura 1 – Laboratórios do DF onde as aulas ocorrerão.



Quadro 2 - Horários das disciplinas Laboratório de Instrumentação Científica I e Laboratório de Física Moderna I

Horário	Segunda-Feira	Terça-Feira	Quarta-Feira	Quinta-Feira	Sexta-Feira
10:00 12:00		Lab Fís Moder I		Lab Fís Moder I	
14:00-16:00	Lab Inst Cient I		Lab Inst Cient I		

No Laboratório de Instrumentação Científica e de Física Moderna existe a possibilidade de ventilação natural e o acesso a esses laboratórios se faz pelo mesmo corredor. Os horários das turmas tem por objetivo minimizar o fluxo nos corredores e banheiros.

As medidas de segurança adotadas no protocolo do Departamento de Física visam garantir a biossegurança de seus servidores no exercício laboral de suas atividades e dos estudantes matriculados nas disciplinas mencionadas. Todos os professores e técnicos devem trocar de máscara na chegada ao laboratório, verificar a temperatura e registrar em caderno próprio e revisar a disponibilidade de álcool e funcionalidade dos tapetes sanitizantes. Os estudantes estão sujeitos ao mesmo regramento no que diz respeito ao uso de máscaras, verificação e



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
Comissão de biossegurança do CCEN
biossegccen@gmail.com

registro de temperatura, que deve estar abaixo de 37,8 °C, e higienização das mãos e dos calçados. Alimentação durante a aula será proibida, o uso de celular é restrito às situações excepcionais e todo material que o estudante trouxer consigo, como mochilas, será depositado em local adequado.

Usuários (professores, técnicos e estudantes) que apresentarem sintomas associados ao Covid-19 devem comunicar o fato ao Departamento imediatamente, que promoverá o fechamento do(s) laboratório(s) afetado(s) por 14 dias e comunicará os usuários do ocorrido.

Nos locais de acesso aos laboratórios existem cartazes que sinalizam a obrigatoriedade do uso de máscaras, de evitar tocar nariz, olhos e boca, higienização das mãos e distanciamento obrigatório.

Nenhum laboratório tem banheiro ou copa. Os banheiros mais próximos são abertos ao público visitante e são higienizados pelo pessoal terceirizado da UFPB, segundo protocolo de limpeza instituído na pandemia. No bloco “Bumeranque”, no andar térreo do DF, há uma copa que atende os técnicos do Departamento e o pessoal da limpeza que atende a Física. A copa recebe apenas uma pessoa por vez e os procedimentos de biossegurança são do conhecimento dos usuários.

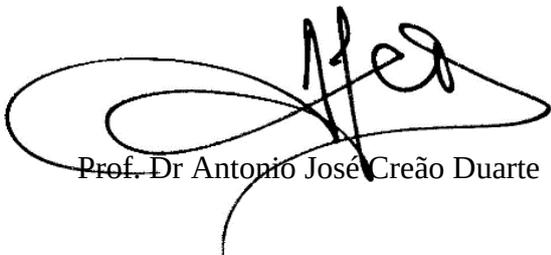
Uma visita aos ambientes foi feita e filmada por um dos pareceristas (Bruno César Bezerra Nóbrega de Souza), na manhã do dia 08 de setembro, quando foram constatadas as condições de realização do pedido formulado pelo chefe do DF, nos termos do protocolo apresentado, pelo que sugerimos a sua aprovação.

DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA:

1. Termo de solicitação de autorização para retomada de atividades laboratoriais de ensino durante à pandemia (X)
2. Protocolo de funcionamento dos laboratórios atendendo às diretrizes de biossegurança vigentes. (X)

ADEQUAÇÕES:

SINALIZAÇÃO () IDENTIFICAÇÃO E ACESSO DOS LOCAIS ()
EPI () EPC () NUMERO DE USUÁRIOS () REGISTRO INDIVIDUAL ()
VENTILAÇÃO () BANHEIROS () HIGIENIZAÇÃO ()



Prof. Dr Antonio José Creão Duarte



Dr. Bruno César Bezerra Nóbrega de Souza